# O. DRESCHER – ME

CNPJ/MF Nº 17.643.179/0001-06
INSC EST. 90718988-03
R JOSE CANISIO ROHENKOHL, N° 225
PARQUE INDUSTRIAL ARGEMIRO ANTONIO KOZERSKI
SANTA HELENA – PR I CEP 85892-000
(45) 98838-0241 onirio_drescher@hotmail.com.br


## DECLARAÇÃO DE ATENDIMENTO A CAPACIDADE OPERACIONAL FINANCEIRA

O representante legal e o contador, infra-assinados, declaram que as demonstrações desta declaração correspondem a real situação financeira da empresa **O. DRESCHER** no período de **01/01/2024 a 31/12/2024.**

| Tipo de índice | Valor em reais | Índice |
|---|---|---|
| **Índice de Liquidez Geral (ILG)**<br>**LG = (AC + RLP) / (PC + ELP)** | 1.294.815,69 + 0,00<br>202.380,07+ 0,00 | 6,39 |
| **Índice de Liquidez Corrente (ILC)**<br>**ILC= AC/PC** | 1.294.815,69<br>202.380,07 | 6,39 |
| **Solvencia Geral (ISG)**<br>**SG= AT/PC + PNC** | 1.306.712,22<br>202.380,07+ 0,00 | 6,45 |

AC - ativo circulante
PC - passivo circulante
AP - ativo permanente
RLP - realizável a longo prazo
ELP - exigível a longo prazo
AT- Ativo total

Santa Helena-PR, 31 de agosto de 2026

| | |
|---|---|
| Representante Legal da Empresa:<br>Nome: ONIRIO DRESCHER<br>CPF: 778.199.009-97<br>Assinatura:<br>O DRESCHER:17643179000106<br>Assinado digitalmente por O DRESCHER:17643179000106<br>ND: C=BR, CN=O DRESCHER:17643179000106, L=SANTA HELENA, O=ICP-Brasil, OU=presencial, ST=PR<br>Razão: Eu sou o autor deste documento<br>Localização:<br>Data: 2026.08.31 15:00:38 -03'00'<br>Foxit PDF Reader Versão: 2026.1.1 | Contador responsável pela Empresa:<br>Nome: FABIANE DE BRITO ANDRES<br>CRC/PR N.º: 077652/O-2<br>Assinatura:<br>FABIANE DE BRITO ANDRES:03855407959<br>Assinado digitalmente por FABIANE DE BRITO ANDRES:03855407959<br>DN: cn=FABIANE DE BRITO ANDRES:03855407959 c=BR o=ICP-Brasil ou=presencial<br>Motivo: Eu sou o autor deste documento<br>Local:<br>Data: 2026-08-31 14:56-03:00 |

**Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**

**Resolução Nº 93 de 07 de Novembro de 2014**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**

**Nº 0000000812404**

2023000008124 04

Validade: Indeterminada

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente ao(s) Registro(s) de Responsabilidade Técnica - RRTs abaixo discriminado(s):

## DADOS DO PROFISSIONAL

Profissional: ANA CAROLINA DOTTO

Título do Profissional: Arquiteto(a) e Urbanista

Data de obtenção do título: 10/12/2019

Registro Nacional: 00A1889486

Data de Registro: 06/02/2020

Validade: Indefinida

## ANOTAÇÃO DE CURSO

- Nenhum curso anotado.

## DADOS DOS REGISTROS DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA-RRT

Número do RRT: 12181758 Tipo do RRT: RRT SIMPLES Registrado em: 27/01/2023

Forma de registro: RETIFICADOR à 12181758 Participação Técnica: INDIVIDUAL

Descrição:

Contratação de empresa visando a Execução Global (material e mão de obra) para reforma do Centro de Eventos Municipal de Entre Rios do Oeste-PR, localizado Rua Vereador Ilvo Grellmann, n° 501, conforme os Projetos Técnicos, Planilhas Ornamentarias, Cronograma Físico-Financeiro e Memorial Descritivo. Conforme a Lei Federal nº 8.666/93 no Município de Entre Rios do Oeste, conforme os Projetos Técnicos, Planilhas Orçamentárias, Cronograma Físico-Financeiro, Memorial Descritivo e demais anexos.

Empresa contratada: O. DRESCHER
CNPJ: 17.643.179/0001-06

## DADOS DO CONTRATO

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE ENTRE RIOS DO OESTE
CPF/CNPJ: 95719449000110

RUA TOCANTINS Nº 600

Complemento:

Cidade: ENTRE RIOS DO OESTE Bairro: CENTRO UF: PR CEP: 85988000

Contrato: 96/2022 Celebrado em 15/07/2022

Valor do contrato: R$ 509.240,27 Tipo do Contratante:

Data de Início: 18/07/2022 Data de Fim: 2023-01-26

## ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA

2.1.2 - Execução de reforma de edificação , 2509.41 m²; 2.5.1 - Execução de instalações hidrossanitárias prediais , 1 un; 2.5.7 -

**Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**

**Resolução Nº 93 de 07 de Novembro de 2014**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**

**Nº 0000000812404**

2023000008124 04

Execução de instalações elétricas prediais de baixa tensão , 1 un;

## ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO

R RUA VEREADOR ILVO GRELLMANN Nº 501

Complemento: CENTRO DE EVENTOS

Cidade: ENTRE RIOS DO OESTE Bairro: CENTRO UF: PR CEP: 85988000

Coordenadas Geográficas:

## DESCRIÇÃO

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

## INFORMAÇÕES IMPORTANTES

- Esta certidão perderá a validade e será anulada, caso ocorra alterações das informações constantes do Atestado registrado ou do RRT vinculado ou caso sejam constatadas que são inverídicas as informações constantes do RRT, do atestado ou do requerimento da certidão.

- Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 12.378/2010 e Resoluções do Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil (CAU/BR)

- A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas

- Certificamos, ainda, que nos termos do artigo 2º da Lei nº 12.378/2010 e artigos 2º e 3º da Resolução nº 21/2012-CAU/BR, esta Certidão é válida somente para os serviços condizentes com as atribuições profissionais acima discriminadas

- Em conformidade com o que determina o Art. 45 da Lei 12.378, toda realização de trabalho de competência privativa ou de atuação compartilhadas com outras profissões regulamentadas será objeto de Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

- Válida em todo o território nacional.

**Certidão nº 812404/2023**

**Expedida em 21/03/2023 12:03:00, SANTA HELENA/PR, CAU/PR**

**Chave de Impressão: 23ZC26CAW66AD2632ZD8**

# TERMO DE RECEBIMENTO DEFINITIVO

Empresa contratada: **O. DRESCHER – ME**
CNPJ: 17.643.179/0001-06
LICITAÇÃO MODALIDADE TOMADA DE PREÇOS Nº 08/2022
PROCESSO Nº 105/2022

Objeto: *Contratação de empresa visando a Execução Global (material e mão de obra) para reforma do Centro de Eventos Municipal de Entre Rios do Oeste-PR, localizado Rua Vereador Ilvo Grellmann, n° 501, conforme os Projetos Técnicos, Planilhas Ornamentarias, Cronograma Físico-Financeiro e Memorial Descritivo. Conforme a Lei Federal n5 8.666/93.*

Valor final: ***R$ 559.831,98*** (quinhentos e cinquenta e nove mil e oitocentos e trinta e um reais e noventa e oito centavos).

Tendo executado a obra acima mencionada com 2509,41 m², sob responsabilidade técnica da Arquiteta e Urbanista Ana Carolina Dotto CAU-PR nº A188948-6, e constatado a sua regularidade, a comissão abaixo assinada, declara concluída em caráter definitiva a obra, para isso expedimos este termo de recebimento definitivo.

Entre Rios do Oeste, 25 de janeiro de 2023

**Responsável pela fiscalização**
(carimbo e assinatura)
Erio Bastian
Secretário de Administração
CPF: 708.984.999-68

**Responsável pelo Departamento**
(carimbo e assinatura)
Carolina V. Stulp Schulz
CAU Nº A178167-7
Arquiteta e Urbanista

**Prefeito**
(carimbo e assinatura)
ARIVALDISIO MALDANER
Prefeito Municipal
CPF 284.861.709-82

Certidão nº 812404/2023 - 21/03/2023 12:03:00, 15:19 - Chave de Impressão: 23ZC26CAW66AD2632ZD8
O atestado neste ato registrado foi emitido em 21/03/2023 12:03:00, e contém 4 folhas
Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 812404, emitida em 21/03/2023 12:03:00

PREFEITURA MUNICIPAL DE ENTRE RIOS DO OESTE

**BOLETIM DE MEDIÇÃO NÚMERO 02**

SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO URBANO
SECRETARIA MUNICIPAL DE Industria, Comércio, Turismo e Desenvolvimento Economico

| | |
|---|---|
| **DATA:** | 25/08/2022 |
| **TOMADA DE PREÇOS:** | 08/2022 |
| **CONTRATO:** | 96/2022 |
| **ART PROJETO:** | 1720222922196 |
| **ART EXECUÇÃO:** | 12181758 |
| **RRT FISCALIZAÇÃO:** | 12175042 |

**PROTOCOLO:** 1987/2022

**Obra = Execução de Reforma de Centro de Eventos**

| ITEM | SERVIÇO | VALOR DO ITEM R$ | MEDIÇÃO 01 15/08/2022 | MEDICÃO (% ÍTEM) | MEDIÇÃO 02 25/08/2022 | MEDICÃO (% ÍTEM) | MEDIÇÃO 03 | MEDICÃO (% ÍTEM) | MEDIÇÃO 04 | MEDICÃO (% ÍTEM) | MEDIÇÃO 05 | MEDICÃO (% ÍTEM) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1.0** | SERVIÇOS PRELIMINARES | R$ 2.486,69 | R$ 2.486,69 | 100% | R$ - | 0% | R$ - | 0% | R$ - | 0% | R$ - | 0% |
| **2.0** | DEMOLIÇÕES E RETIRADAS | R$ 7.352,04 | R$ 6.155,64 | 84% | R$ - | 0% | R$ - | 0% | R$ - | 0% | R$ - | 0% |
| **3.0** | COBERTURA SALÃO PRINCIPAL | R$ 14.254,17 | R$ 3.563,54 | 25% | R$ 3.563,54 | 25% | R$ - | 0% | R$ - | 0% | R$ - | 0% |
| **4.0** | REVESTIMENTOS | R$ 97.064,76 | R$ 14.559,71 | 15% | R$ 19.412,95 | 20% | R$ - | 0% | R$ - | 0% | R$ - | 0% |
| **5.0** | ESQUADRIAS | R$ 47.198,62 | R$ - | 0% | R$ 37.758,90 | 80% | R$ - | 0% | R$ - | 0% | R$ - | 0% |
| **6.0** | ACESSÓRIOS | R$ 14.129,29 | R$ - | 0% | R$ 5.651,72 | 40% | R$ - | 0% | R$ - | 0% | R$ - | 0% |
| **7.0** | SANITÁRIOS | R$ 77.867,08 | R$ - | 0% | R$ 15.573,42 | 20% | R$ - | 0% | R$ - | 0% | R$ - | 0% |
| **8.0** | PINTURA INTERNA E EXTERNA | R$ 4.299,04 | R$ - | 0% | R$ - | 0% | R$ - | 0% | R$ - | 0% | R$ - | 0% |
| **9.0** | INTALAÇÕES ELÉTRICAS | R$ 167.544,34 | R$ 25.131,65 | 15% | R$ 50.263,30 | 30% | R$ - | 0% | R$ - | 0% | R$ - | 0% |
| **10.0** | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS | R$ 36.405,79 | R$ 5.460,87 | 15% | R$ 10.921,74 | 30% | R$ - | 0% | R$ - | 0% | R$ - | 0% |
| **11.0** | INSTALAÇÕES SANITÁRIAS | R$ 38.077,23 | R$ - | 0% | R$ 11.423,17 | 30% | R$ - | 0% | R$ - | 0% | R$ - | 0% |
| **12.0** | LIMPEZA FINAL | R$ 5.558,11 | R$ - | 0% | R$ - | 0% | R$ - | 0% | R$ - | 0% | R$ - | 0% |
| *1.0* | ***GLOSAS*** | | | | | | | | | | | |
| **1.1** | REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. | R$ 1.196,37 | R$ - | 0% | R$ 1.196,37 | 100% | R$ - | 0% | R$ - | 0% | R$ - | 0% |
| **1.2** | PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA | R$ 10.785,67 | R$ - | 0% | R$ 10.785,67 | 100% | R$ - | 0% | R$ - | 0% | R$ - | 0% |
| **1.3** | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA - PADRÃO | R$ 14.583,79 | R$ - | 0% | R$ 14.583,79 | 100% | R$ - | 0% | R$ - | 0% | R$ - | 0% |
| **1.4** | TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, | R$ 3.257,54 | R$ - | 0% | R$ 3.257,54 | 100% | R$ - | 0% | R$ - | 0% | R$ - | 0% |
| **1.5** | MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | R$ 6.037,68 | R$ - | 0% | R$ 6.037,68 | 100% | R$ - | 0% | R$ - | 0% | R$ - | 0% |
| *2.0* | ***ADITIVO*** | | | | | | | | | | | |
| **2.1** | PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E | R$ 8.133,88 | R$ - | 0% | R$ - | 0% | R$ - | 0% | R$ - | 0% | R$ - | 0% |
| **2.2** | LUMINARIA 35W | R$ 15.045,68 | R$ - | 0% | R$ - | 0% | R$ - | 0% | R$ - | 0% | R$ - | 0% |
| **2.3** | EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM | R$ 33.790,03 | R$ - | 0% | R$ 33.790,03 | 100% | R$ - | 0% | R$ - | 0% | R$ - | 0% |
| **2.4** | VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - | R$ 5.745,24 | R$ - | 0% | R$ - | 0% | R$ - | 0% | R$ - | 0% | R$ - | 0% |
| **2.5** | SERVIÇO DE DESEMPENADEIRA PARA PISO DE CIMENTO (BAILARINA) CORTES E | R$ 4.655,99 | R$ - | 0% | R$ - | 0% | R$ - | 0% | R$ - | 0% | R$ - | 0% |
| **2.6** | PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO | R$ 517,90 | R$ - | 0% | R$ - | 0% | R$ - | 0% | R$ - | 0% | R$ - | 0% |

| | VALOR CONTRATO | VALOR MEDIÇÃO 1 | PERCENTUAL MEDIÇÃO | VALOR MEDIÇÃO 2 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **TOTAIS PARCIAIS** | R$ 418.845,63 | R$ 57.358,11 | | R$ 154.568,73 | | R$ - | | R$ - | | R$ - |
| **TOTAL GLOSA** | R$ 35.861,05 | | | R$ 35.861,05 | | | | | | |
| **TOTAL ADITIVO** | R$ 67.888,72 | | | R$ 33.790,03 | | | | | | |
| **TOTAL DA MEDIÇÃO** | R$ 509.240,27 | R$ 57.358,11 | | **R$ 188.358,77** | | R$ - | | R$ - | | R$ - |
| **PERCENTUAL EXECUTADO%** | 48,25% | 11,26% | | 36,99% | | 0,00% | | 0,00% | | 0,00% |
| **TOTAIS ACUMULADOS** | | R$ 57.358,11 | | R$ 245.716,87 | | R$ 245.716,87 | | R$ 245.716,87 | | **R$ 245.716,87** |

**ASSINATURAS**

**CAROLINE VANESSA STÜLP**
FISCAL DE OBRA
CAU PR: A178167-7

**MAYSON EBERHART**
SECRETÁRIO DE INDUSTRIA, COMÉRCIO, TURISMO E DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO
**CPF:** 049.166.859-70

Município ENTRE RIOS DO OESTE



Certidão nº 812404/2023 - 21/03/2023 12:03:00, 15:19 - Chave de Impressão: 23ZC26CAW66AD2632ZDB
O atestado neste ato registrado foi emitido em 21/03/2023 12:03:00, e contém 4 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 812404, emitida em 21/03/2023 12:03:00

**Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**

**Resolução Nº 93 de 07 de Novembro de 2014**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**

**Nº 0000001132961**

2026000 1132961

Validade: Indeterminada

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente ao(s) Registro(s) de Responsabilidade Técnica - RRTs abaixo discriminado(s): totalizando 1 RRTs

## DADOS DO PROFISSIONAL

Profissional: ANA CAROLINA DOTTO

Título do Profissional: Arquiteto(a) e Urbanista

Data de obtenção do título: 10/12/2019

Registro Nacional: 00A1889486

Data de Registro: 06/02/2020

Validade: Indefinida

## ANOTAÇÃO DE CURSO

- Nenhum curso anotado.

## DADOS DOS REGISTROS DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA-RRT

Número do RRT: 16238298 | Tipo do RRT: RRT SIMPLES | Registrado em: 17/07/2026

Forma de registro: RETIFICADOR à 16238298 | Participação Técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: O. DRESCHER
CNPJ: 17.643.179/0001-06

## DADOS DO CONTRATO

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE ENTRE RIOS DO OESTE
CPF/CNPJ: 95719449000110

RUA TOCANTINS | Nº 600

Complemento:

Cidade: ENTRE RIOS DO OESTE | Bairro: CENTRO | UF: PR | CEP: 85988000

Contrato: 156/2025 | Celebrado em 04/11/2025

Valor do contrato: R$ 0,01 | Tipo do Contratante:

Data de Início: 05/11/2025 | Data de Fim: 20/03/2026

## ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA

2.2.2 - Execução de estrutura de concreto , 1008 m²;

Descrição: **05 UNIDADES DE BASES DE CONCRETO ARMADO PARA PLAYGROUNDS INFANTIS.**

1 - EXECUÇÃO DE BASE DE CONCRETO (22,50MX12M) PARA INSTALAÇÃO DE PLAYGROUNDS INFANTIL NA ESCOLA MUNICIPAL PRESIDENTE MEDÍCI.

2- EXECUÇÃO DE BASE DE CONCRETO (15MX15M) PARA INSTALAÇÃO DE PLAYGROUNDS INFANTIL NO LOTEAMENTO PARQUE VERDE.

**Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**

**Resolução Nº 93 de 07 de Novembro de 2014**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**

**Nº 0000001132961**

20260001132961

3- EXECUÇÃO DE BASE DE CONCRETO (15MX15M) PARA INSTALAÇÃO DE PLAYGROUNDS INFANTIL NO LOTEAMENTO SIMONETTI.

4- EXECUÇÃO DE BASE DE CONCRETO (12MX12M) PARA INSTALAÇÃO DE PLAYGROUNDS INFANTIL NA ASSOCIAÇÃO DE MORADORES DA LINHA BOA ESPERANÇA.

5- EXECUÇÃO DE BASE DE CONCRETO (12MX12M) PARA INSTALAÇÃO DE PLAYGROUNDS INFANTIL NA ASSOCIAÇÃO DE MORADORES DA LINHA VOLTA GAUCHA.

**ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO**

RUA TOCANTINS Nº 600

Complemento:

Cidade: ENTRE RIOS DO OESTE Bairro: CENTRO UF: PR CEP: 85988000

Coordenadas Geográficas:

**DESCRIÇÃO**

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

**INFORMAÇÕES IMPORTANTES**

- Esta certidão perderá a validade e será anulada, caso ocorra alterações das informações constantes do Atestado registrado ou do RRT vinculado ou caso sejam constatadas que são inverídicas as informações constantes do RRT, do atestado ou do requerimento da certidão.

- Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 14.133/2021, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 12.378/2010 e Resoluções do Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil (CAU/BR)

- A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas

- Certificamos, ainda, que nos termos do artigo 2º da Lei nº 12.378/2010 e artigos 2º e 3º da Resolução nº 21/2012-CAU/BR, esta Certidão é válida somente para os serviços condizentes com as atribuições profissionais acima discriminadas

- Em conformidade com o que determina o Art. 45 da Lei 12.378, toda realização de trabalho de competência privativa ou de atuação compartilhadas com outras profissões regulamentadas será objeto de Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

- Válida em todo o território nacional.

Certidão nº 1132961/2026 - 30/07/2026 12:07:00, 13:24 - Chave de Impressão: 360ZC9B47438DWYWC877
O atestado neste ato registrado foi emitido em 30/07/2026 12:07:00, e contém 7 folhas

## ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Para os devidos fins, atestamos que a empresa **O. DRESCHER**, inscrita no CNPJ nº **17.643.179/0001-06**, estabelecida na Rua José Canísio Rohenkohl, nº 225, Parque Industrial Argemiro A. Kozerski, Santa Helena/PR, por meio de sua responsável técnica, **Arq. Ana Carolina Dotto**, CAU nº **A188948-6**, responsável pelo **RRT nº 16238298**, executou, para o **Município de Entre Rios do Oeste/PR**, inscrito no CNPJ nº **95.719.449/0001-10**, os serviços de arquitetura e engenharia referentes ao contrato abaixo identificado:

**Licitação Modalidade Concorrência Eletrônica n° 11/2025**
**Contrato Administrativo: nº 156/2025**

**Objeto:** execução global (material e mão de obra) para serviço de obras civis de construção de bases de concreto para instalação de playgrouds infantis, em conformidade com os Projetos Técnicos, Planilhas Orçamentárias, BDI, Cronograma Físico-Financeiro, Memorial Descritivo e demais peças integradas no processo.

**Item 01 –** Base de concreto (22,50mx12m) para instalação de playgrounds infantil na Escola Municipal Presidente Médici.

**Item 02 –** Base de concreto (15mx15m) para instalação de playgrounds infantil no Loteamento Parque Verde.

**Item 03 –** Base de concreto (15mx15m) para instalação de playgrounds infantil no Loteamento Simonetti.

**Item 04 –** Base de concreto (12mx12m) para instalação de playgrounds infantil na Associação de Moradores da Linha Boa Esperança.

**Item 05 –** Base de concreto (12mx12m) para instalação de playgrounds infantil na Associação de Moradores da Linha Volta Gaúcha.

Planilha dos serviços executados em anexo.

**Valor total contratado: R$ 204.705,01 (duzentos e quatro mil, setecentos e cinco reais e um centavo).**

**Endereço RRT:** Rua Tocantins, nº 600, Centro, Entre Rios do Oeste/PR – CEP 85988-000.

**Período de execução:** Início: ***05/11/2025*** e **Término: 20/03/2026**

Declaro a regularidade na execução das atividades acima mencionadas, em observância com o indicado nas especificações técnicas do projeto, termo de referência e na documentação referente ao contrato em epígrafe.

Entre Rios do Oeste/PR, 15 de julho de 2026.

GISELE BRAGA CORONADO:06584587959

Assinado digitalmente por GISELE BRAGA CORONADO:06584587959
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Presencial, OU=40312993000151, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A3, OU=(em branco), CN=GISELE BRAGA CORONADO:06584587959
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.07.15 10:46:01-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.0

**GISELE BRAGA CORONADO**
**Responsável pela fiscalização**
**Engenheira Civil**
**CREA-PR 143743/D**

Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 1132961, emitida em 30/07/2026 12:07:00

I

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

| Nº OPERAÇÃO | Nº TransfereGOV | PROPONENTE / TOMADOR | APELIDO DO EMPREENDIME |
|---|---|---|---|
| 0 | 0 | MUNICIPIO DE ENTRE RIOS DO OESTE | 5 BASES DE CONCRETO PAR |
| **LOCALIDADE SINAPI** | **DATA BASE** | **DESCRIÇÃO DO LOTE** | **MUNICÍPIO / UF** |
| CURITIBA | 06-25 (N DES.) | BASES DE CONCRETO ARMADO | ENTRE RIOS DO OESTE/PR |

| Nível Corrigido | Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade |
|---|---|---|---|---|---|---|
| LOTE | BASES DE CONCRETO ARMADO | | | | | |
| Meta | 1. | | | BASE DE CONCRETO 22,50X12M - UNIDADE 01 270m² - ESCOLA M.P.M. | | |
| Nível 2 | 1.1. | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | |
| Serviço | 1.1.1. | SINAPI | 103689 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS | M2 | 1,28 |
| Serviço | 1.1.2. | SINAPI | 98524 | LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024 | M2 | 270,00 |
| Serviço | 1.1.3. | SINAPI | 93358 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 | M3 | 13,50 |
| Nível 2 | 1.2. | | | ESTACAS DE DIAMTRO 25cm - C - 1,20M (40UNIDADES) | | |
| Serviço | 1.2.1. | SINAPI | 101174 | ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020 | M | 48,00 |
| Nível 2 | 1.3. | | | VIGA VALDRAME - 15X25 - C 4 8mm / 5mm | | |
| Serviço | 1.3.1. | SINAPI | 96533 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 | M2 | 34,50 |
| Serviço | 1.3.2. | SINAPI | 96527 | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024 | M3 | 1,55 |
| Serviço | 1.3.3. | SINAPI | 92761 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 109,02 |
| Serviço | 1.3.4. | SINAPI | 92759 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 53,13 |
| Serviço | 1.3.5. | SINAPI-I | 1527 | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953) | M3 | 2,58 |
| Serviço | 1.3.6. | SINAPI | 103673 | LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 | M3 | 2,58 |
| Serviço | 1.3.7. | SINAPI | 98557 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023 | M2 | 44,85 |
| Nível 2 | 1.4. | | | PISO DE CONCRETO USINADO FCK 25Mpa COM TELA DE ARMAÇÃO | | |
| Serviço | 1.4.1. | SINAPI | 96622 | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024 | M3 | 13,50 |
| Serviço | 1.4.2. | SINAPI | 97090 | ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-138. AF_09/2021 | KG | 594,00 |
| Serviço | 1.4.3. | SINAPI-I | 1527 | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953) | M3 | 27,00 |
| Serviço | 1.4.4. | SINAPI | 103673 | LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 | M3 | 27,00 |
| Serviço | 1.4.5. | SINAPI | 95281 | DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 | H | 8,00 |
| Nível 2 | 1.5. | | | ALVENARIA E PREENCHIMENTO | | |
| Serviço | 1.5.1. | SINAPI | 103324 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | M2 | 22,50 |
| Serviço | 1.5.2. | SINAPI | 87878 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 | M2 | 22,50 |
| Serviço | 1.5.3. | SINAPI | 87553 | EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 | M2 | 22,50 |
| Serviço | 1.5.4. | SINAPI | 97084 | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021 | M2 | 270,00 |
| Meta | 2. | | | BASE DE CONCRETO 15X15M - UNIDADE 02 225m²- LOT. PARQUE VERDE | | |
| Nível 2 | 2.1. | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | |
| Serviço | 2.1.1. | SINAPI | 103689 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS | M2 | 1,28 |
| Serviço | 2.1.2. | SINAPI | 98524 | LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024 | M2 | 225,00 |
| Serviço | 2.1.3. | SINAPI | 93358 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 | M3 | 11,25 |
| Nível 2 | 2.2. | | | ESTACAS DE DIAMTRO 25cm - C - 1,20M (36UNIDADES) | | |
| Serviço | 2.2.1. | SINAPI | 101174 | ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020 | M | 43,20 |
| Nível 2 | 2.3. | | | VIGA VALDRAME - 15X25 - C 4 8mm / 5mm | | |
| Serviço | 2.3.1. | SINAPI | 96533 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 | M2 | 30,00 |
| Serviço | 2.3.2. | SINAPI | 96527 | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024 | M3 | 1,35 |

GISELE BRAGA CORONADO:06584587959

Assinado digitalmente por GISELE BRAGA CORONADO:06584587959
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Presencial, OU=40312993000151, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A3, OU=(em branco), CN=GISELE BRAGA CORONADO:06584587959
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.07.15 10:47:28-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.0



Certidão nº 1132961/2026 - 30/07/2026 12:07:00, 13:24 - Chave de Impressão: 360ZC9B47438DWYWC877
O atestado neste ato registrado foi emitido em 30/07/2026 12:07:00, e contém 7 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 1132961, emitida em 30/07/2026 12:07:00

CAIXA

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

| Nº OPERAÇÃO | Nº TransfereGOV | PROPONENTE / TOMADOR | APELIDO DO EMPREENDIME |
|---|---|---|---|
| 0 | 0 | MUNICIPIO DE ENTRE RIOS DO OESTE | 5 BASES DE CONCRETO PAR |
| **LOCALIDADE SINAPI** | **DATA BASE** | **DESCRIÇÃO DO LOTE** | **MUNICÍPIO / UF** |
| CURITIBA | 06-25 (N DES.) | BASES DE CONCRETO ARMADO | ENTRE RIOS DO OESTE/PR |

| Nível Corrigido | Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **LOTE** | **BASES DE CONCRETO ARMADO** | | | | | |
| Serviço | 2.3.3. | SINAPI | 92761 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 94,80 |
| Serviço | 2.3.4. | SINAPI | 92759 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 45,58 |
| Serviço | 2.3.5. | SINAPI-I | 1527 | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953) | M3 | 2,25 |
| Serviço | 2.3.6. | SINAPI | 103673 | LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 | M3 | 2,25 |
| Serviço | 2.3.7. | SINAPI | 98557 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023 | M2 | 39,00 |
| **Nível 2** | **2.4.** | | | **PISO DE CONCRETO USINADO FCK 25Mpa COM TELA DE ARMAÇÃO** | | |
| Serviço | 2.4.1. | SINAPI | 96622 | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024 | M3 | 11,25 |
| Serviço | 2.4.2. | SINAPI | 97090 | ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-138. AF_09/2021 | KG | 495,00 |
| Serviço | 2.4.3. | SINAPI | 1527 | (Código não identificado nas referências) | - | 22,50 |
| Serviço | 2.4.4. | SINAPI | 103673 | LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 | M3 | 22,50 |
| Serviço | 2.4.5. | SINAPI | 95281 | DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 | H | 8,00 |
| **Nível 2** | **2.5.** | | | **ALVENARIA E PREENCHIMENTO** | | |
| Serviço | 2.5.1. | SINAPI | 103324 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | M2 | 15,00 |
| Serviço | 2.5.2. | SINAPI | 87878 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 | M2 | 15,00 |
| Serviço | 2.5.3. | SINAPI | 87553 | EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 | M2 | 15,00 |
| Serviço | 2.5.4. | SINAPI | 97084 | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021 | M2 | 225,00 |
| **Meta** | **3.** | | | **BASE DE CONCRETO 15X15M - UNIDADE 03 225m² - LOT. SIMONETTI** | | |
| **Nível 2** | **3.1.** | | | **SERVIÇOS PRELIMINARES** | | |
| Serviço | 3.1.1. | SINAPI | 103689 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS | M2 | 1,28 |
| Serviço | 3.1.2. | SINAPI | 98524 | LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024 | M2 | 225,00 |
| Serviço | 3.1.3. | SINAPI | 93358 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 | M3 | 11,25 |
| **Nível 2** | **3.2.** | | | **ESTACAS DE DIAMTRO 25cm - C - 1,20M (36UNIDADES)** | | |
| Serviço | 3.2.1. | SINAPI | 101174 | ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020 | M | 43,20 |
| **Nível 2** | **3.3.** | | | **VIGA VALDRAME - 15X25 - C 4 8mm / 5mm** | | |
| Serviço | 3.3.1. | SINAPI | 96533 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 | M2 | 30,00 |
| Serviço | 3.3.2. | SINAPI | 96527 | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024 | M3 | 1,35 |
| Serviço | 3.3.3. | SINAPI | 92761 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 94,80 |
| Serviço | 3.3.4. | SINAPI | 92759 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 45,58 |
| Serviço | 3.3.5. | SINAPI-I | 1527 | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953) | M3 | 2,25 |
| Serviço | 3.3.6. | SINAPI | 103673 | LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 | M3 | 2,25 |
| Serviço | 3.3.7. | SINAPI | 98557 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023 | M2 | 39,00 |
| **Nível 2** | **3.4.** | | | **PISO DE CONCRETO USINADO FCK 25Mpa COM TELA DE ARMAÇÃO** | | |
| Serviço | 3.4.1. | SINAPI | 96622 | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024 | M3 | 11,25 |
| Serviço | 3.4.2. | SINAPI | 97090 | ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-138. AF_09/2021 | KG | 495,00 |
| Serviço | 3.4.3. | SINAPI | 1527 | (Código não identificado nas referências) | - | 22,50 |
| Serviço | 3.4.4. | SINAPI | 103673 | LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 | M3 | 22,50 |
| Serviço | 3.4.5. | SINAPI | 95281 | DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 | H | 8,00 |

GISELE BRAGA CORONADO:06584587959

Assinado digitalmente por GISELE BRAGA CORONADO:06584587959
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Presencial, OU=40312993000151, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A3, OU=(em branco), CN=GISELE BRAGA CORONADO:06584587959
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.07.15 10:47:28-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.0



Certidão nº 1132961/2026 - 30/07/2026 12:07:00, 13:24 - Chave de Impressão: 360ZC9B47438DWYWC877
O atestado neste ato registrado foi emitido em 30/07/2026 12:07:00, e contém 7 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 1132961, emitida em 30/07/2026 12:07:00

CAIXA

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

| Nº OPERAÇÃO | Nº TransfereGOV | PROPONENTE / TOMADOR | APELIDO DO EMPREENDIME |
|---|---|---|---|
| 0 | 0 | MUNICIPIO DE ENTRE RIOS DO OESTE | 5 BASES DE CONCRETO PAF |
| **LOCALIDADE SINAPI** | **DATA BASE** | **DESCRIÇÃO DO LOTE** | **MUNICÍPIO / UF** |
| CURITIBA | 06-25 (N DES.) | BASES DE CONCRETO ARMADO | ENTRE RIOS DO OESTE/PR |

| Nível Corrigido | Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **LOTE** | **BASES DE CONCRETO ARMADO** | | | | | |
| **Nível 2** | **3.5.** | | | **ALVENARIA E PREENCHIMENTO** | | |
| Serviço | 3.5.1. | SINAPI | 103324 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | M2 | 15,00 |
| Serviço | 3.5.2. | SINAPI | 87878 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 | M2 | 15,00 |
| Serviço | 3.5.3. | SINAPI | 87553 | EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 | M2 | 15,00 |
| Serviço | 3.5.4. | SINAPI | 97084 | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021 | M2 | 225,00 |
| Serviço | - | SINAPI | | BASE DE CONCRETO 15X15M - UNIDADE 02 | - | - |
| **Meta** | **4.** | | | **BASE DE CONCRETO 12X12 - UNIDADE 04 144m² - LINHA BOA ESPERANÇA** | | |
| **Nível 2** | **4.1.** | | | **SERVIÇOS PRELIMINARES** | | |
| Serviço | 4.1.1. | SINAPI | 103689 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS | M2 | 1,28 |
| Serviço | 4.1.2. | SINAPI | 98524 | LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024 | M2 | 144,00 |
| Serviço | 4.1.3. | SINAPI | 93358 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 | M3 | 7,20 |
| **Nível 2** | **4.2.** | | | **ESTACAS DE DIAMTRO 25cm - C - 1,20M (19UNIDADES)** | | |
| Serviço | 4.2.1. | SINAPI | 101174 | ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020 | M | 22,80 |
| **Nível 2** | **4.3.** | | | **VIGA VALDRAME - 15X25 - C 4 8mm / 5mm** | | |
| Serviço | 4.3.1. | SINAPI | 96533 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 | M2 | 24,00 |
| Serviço | 4.3.2. | SINAPI | 96527 | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024 | M3 | 1,08 |
| Serviço | 4.3.3. | SINAPI | 92761 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 75,84 |
| Serviço | 4.3.4. | SINAPI | 92759 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 36,46 |
| Serviço | 4.3.5. | SINAPI-I | 1527 | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953) | M3 | 1,80 |
| Serviço | 4.3.6. | SINAPI | 103673 | LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 | M3 | 1,80 |
| Serviço | 4.3.7. | SINAPI | 98557 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023 | M2 | 31,20 |
| **Nível 2** | **4.4.** | | | **PISO DE CONCRETO USINADO FCK 25Mpa COM TELA DE ARMAÇÃO** | | |
| Serviço | 4.4.1. | SINAPI | 96622 | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024 | M3 | 7,20 |
| Serviço | 4.4.2. | SINAPI | 97090 | ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-138. AF_09/2021 | KG | 316,80 |
| Serviço | 4.4.3. | SINAPI | 1527 | (Código não identificado nas referências) | - | 14,44 |
| Serviço | 4.4.4. | SINAPI | 103673 | LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 | M3 | 14,44 |
| Serviço | 4.4.5. | SINAPI | 95281 | DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 | H | 8,00 |
| **Nível 2** | **4.5.** | | | **ALVENARIA E PREENCHIMENTO** | | |
| Serviço | 4.5.1. | SINAPI | 103324 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | M2 | 12,00 |
| Serviço | 4.5.2. | SINAPI | 87878 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 | M2 | 12,00 |
| Serviço | 4.5.3. | SINAPI | 87553 | EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 | M2 | 12,00 |
| Serviço | 4.5.4. | SINAPI | 97084 | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021 | M2 | 144,00 |
| **Meta** | **5.** | | | **BASE DE CONCRETO 12X12 - UNIDADE 05 144m² - LINHA VOLTA GAUCHA** | | |
| **Nível 2** | **5.1.** | | | **SERVIÇOS PRELIMINARES** | | |
| Serviço | 5.1.1. | SINAPI | 103689 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS | M2 | 1,28 |
| Serviço | 5.1.2. | SINAPI | 98524 | LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024 | M2 | 144,00 |
| Serviço | 5.1.3. | SINAPI | 93358 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 | M3 | 7,20 |
| **Nível 2** | **5.2.** | | | **ESTACAS DE DIAMTRO 25cm - C - 1,20M (19UNIDADES)** | | |

GISELE BRAGA CORONADO:06584587959

Assinado digitalmente por GISELE BRAGA CORONADO:06584587959
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Presencial, OU=40312993000151, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A3, OU=(em branco), CN=GISELE BRAGA CORONADO:06584587959
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.07.15 10:47:28-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.0



Certidão nº 1132961/2026 - 30/07/2026 12:07:00, 13:24 - Chave de Impressão: 360ZC9B47438DWYWC877
O atestado neste ato registrado foi emitido em 30/07/2026 12:07:00, e contém 7 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 1132961, emitida em 30/07/2026 12:07:00

I

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

| Nº OPERAÇÃO | Nº TransfereGOV | PROPONENTE / TOMADOR | APELIDO DO EMPREENDIME |
|---|---|---|---|
| 0 | 0 | MUNICIPIO DE ENTRE RIOS DO OESTE | 5 BASES DE CONCRETO PAF |
| **LOCALIDADE SINAPI** | **DATA BASE** | **DESCRIÇÃO DO LOTE** | **MUNICÍPIO / UF** |
| CURITIBA | 06-25 (N DES.) | BASES DE CONCRETO ARMADO | ENTRE RIOS DO OESTE/PR |

| Nível Corrigido | Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **LOTE** | **BASES DE CONCRETO ARMADO** | | | | | |
| Serviço | 5.2.1. | SINAPI | 101174 | ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020 | M | 22,80 |
| **Nível 2** | **5.3.** | | | **VIGA VALDRAME - 15X25 - C 4 8mm / 5mm** | | |
| Serviço | 5.3.1. | SINAPI | 96533 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 | M2 | 24,00 |
| Serviço | 5.3.2. | SINAPI | 96527 | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024 | M3 | 1,08 |
| Serviço | 5.3.3. | SINAPI | 92761 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 75,84 |
| Serviço | 5.3.4. | SINAPI | 92759 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 36,46 |
| Serviço | 5.3.5. | SINAPI-I | 1527 | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953) | M3 | 1,80 |
| Serviço | 5.3.6. | SINAPI | 103673 | LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 | M3 | 1,80 |
| Serviço | 5.3.7. | SINAPI | 98557 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023 | M2 | 31,20 |
| **Nível 2** | **5.4.** | | | **PISO DE CONCRETO USINADO FCK 25Mpa COM TELA DE ARMAÇÃO** | | |
| Serviço | 5.4.1. | SINAPI | 96622 | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024 | M3 | 7,20 |
| Serviço | 5.4.2. | SINAPI | 97090 | ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-138. AF_09/2021 | KG | 316,80 |
| Serviço | 5.4.3. | SINAPI-I | 1527 | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953) | M3 | 14,44 |
| Serviço | 5.4.4. | SINAPI | 103673 | LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 | M3 | 14,44 |
| Serviço | 5.4.5. | SINAPI | 95281 | DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 | H | 8,00 |
| **Nível 2** | **5.5.** | | | **ALVENARIA E PREENCHIMENTO** | | |
| Serviço | 5.5.1. | SINAPI | 103324 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | M2 | 12,00 |
| Serviço | 5.5.2. | SINAPI | 87878 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 | M2 | 12,00 |
| Serviço | 5.5.3. | SINAPI | 87553 | EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 | M2 | 12,00 |
| Serviço | 5.5.4. | SINAPI | 97084 | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021 | M2 | 144,00 |

Certidão nº 1132961/2026 - 30/07/2026 12:07:00, 13:24 - Chave de Impressão: 360ZC9B47438DWYWC877
O atestado neste ato registrado foi emitido em 30/07/2026 12:07:00, e contém 7 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 1132961, emitida em 30/07/2026 12:07:00

GISELE BRAGA CORONADO:06584587959

Assinado digitalmente por GISELE BRAGA CORONADO:06584587959
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Presencial, OU=40312993000151, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A3, OU=(em branco), CN=GISELE BRAGA CORONADO:06584587959
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.07.15 10:47:28-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.0

**Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil**

**Certidão de Acervo Técnico Operacional**
**Número: 1108162**

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO OPERACIONAL
N°1108162
Lei N°93 de 07 de Novembro de 2014

**Validade:** Tempo indeterminado

**CERTIFICAMOS**, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente à(s) Certidão(ões) de Acervo Técnico com Atestado - CAT-A abaixo discriminada(s):

**DADOS DA EMPRESA DE ARQUITETURA**

**Razão Social:** O. DRESCHER

**Nome Fantasia:** O. DRESCHER

**CNPJ:** 17.643.179/0001-06

**Registro CAU:** PJ457061

**Situação do Registro:** ATIVO

**RESPONSÁVEIS LEGAIS**

**Nome Sócio:** ONIRO DRESCHER

**RESPONSÁVEIS TÉCNICOS**

**Nome Responsável:** ANA CAROLINA DOTTO

**Titulo Responsável:** Arquiteto(a) e Urbanista

**Perído Responsabilidade:** 05/03/2020 - 01/03/2029

**CERTIDÕES VINCULADAS**

**Número da Certidão CAT-A:** 661695

**Responsável Técnico:** ANA CAROLINA DOTTO

**Data de Registro:** 10/06/2021

**RRTs Vinculadas:** 10409130

**Atividade Realizada:** 2.1.2 - Execução de reforma de edificação, 373.83 m²

**Endereço da Obra/Serviço:** RUA ESCOLA CATEQUETICA, SUB SEDE, SANTA HELENA, PR, 85892000

**Número da Certidão CAT-A:** 721314

**Responsável Técnico:** ANA CAROLINA DOTTO

**Data de Registro:** 23/02/2022

**RRTs Vinculadas:** 10964183

**Atividade Realizada:** 2.1.2 - Execução de reforma de edificação, 194.36 m²; 2.2.2 - Execução de estrutura de concreto, 0.44 m³; 2.1.5 - Execução de adequação de acessibilidade, 1 un; 2.2.1 - Execução de estrutura de madeira, 5.4 m²

**Endereço da Obra/Serviço:** RUA MINAS GERAIS, LOTE URBANO 02 1 QAUDRA 100, CENTRO, SANTA HELENA, PR, 85892000

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO OPERACIONAL
N°1108162
Lei N°93 de 07 de Novembro de 2014

---

**Número da Certidão CAT-A:** 812404

**Responsável Técnico:** ANA CAROLINA DOTTO

**Data de Registro:** 21/03/2023

**RRTs Vinculadas:** 12181758

**Atividade Realizada:** 2.1.2 - Execução de reforma de edificação, 2509.41 m²; 2.5.1 - Execução de instalações hidrossanitárias prediais, 1 un; 2.5.7 - Execução de instalações elétricas prediais de baixa tensão, 1 un

**Endereço da Obra/Serviço:** R RUA VEREADOR ILVO GRELLMANN, CENTRO DE EVENTOS, CENTRO, ENTRE RIOS DO OESTE, PR, 85988000

---

**Número da Certidão CAT-A:** 854884

**Responsável Técnico:** ANA CAROLINA DOTTO

**Data de Registro:** 30/08/2023

**RRTs Vinculadas:** 12850075

**Atividade Realizada:** 2.1.1 - Execução de obra, 1 un

**Endereço da Obra/Serviço:** R LINHA NOVA ESPERANCA, GLEBA 16, MORENINHA, SANTA HELENA, PR, 85892000

---

**Número da Certidão CAT-A:** 854886

**Responsável Técnico:** ANA CAROLINA DOTTO

**Data de Registro:** 30/08/2023

**RRTs Vinculadas:** 12850102

**Atividade Realizada:** 2.1.1 - Execução de obra, 1 un

**Endereço da Obra/Serviço:** R LINHA GAUCHA BURICA, COLONIA DR AFFONSO, SANTA HELENA, PR, 85892000

---

**Número da Certidão CAT-A:** 1010129

**Responsável Técnico:** ANA CAROLINA DOTTO

**Data de Registro:** 03/04/2025

**RRTs Vinculadas:** 12981892

**Atividade Realizada:** 2.5.1 - Execução de instalações hidrossanitárias prediais, 1 un; 2.5.2 - Execução de instalações prediais de águas pluviais, 1 un; 2.2.2 - Execução de estrutura de concreto, 1 un; 2.1.3 - Execução de edifício efêmero ou instalações efêmeras, 12.53 m²; 2.1.1 - Execução de obra, 745.18 m²; 2.5.5 - Execução de instalações prediais de prevenção e combate a incêndio, 745.18 m²

**Endereço da Obra/Serviço:** R RUA GETULIO VARGAS, L 02 QUADRA 20, VILA CELESTE, SANTA HELENA, PR, 85892000

---

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO OPERACIONAL
N°1108162
Lei N°93 de 07 de Novembro de 2014

**Número da Certidão CAT-A:** 1047602

**Responsável Técnico:** ANA CAROLINA DOTTO

**Data de Registro:** 29/08/2025

**RRTs Vinculadas:** 14390901

**Atividade Realizada:** 2.1.1 - Execução de obra, 38.06 m²; 2.1.2 - Execução de reforma de edificação, 75.8 m²

**Endereço da Obra/Serviço:** R PRESIDENTE MEDICE, L 01 Q 25 LOTE. JARDIM BELO HORIZONTE, BELO HORIZONTE, MEDIANEIRA, PR, 85884000

---

**Número da Certidão CAT-A:** 1048713

**Responsável Técnico:** ANA CAROLINA DOTTO

**Data de Registro:** 21/08/2025

**RRTs Vinculadas:** 14390767

**Atividade Realizada:** 2.1.2 - Execução de reforma de edificação, 529.86 m²

**Endereço da Obra/Serviço:** R GOIAS, LOTE 07 Q266 QUADRILÁTERO, CIDADE ALTA, MEDIANEIRA, PR, 85884000

---

**Número da Certidão CAT-A:** 1065990

**Responsável Técnico:** ANA CAROLINA DOTTO

**Data de Registro:** 30/10/2025

**RRTs Vinculadas:** 14003251

**Atividade Realizada:** 2.1.1 - Execução de obra, 351.44 m²; 2.1.2 - Execução de reforma de edificação, 835.16 m²; 2.5.5 - Execução de instalações prediais de prevenção e combate a incêndio, 1 un

**Endereço da Obra/Serviço:** AVENIDA RUA ANGELO CATTANI , CHÁCARA 43-3-1, CENTRO, SANTA HELENA, PR, 85892000

---

**Número da Certidão CAT-A:** 1132961

**Responsável Técnico:** ANA CAROLINA DOTTO

**Data de Registro:** 30/07/2026

**RRTs Vinculadas:** 16238298

**Atividade Realizada:** 2.2.2 - Execução de estrutura de concreto, 1008 m²

**Endereço da Obra/Serviço:** RUA TOCANTINS, CENTRO, ENTRE RIOS DO OESTE, PR, 85988000

**INFORMAÇÕES IMPORTANTES**

- Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT-O as CAT-A, cuja empresa tenha sido contratada dos serviços registrados na Certidão de Acervo Técnico Profissional, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO OPERACIONAL
N°1108162
Lei N°93 de 07 de Novembro de 2014

de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 12.378/2010 e Resoluções do Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil (CAU/BR).

- Certificamos, ainda, que nos termos do artigo 2º da Lei nº 12.378/2010 e artigos 2º e 3º da Resolução nº 21/2012-CAU/BR, esta Certidão é válida somente para os serviços condizentes com as atribuições profissionais acima discriminadas.

- Em conformidade com o que determina o Art. 45 da Lei 12.378, toda realização de trabalho de competência privativa ou de atuação compartilhadas com outras profissões regulamentadas será objeto de Registro de Responsabilidade Técnica – RRT.

- Esta certidão perderá a validade e será anulada, caso ocorra alterações das informações constantes do Atestado registrados na Certidão de Acervo Técnico - CAT-A ou dos Registro de Responsabilidade Técnica - RRT vinculados as CAT-A ou caso sejam constatadas que são inverídicas as informações constantes da CAT-A ou do requerimento da certidão.

- Esta certidão atende a Lei n° 14.133, de 1° de abril de 2021, que dispõe sobre as normas gerais de licitações e contratações para as Administrações Públicas e é válida em todo o território nacional.

- A Certidão de Acervo Técnico Operacional é válida em todo o território nacional.

**Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**

**Resolução Nº 93 de 07 de Novembro de 2014**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**

**Nº 0000000812394**

2023000008123 94

Validade: Indeterminada

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente ao(s) Registro(s) de Responsabilidade Técnica - RRTs abaixo discriminado(s):

## DADOS DO PROFISSIONAL

Profissional: ANA CAROLINA DOTTO

Título do Profissional: Arquiteto(a) e Urbanista

Data de obtenção do título: 10/12/2019

Registro Nacional: 00A1889486

Data de Registro: 06/02/2020

Validade: Indefinida

## ANOTAÇÃO DE CURSO

- Nenhum curso anotado.

## DADOS DOS REGISTROS DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA-RRT

Número do RRT: 11573370 Tipo do RRT: RRT SIMPLES Registrado em: 10/03/2023

Forma de registro: RETIFICADOR à 11573370 Participação Técnica: INDIVIDUAL

Descrição:

EXECUÇÃO DE AMPLIAÇÃO NA UNIDADE DE TRATAMENTO E VALORIZAÇÃO RECICLÁVEIS - UTVMR

Empresa contratada: E. M. CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA.
CNPJ: 20.381.900/0001-33

## DADOS DO CONTRATO

Contratante: MUNICIPIO DE DIAMANTE D' OESTE-PR
CPF/CNPJ: 77817476000144

RUA RUA MARECHAL CASTELO BRANCO Nº 597

Complemento:

Cidade: Diamante d'Oeste Bairro: CENTRO UF: PR CEP: 85896000

Contrato: 342/2021 Celebrado em 28/12/2021

Valor do contrato: R$ 99.964,34 Tipo do Contratante:

Data de Início: 14/01/2022 Data de Fim: 2022-08-01

## ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA

2.1.1 - Execução de obra , 94.93 m²;

## ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO

R LINHA AGUA ESPERANCA SAIDA PARA SAO JOSE Nº S N

Complemento: ZONA RURAL

Cidade: DIAMANTE D'OESTE Bairro: CENTRO UF: PR CEP: 85896000

Coordenadas Geográficas:

## DESCRIÇÃO

**Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**

**Resolução Nº 93 de 07 de Novembro de 2014**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**

**Nº 0000000812394**

2023000008123 94

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

**INFORMAÇÕES IMPORTANTES**

- Esta certidão perderá a validade e será anulada, caso ocorra alterações das informações constantes do Atestado registrado ou do RRT vinculado ou caso sejam constatadas que são inverídicas as informações constantes do RRT, do atestado ou do requerimento da certidão.

- Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 12.378/2010 e Resoluções do Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil (CAU/BR)

- A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas

- Certificamos, ainda, que nos termos do artigo 2º da Lei nº 12.378/2010 e artigos 2º e 3º da Resolução nº 21/2012-CAU/BR, esta Certidão é válida somente para os serviços condizentes com as atribuições profissionais acima discriminadas

- Em conformidade com o que determina o Art. 45 da Lei 12.378, toda realização de trabalho de competência privativa ou de atuação compartilhadas com outras profissões regulamentadas será objeto de Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

- Válida em todo o território nacional.

**Certidão nº 812394/2023**

**Expedida em 21/03/2023 12:03:00, SANTA HELENA/PR, CAU/PR**

**Chave de Impressão: 9Y9B9CD917Z1D43Z0AZ6**

*Estado do Paraná*

# MUNICÍPIO DE DIAMANTE D'OESTE

CNPJ 77.817.476/0001-44

## TERMO DE RECEBIMENTO DEFINITIVO DE OBRA

Objeto:
Execução de Ampliação Na Unidade de Tratamento e Valorização de Materiais Recicláveis - UTVMR
Local da obra:
Linha Água da Esperança Saída Para São José - Lote 3-E - Zona Rural - Diamante D'Oeste/Pr.
Área: 94,93 m²
Data de Início: 14/01/2022
Data de finalização: 01/08/2022

1 - Fundações - Viga Baldrame 15x30
2 - Estrutura Metálica e Fechamento com Chapa Metálica
3 - Alvenaria de Blocos de Concreto e Bloco Cerâmico
4 - Piso em Concreto com Malha de Aço
5 - Pilaretes
6 - Viga Cinta
7 - Águas Pluviais

Atestamos para os devidos fins, que a empresa **E. M. CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA**, CNPJ nº 20.381.900/0001-33, localizada na Av. Brasil, 64, Barracão Fundos - Sub Sede São Francisco - Santa Helena/PR, executou a obra acima descrita, tendo como responsável técnico a arquiteta Ana Carolina Dotto, CPF nº 089.876.669-99 com registro nacional no CAU/BR nº 00A1889486, RRT SIMPLES de execução da obra nº SI11573370I00CT001

Ressaltamos que o recebimento definitivo não exclui a responsabilidade civil pela solidez e segurança da obra ou do serviço, nem ético-profissional pela perfeita execução do contrato, dentro dos limites estabelecidos pela lei ou pela avença.
Conforme dispõe o art. 441e art.618 da Lei nº 10.406/2002 (Código Civil)

Diamante D'Oeste, 19 de agosto de 2022.

Contratante:

Município de Diamante D´Oeste Pr.
Eng. Civil Valdecir Palermo
CREA PR-27.571/D



Certidão nº 812394/2023 - 21/03/2023 12:03:00, 15:21 - Chave de Impressão: 9Y9B9CD9177Z1D43Z0AZ6
O atestado neste ato registrado foi emitido em 21/03/2023 12:03:00, e contém 8 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 812394, emitida em 21/03/2023 12:03:00

CAIXA

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
**#PUBLICO**

| Nº OPERAÇÃO | Nº SICONV | PROPONENTE / TOMADOR | APELIDO DO EMPREENDIMENTO |
|---|---|---|---|
| 0 | 0 | DIAMANTE D'OESTE PR | AMPLIAÇÃO NA UNIDADE DE TRATAMENTO E VALORIZAÇÃO DE MATERIAIS RECICLÁVEIS |

| LOCALIDADE SINAPI | DATA BASE | DESCRIÇÃO DO LOTE | MUNICÍPIO / UF | BDI 1 | BDI 2 | BDI 3 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CURITIBA | 08-21 (DES.) | AMPLIAÇÃO NA UNIDADE DE TRATAMENTO E VALORIZAÇÃO DE | DIAMANTE D'OESTE PR | 26,43% | 0,00% | 0,00% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R$) | Preço Total (R$) | RECURSO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **AMPLIAÇÃO NA UNIDADE DE TRATAMENTO E VALORIZAÇÃO DE MATERIAIS RECICLÁVEIS** | | | | | | | | | **99.965,91** | |
| **1.** | | | **AMPLIAÇÃO PARA DEPÓSITO DE MATERIAIS** | | | | | **-** | **99.965,91** | |
| **1.1.** | | | **FUNDAÇÕES - BLOCOS DE 2 ESTACAS -VIGA BALDRAME 15X30** | | | | | **-** | **22.185,79** | |
| 1.1.1. | SINAPI-I | 4813 | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M | M2 | 2,50 | 320,00 | BDI 1 | 404,58 | 1.011,45 | RA |
| 1.1.2. | Cotação | 001 | PROJETO E FORNECIMENTO DA ART DA ESTRUTURA METÁLICA | UNIDADE | 1,00 | 2.750,00 | BDI 1 | 3.476,83 | 3.476,83 | RA |
| 1.1.3. | SINAPI | 101174 | ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020 | M | 40,00 | 76,12 | BDI 1 | 96,24 | 3.849,60 | RA |
| 1.1.4. | SINAPI | 96523 | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017 | M3 | 10,50 | 86,84 | BDI 1 | 109,79 | 1.152,80 | RA |
| 1.1.5. | SINAPI | 96995 | REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 | M3 | 3,74 | 45,33 | BDI 1 | 57,31 | 214,34 | RA |
| 1.1.6. | SINAPI | 96535 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | M2 | 7,00 | 144,95 | BDI 1 | 183,26 | 1.282,82 | RA |
| 1.1.7. | SINAPI | 96539 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | M2 | 2,40 | 103,62 | BDI 1 | 131,01 | 314,42 | RA |
| 1.1.8. | SINAPI | 96543 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 4,53 | 20,40 | BDI 1 | 25,79 | 116,83 | RA |
| 1.1.9. | SINAPI | 96545 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 212,20 | 18,22 | BDI 1 | 23,04 | 4.889,09 | RA |
| 1.1.10. | SINAPI | 96546 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 11,23 | 16,35 | BDI 1 | 20,67 | 232,12 | RA |
| 1.1.11. | SINAPI | 96557 | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 | M3 | 10,58 | 422,05 | BDI 1 | 533,60 | 5.645,49 | RA |
| **1.2.** | | | **ESTRUTURA METÁLICA** | | | | | **-** | **69.721,73** | |
| 1.2.1. | Cotação | 002 | PILARES METÁLICOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UNIDADE | 10,00 | 900,00 | BDI 1 | 1.137,87 | 11.378,70 | RA |
| 1.2.2. | Cotação | 003 | VIGA EM TRELIÇA METÁLICA | M | 17,72 | 140,00 | BDI 1 | 177,00 | 3.136,44 | RA |
| 1.2.3. | Cotação | 004 | 5 TESOURAS METÁLICAS TRELIÇADAS 6,15M - 108,00 M² DE COBERTURA EM TELHAS TRAPÉZIO 25/CHAPA 43 - TERÇAS METÁLICAS - CONTRAVENTAVENTO - 90 M² DE FECHAMENTO COM MULTIDOBRAS E TELHAS TRAPÉZIO 25 CHAPA 43 | UNIDADE | 1,00 | 20.300,00 | BDI 1 | 25.665,29 | 25.665,29 | RA |
| 1.2.4. | Cotação | 005 | PORTÃO COM 2 FOLHAS DE CORRER, TUBO DE AÇO DE 40/50 CHAPA 16 - FECHAMENTO COM CHAPA FRISADA ALUZICO 075 MM | M2 | 83,45 | 280,00 | BDI 1 | 354,00 | 29.541,30 | RA |
| **1.3.** | | | **ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO** | | | | | **-** | **930,01** | |
| 1.3.1. | SINAPI | 89978 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014 | M2 | 10,10 | 72,83 | BDI 1 | 92,08 | 930,01 | RA |
| **1.4.** | | | **PISO** | | | | | **-** | **7.128,38** | |
| 1.4.1. | SINAPI | 97095 | CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE 15 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017 | M3 | 14,00 | 402,73 | BDI 1 | 509,17 | 7.128,38 | RA |

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.



Certidão nº 812394/2023 - 21/03/2023 12:03:00, 15:21 - Chave de Impressão: 9Y9B9CD9172ID43Z0AZ6
O atestado neste ato registrado foi emitido em 21/03/2023 12:03:00, e contém 8 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 812394, emitida em 21/03/2023 12:03:00

CAIXA

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
**#PUBLICO**

| Nº OPERAÇÃO | Nº SICONV | PROPONENTE / TOMADOR | APELIDO DO EMPREENDIMENTO |
|---|---|---|---|
| 0 | 0 | DIAMANTE D'OESTE PR | AMPLIAÇÃO NA UNIDADE DE TRATAMENTO E VALORIZAÇÃO DE MATERIAIS RECICLÁVEIS |

| LOCALIDADE SINAPI | DATA BASE | DESCRIÇÃO DO LOTE | MUNICÍPIO / UF | BDI 1 | BDI 2 | BDI 3 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CURITIBA | 08-21 (DES.) | AMPLIAÇÃO NA UNIDADE DE TRATAMENTO E VALORIZAÇÃO DE | DIAMANTE D'OESTE PR | 26,43% | 0,00% | 0,00% |

RECURSO ↓

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R$) | Preço Total (R$) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **AMPLIAÇÃO NA UNIDADE DE TRATAMENTO E VALORIZAÇÃO DE MATERIAIS RECICLÁVEIS** | | | | | | | | | **99.965,91** |

Observações:

**Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.**

Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

DIAMANTE D'OESTE PR
**Local**

quinta-feira, 21 de outubro de 2021
**Data**

Responsável Técnico
**Nome:** VALDECIR PALERMO
**CREA/CAU:** PR-27571/D
**ART/RRT:** 1720213281612



Certidão nº 812394/2023 - 21/03/2023 12:03:00, 15:21 - Chave de Impressão: 9Y9B9CD917Z1D43Z0AZ6
O atestado neste ato registrado foi emitido em 21/03/2023 12:03:00, e contém 8 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 812394, emitida em 21/03/2023 12:03:00

**BM - Boletim de Medição**
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - OGU

Grau de Sigilo
**#PUBLICO**

| PROPONENTE / TOMADOR | Nº OPERAÇÃO | Nº SICONV | APELIDO DO EMPREENDIMENTO | INÍCIO DE OBRA |
|---|---|---|---|---|
| DIAMANTE D'OESTE PR | 0 | 0 | ADITIVO - UTVMR - AMPLIAÇÃO NA UNIDADE DE TRATAMENTO E VALORIZAÇÃO | 14/01/22 |

| Nº CTEF | EMPRESA EXECUTORA | CNPJ | REGIME DE EXECUÇÃO | PERÍODO DA MEDIÇÃO | Nº MEDIÇÃO |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | E.M. CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA. | 20.381.900/0001-33 | EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL | 14/01/2022 a 01/08/2022 | 1 |

**Realizado Acumulado: 100,00%**

| Orçamento Contratado | | | | | | Evolução Física (%) | | | Evolução Financeira (R$) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Item | Descrição | | | | Preço Total (R$) | Acum. Anterior | Período | Acum. Incluindo o Período | Acum. Anterior | Período | Acum. Incluindo o Período |
| **Objeto do CTEF: ADITIVO - UTVMR - AMPLIAÇÃO NA UNIDADE DE TRATAMENTO E** | | | | **TOTAL:** | **23.455,26** | **-** | **100,00** | **100,00** | **-** | **23.455,26** | **23.455,26** |
| **1.** | **SERVIÇO COMPLEMENTARES - UTVMR** | | | | **23.455,26** | **-** | **100,00** | **100,00** | **-** | **23.455,26** | **23.455,26** |
| **1.1.** | **MURETA - PILARETES - VIGA CINTA - PISO ARMADO - ÁGUAS PLUVIAIS - COMPLEMENTAÇÃO DO FECHAMENTO** | | | | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |
| **1.2.** | **FUNDAÇÃO DA MURETA - VIGA BALDRAME** | | | | **1.173,70** | **-** | **100,00** | **100,00** | **-** | **1.173,70** | **1.173,70** |
| 1.2.1. | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017 | | | | 80,32 | - | 100,00 | 100,00 | - | 80,32 | 80,32 |
| 1.2.2. | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 | | | | 8,71 | - | 100,00 | 100,00 | - | 8,71 | 8,71 |
| 1.2.3. | REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 | | | | 10,67 | - | 100,00 | 100,00 | - | 10,67 | 10,67 |
| 1.2.4. | ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020 | | | | 1.074,00 | - | 100,00 | 100,00 | - | 1.074,00 | 1.074,00 |
| **1.3.** | **PILARETES** | | | | **563,38** | **-** | **100,00** | **100,00** | **-** | **563,38** | **563,38** |
| 1.3.1. | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | | | | 323,11 | - | 100,00 | 100,00 | - | 323,11 | 323,11 |
| 1.3.2. | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | | | | 58,53 | - | 100,00 | 100,00 | - | 58,53 | 58,53 |
| 1.3.3. | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | | | | 129,08 | - | 100,00 | 100,00 | - | 129,08 | 129,08 |
| 1.3.4. | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 | | | | 34,22 | - | 100,00 | 100,00 | - | 34,22 | 34,22 |
| 1.3.5. | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 | | | | 18,44 | - | 100,00 | 100,00 | - | 18,44 | 18,44 |
| **1.4.** | **VIGA CINTA 10X20** | | | | **1.274,69** | **-** | **100,00** | **100,00** | **-** | **1.274,69** | **1.274,69** |
| 1.4.1. | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 | | | | 726,57 | - | 100,00 | 100,00 | - | 726,57 | 726,57 |
| 1.4.2. | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | | | | 132,27 | - | 100,00 | 100,00 | - | 132,27 | 132,27 |
| 1.4.3. | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | | | | 303,94 | - | 100,00 | 100,00 | - | 303,94 | 303,94 |
| 1.4.4. | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 | | | | 72,72 | - | 100,00 | 100,00 | - | 72,72 | 72,72 |
| 1.4.5. | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 | | | | 39,19 | - | 100,00 | 100,00 | - | 39,19 | 39,19 |
| **1.5.** | **ALVENARIA** | | | | **942,33** | **-** | **100,00** | **100,00** | **-** | **942,33** | **942,33** |
| 1.5.1. | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 | | | | 331,07 | - | 100,00 | 100,00 | - | 331,07 | 331,07 |



Certidão nº 812394/2023 - 21/03/2023 12:03:00, 15:21 - Chave de Impressão: 9Y9B9CD917Z1D43Z0AZ6
O atestado neste ato registrado foi emitido em 21/03/2023 12:03:00, e contém 8 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 812394, emitida em 21/03/2023 12:03:00

**BM - Boletim de Medição**
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - OGU

Grau de Sigilo
**#PUBLICO**

| PROPONENTE / TOMADOR | Nº OPERAÇÃO | Nº SICONV | APELIDO DO EMPREENDIMENTO | INÍCIO DE OBRA |
|---|---|---|---|---|
| DIAMANTE D'OESTE PR | 0 | 0 | ADITIVO - UTVMR - AMPLIAÇÃO NA UNIDADE DE TRATAMENTO E VALORIZAÇÃO | 14/01/22 |

| Nº CTEF | EMPRESA EXECUTORA | CNPJ | REGIME DE EXECUÇÃO | PERÍODO DA MEDIÇÃO | Nº MEDIÇÃO |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | E.M. CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA. | 20.381.900/0001-33 | EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL | 14/01/2022 a 01/08/2022 | 1 |

**Realizado Acumulado: 100,00%**

| Orçamento Contratado | | | | | | Evolução Física (%) | | | Evolução Financeira (R$) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Item | Descrição | | | | Preço Total (R$) | Acum. Anterior | Período | Acum. Incluindo o Período | Acum. Anterior | Período | Acum. Incluindo o Período |
| **Objeto do CTEF: ADITIVO - UTVMR - AMPLIAÇÃO NA UNIDADE DE TRATAMENTO E** | | | | **TOTAL:** | **23.455,26** | **-** | **100,00** | **100,00** | **-** | **23.455,26** | **23.455,26** |
| 1.5.2. | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 | | | | 376,80 | - | 100,00 | 100,00 | - | 376,80 | 376,80 |
| 1.5.3. | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 | | | | 45,69 | - | 100,00 | 100,00 | - | 45,69 | 45,69 |
| 1.5.4. | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014 | | | | 188,77 | - | 100,00 | 100,00 | - | 188,77 | 188,77 |
| **1.6.** | **PISO EM CONCRETO COM MALHA DE AÇO** | | | | **7.757,70** | **-** | **100,00** | **100,00** | **-** | **7.757,70** | **7.757,70** |
| 1.6.1. | CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE 15 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017 | | | | 5.086,37 | - | 100,00 | 100,00 | - | 5.086,37 | 5.086,37 |
| 1.6.2. | ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2017 | | | | 2.671,33 | - | 100,00 | 100,00 | - | 2.671,33 | 2.671,33 |
| **1.7.** | **PISO EM CONCRETO** | | | | **372,33** | **-** | **100,00** | **100,00** | **-** | **372,33** | **372,33** |
| 1.7.1. | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 | | | | 372,33 | - | 100,00 | 100,00 | - | 372,33 | 372,33 |
| **1.8.** | **ÁGUAS PLUVIAIS** | | | | **4.466,11** | **-** | **100,00** | **100,00** | **-** | **4.466,11** | **4.466,11** |
| 1.8.1. | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 | | | | 726,08 | - | 100,00 | 100,00 | - | 726,08 | 726,08 |
| 1.8.2. | REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 | | | | 424,29 | - | 100,00 | 100,00 | - | 424,29 | 424,29 |
| 1.8.3. | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 | | | | 553,55 | - | 100,00 | 100,00 | - | 553,55 | 553,55 |
| 1.8.4. | TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015 | | | | 2.063,40 | - | 100,00 | 100,00 | - | 2.063,40 | 2.063,40 |
| 1.8.5. | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020 | | | | 243,69 | - | 100,00 | 100,00 | - | 243,69 | 243,69 |
| 1.8.6. | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020 | | | | 455,10 | - | 100,00 | 100,00 | - | 455,10 | 455,10 |
| **1.9.** | **TELA SOLDADA - EXECUTADA NA ÁREA DE ARMAZENAGEM - FALTOU NO ORÇAMENTO INICIAL** | | | | **3.990,09** | **-** | **100,00** | **100,00** | **-** | **3.990,09** | **3.990,09** |
| 1.9.1. | ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2017 | | | | 3.990,09 | - | 100,00 | 100,00 | - | 3.990,09 | 3.990,09 |
| **1.10.** | **FECHAMENTO COM TELHAS TRAPÉZIO - COMPLEMENTAÇÃO DO ORÇAMENTO INICIAL** | | | | **2.914,93** | **-** | **100,00** | **100,00** | **-** | **2.914,93** | **2.914,93** |



Certidão nº 812394/2023 - 21/03/2023 12:03:00, 15:21 - Chave de Impressão: 9Y9B9CD917Z1D43Z0AZ6
O atestado neste ato registrado foi emitido em 21/03/2023 12:03:00, e contém 8 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 812394, emitida em 21/03/2023 12:03:00

**BM - Boletim de Medição**
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - OGU

Grau de Sigilo
**#PUBLICO**

| PROPONENTE / TOMADOR | Nº OPERAÇÃO | Nº SICONV | APELIDO DO EMPREENDIMENTO | INÍCIO DE OBRA |
|---|---|---|---|---|
| DIAMANTE D'OESTE PR | 0 | 0 | ADITIVO - UTVMR - AMPLIAÇÃO NA UNIDADE DE TRATAMENTO E VALORIZAÇÃO | 14/01/22 |

| Nº CTEF | EMPRESA EXECUTORA | CNPJ | REGIME DE EXECUÇÃO | PERÍODO DA MEDIÇÃO | Nº MEDIÇÃO |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | E.M. CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA. | 20.381.900/0001-33 | EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL | 14/01/2022 a 01/08/2022 | 1 |

**Realizado Acumulado: 100,00%**

| Orçamento Contratado | | | | | | Evolução Física (%) | | | Evolução Financeira (R$) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Item | Descrição | | | | Preço Total (R$) | Acum. Anterior | Período | Acum. Incluindo o Período | Acum. Anterior | Período | Acum. Incluindo o Período |
| Objeto do CTEF: ADITIVO - UTVMR - AMPLIAÇÃO NA UNIDADE DE TRATAMENTO E | | | | TOTAL: | 23.455,26 | - | 100,00 | 100,00 | - | 23.455,26 | 23.455,26 |
| 1.10.1. | TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | | | | 2.914,93 | - | 100,00 | 100,00 | - | 2.914,93 | 2.914,93 |

Observações:

**Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Preço total; Medição.**

Os serviços medidos informados neste BM encontram-se concluídos, estão em conformidade com os projetos e especificações aceitos pela CAIXA e foram executados de acordo com as normas técnicas.

DIAMANTE D'OESTE PR
**Local**

segunda-feira, 1 de agosto de 2022
**Data**

Responsável Técnico pela Fiscalização
**Nome:** VALDECIR PALERMO
**Profissão:** Engenheiro Civil
**CREA/CAU:** PR-27571/D
**ART/RRT:** 1720213281612



Certidão nº 812394/2023 - 21/03/2023 12:03:00, 15:21 - Chave de Impressão: 9Y9B9CD917Z1D43Z0AZ6
O atestado neste ato registrado foi emitido em 21/03/2023 12:03:00, e contém 8 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 812394, emitida em 21/03/2023 12:03:00

**Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**

**Resolução Nº 93 de 07 de Novembro de 2014**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**

**Nº 0000001150367**

2026000115036 7

Validade: Indeterminada

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente ao(s) Registro(s) de Responsabilidade Técnica - RRTs abaixo discriminado(s): totalizando 1 RRTs

## DADOS DO PROFISSIONAL

Profissional: ANA CAROLINA DOTTO

Título do Profissional: Arquiteto(a) e Urbanista

Data de obtenção do título: 10/12/2019

Registro Nacional: 00A1889486

Data de Registro: 06/02/2020

Validade: Indefinida

## ANOTAÇÃO DE CURSO

- Nenhum curso anotado.

## DADOS DOS REGISTROS DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA-RRT

Número do RRT: 16393268 | Tipo do RRT: RRT SIMPLES | Registrado em: 17/12/2025

Forma de registro: INICIAL | Participação Técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: O. DRESCHER
CNPJ: 17.643.179/0001-06

## DADOS DO CONTRATO

Contratante: MUNICIPIO DE MEDIANEIRA
CPF/CNPJ: 76206481000158

AVENIDA 10AV JOSE CALLEGARI Nº 647

Complemento: PREFEITURA

Cidade: MEDIANEIRA | Bairro: IPE | UF: PR | CEP: 85899400

Contrato: 127/2025 | Celebrado em 17/12/2025

Valor do contrato: R$ 0,01 | Tipo do Contratante:

Data de Início: 05/01/2026 | Data de Fim: 05/01/2027

## ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA

2.1.2 - Execução de reforma de edificação , 1510.23 m²;

Descrição: REFORMA DO CMEI ROSEMARY PELISSARI

São objetivos desta reforma e estão devidamente especificados em projeto executivo: a) Troca completa dos pisos Paviflex das salas de aula por piso cerâmico; b) Execução de revestimento cerâmico em paredes externas; c) Execução de fechamentos com alvenaria de tijolos cerâmicos; d) Execução de novas esquadrias metálicas; e) Ajuste em esquadrias e chapas metálicas existentes; f) Execução de prateleiras em granito e bancada na cozinha; g) Execução de barras de apoio em salas de aula e banheiros; h) Restauração interna da caixa d'água metálica; i) Execução revitalização de piso de concreto intertravado (paver); j) Instalação de piso tátil (direcional e alerta) de borracha; k) Pintura interna em paredes lisas; l) Pintura geral externa (paredes,

**Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**

**Resolução Nº 93 de 07 de Novembro de 2014**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**

**Nº 0000001150367**

20260001150367

pisos, gradis, muros, caixa d'água, etc); m) Pavimentação e paisagismo; n) Limpeza final de obra e destinação correta dos resíduos.

## ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO

R LIGIA FOGASSA Nº 1121

Complemento: LOT. PORTAL DO LAGO

Cidade: MEDIANEIRA Bairro: ITAIPU UF: PR CEP: 85722104

Coordenadas Geográficas:

## DESCRIÇÃO

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

## INFORMAÇÕES IMPORTANTES

- Esta certidão perderá a validade e será anulada, caso ocorra alterações das informações constantes do Atestado registrado ou do RRT vinculado ou caso sejam constatadas que são inverídicas as informações constantes do RRT, do atestado ou do requerimento da certidão.

- Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 14.133/2021, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 12.378/2010 e Resoluções do Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil (CAU/BR)

- A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas

- Certificamos, ainda, que nos termos do artigo 2º da Lei nº 12.378/2010 e artigos 2º e 3º da Resolução nº 21/2012-CAU/BR, esta Certidão é válida somente para os serviços condizentes com as atribuições profissionais acima discriminadas

- Em conformidade com o que determina o Art. 45 da Lei 12.378, toda realização de trabalho de competência privativa ou de atuação compartilhadas com outras profissões regulamentadas será objeto de Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

- Válida em todo o território nacional.

**Certidão nº 1150367/2026**

**Expedida em 15/09/2026 12:09:00, SANTA HELENA/PR, CAU/PR**

**Chave de Impressão: ZW3C6ZYC253WADB3BABW**

# MUNICÍPIO DE MEDIANEIRA
**SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS**

## ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Para os devidos fins, atestamos que a empresa e a profissional abaixo identificados executaram, com plena capacidade técnica e responsabilidade, ao Município de Medianeira/PR CNPJ 76.206.481/0001-58, os serviços referentes à obra descrita a seguir, conforme contrato firmado com este Município:

**CONTRATANTE:** MUNICÍPIO DE MEDIANEIRA/PR
**CNPJ:** 76.206.481/0001-58
**Licitação:** Concorrência Eletrônica nº 015/2025
**Processo Administrativo:** nº 194/2025
**Contrato:** nº 127/2025

**CONTRATADA:** O. DRESCHER
**Endereço:** Rua José Canísio Rohenkohl, nº 225, Parque Ind. Argemiro A. Kozerski, Santa Helena/PR
**CNPJ:** 17.643.179/0001-06

**Profissional Responsável pela execução:**
Arq. Ana Carolina Dotto
CAU A188948-6

**Registro de Responsabilidade Técnica – RRT:**
RRT 16393268

**Serviço Executado:** Reforma do CMEI Rose Mary Pelissari, conforme serviços descritos em anexo.

**Endereço:** Rua Lígia Fogassa, nº1121 - Bairro Itaipu - Medianeira/PR -CNPJ: 76.206.481/0001-58

- Edificação existente: 1.510,23 m²
- Reforma: 1.510,23 m²

**Período de Execução:**
Início: 05/01/2026
Término: 17/07/2026

Declara-se que a CONTRATADA e seu responsável técnico atuaram de forma satisfatória e em conformidade com os serviços descritos apresentados em planilhas anexas a este documento, seguidos os requisitos técnicos, legais e contratuais exigidos em contratação.
Para diligências, contatar: Secretaria Municipal de Obras (45) 3264-8697.

Medianeira/PR, 15 de setembro de 2026.

gov.br Documento assinado digitalmente
JULIANA MONDARDO
Data: 15/09/2026 15:05:34-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

**JULIANA MONDARDO**
Eng. Civil CREA/PR 195.004/D
Fiscalização técnica do Contrato
Fiscalização sob ART nº 1720255349398



Certidão nº 1150367/2026 - 15/09/2026 12:09:00, 14:06 - Chave de Impressão: ZW3C6ZYC253WADB3BAB
O atestado neste ato registrado foi emitido em 15/09/2026 12:09:00, e contém 14 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 1150367, emitida em 15/09/2026 12:09:00

## ANEXO I - PLANILHA SINTÉTICA DE SERVIÇOS DO CONTRATO ORIGINAL

| ITEM | | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UNID | QUANT |
|---|---|---|---|---|
| **1** | | **SERVIÇOS PRELIMINARES** | | |
| SINAPI | 103689 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS | M2 | 1,20 |
| COMPOSIÇÃO | COMP01 | REMOÇÃO E/OU REALOCAÇÃO DE CHAPAS METÁLICAS PERFURADAS E GRADIS METÁLICOS - OBSERVAR INDICAÇÕES DO PROJETO | SERV | 1,00 |
| COMPOSIÇÃO | COMP02 | SEINFRA C2209 - REMOÇÃO DE PISO VINÍLICO PAVIFLEX E RESÍDUOS UTILIZANDO CAVADEIRA, COM APLICAÇÃO DE REMOVEDOR DE COLAS E POSTERIOR RASPAGEM COM ESPÁTULA | M2 | 413,16 |
| COMPOSIÇÃO | COMP05 | REMOÇÃO DE PATOLOGIAS, TRATAMENTO E IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES ABAIXO DE PEITORIS DE JANELAS EXISTENTES, NO LADO INTERNO DA EDIFICAÇÃO | M2 | 27,98 |
| COMPOSIÇÃO | COMP07 | SERVIÇO DE RESTAURAÇÃO DE CAIXA D'ÁGUA METÁLICA (PARTE INTERNA), SEGUINDO O DESCRITIVO DE SERVIÇOS DO MEMORIAL DESCRITIVO | SERV | 1,00 |
| **2** | | **VEDAÇÕES EM ALVENARIA DE TIJOLOS CERÂMICOS - MURO E DEPÓSITO** | | |
| SINAPI | 103360 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | M2 | 14,51 |
| **3** | | **ESQUADRIAS E ACESSÓRIOS** | | |
| COTAÇÃO | COT01 | PORTA DE CORRER 06 FOLHAS (4 FOLHAS MÓVEIS E 2 FOLHAS FIXAS, E BANDEIRAS MÓVEIS) COMPLETA COM TRILHO EMBUTIDO NO PISO, EM VIDRO TEMPERADO ESPESSURA 6MM, DIMENSÕES 6,35M X 2,68M, CONFORME DETALHAMENTOS EM PROJETO. INCLUSO FERRAGENS, PUXADOR COM FECHADURA E ACABAMENTOS EM ALUMÍNIO BRANCO, SEGUINDO PADRÃO EXISTENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UNIDADE | 1,00 |
| COTAÇÃO | COT02 | JANELA DE CORRER COMPLETA EM ALUMÍNIO BRANCO COM VIDRO TEMPERADO ESPESSURA 6MM, 1 FOLHA MÓVEL E 1 FOLHA FIXA E BANDEIRAS FIXAS, PARA VÃO DE DIMENSÕES 1,95M X 2,28M. INCLUSO PUXADOR COM TRAVA, FERRAGENS E ACABAMENTOS EM ALUMÍNIO BRANCO, SEGUINDO PADRÃO EXISTENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UNIDADE | 1,00 |
| COTAÇÃO | COT03 | JANELA DE CORRER COMPLETA EM ALUMÍNIO BRANCO COM VIDRO TEMPERADO ESPESSURA 6MM, 1 FOLHA MÓVEL E 1 FOLHA FIXA E BANDEIRAS FIXAS, PARA VÃO DE DIMENSÕES 1,94M X 2,28M. INCLUSO PUXADOR COM TRAVA, FERRAGENS E ACABAMENTOS EM ALUMÍNIO BRANCO, SEGUINDO PADRÃO EXISTENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UNIDADE | 1,00 |



Certidão nº 1150367/2026 - 15/09/2026 12:09:00, 14:06 - Chave de impressão: ZW3C6ZYC253WADB3BAB\
O atestado neste ato registrado foi emitido em 15/09/2026 12:09:00, e contém 14 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 1150367, emitida em 15/09/2026 12:09:00

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| COTAÇÃO | COT04 | JANELA MAXIM-AR COMPLETA EM ALUMÍNIO BRANCO COM VIDRO TEMPERADO, ESPESSURA 6MM, 18 FOLHAS MÓVEIS, PARA VÃO DE DIMENSÕES 4,20M X 1,50M. INCLUSOS PUXADORES, FERRAGENS E ACABAMENTOS EM ALUMÍNIO BRANCO, SEGUINDO O PADRÃO EXISTENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UNIDADE | 1,00 |
| **4** | | **PEITORIL, BANCADAS E PRATELEIRAS EM GRANITO** | | |
| SINAPI | 101965 | PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020 | M | 8,09 |
| SINAPI | 99855 | CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS | M | 5,80 |
| SINAPI | 100866 | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 4,00 |
| COMPOSIÇÃO | COMP08 | BANCADA DE GRANITO POLIDO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 2CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M2 | 0,99 |
| COMPOSIÇÃO | COMP09 | PRATELEIRAS DE GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 2CM, INSTALADAS COM SUPORTE DE MÃO FRANCESA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M2 | 8,28 |
| **5** | | **REVESTIMENTOS, FORROS E ACABAMENTOS** | | |
| **5.1** | | **MUROS - FACES INTERNAS** | | |
| SINAPI | 87894 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 | M2 | 284,10 |
| SINAPI | 87794 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022 | M2 | 284,10 |
| SINAPI | 88415 | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024 | M2 | 284,10 |
| SINAPI | 88423 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_03/2024 | M2 | 284,10 |
| **5.2** | | **FECHAMENTO DE DEPÓSITO** | | |
| SINAPI | 87894 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 | M2 | 17,18 |
| SINAPI | 87794 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022 | M2 | 17,18 |
| SINAPI | 88415 | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024 | M2 | 17,18 |
| SINAPI | 88495 | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 | M2 | 17,18 |
| SINAPI | 88489 | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | M2 | 17,18 |
| **5.3** | | **REVESTIMENTOS CERÂMICOS PARA PAREDES EXTERNAS** | | |



Certidão nº 1150367/2026 - 15/09/2026 12:09:00, 14:06 - Chave de impressão: ZW3C6ZYC253WADB3BAB\
O atestado neste ato registrado foi emitido em 15/09/2026 12:09:00, e contém 14 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 1150367, emitida em 15/09/2026 12:09:00

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| SINAPI | 104612 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE | M2 | 20,88 |
| **5.4** | | **REVESTIMENTOS CERÂMICOS PARA PISOS INTERNOS** | | |
| SINAPI | 87263 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE | M2 | 394,64 |
| SINAPI | 88650 | RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023 | M | 264,60 |
| **5.5** | | **PODOTÁTIL DE BORRACHA PARA PISOS INTERNOS** | | |
| COMPOSIÇÃO | COMP06 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PISO PODOTÁTIL DE BORRACHA PVC 25CMX25CM INSTALADO SOBRE PISO COM COLA DE CONTATO, SEGUINDO RECOMENDAÇÕES DO FABRICANTE E A ABNT NBR 9050, INCLUSO REMOÇÃO DE EXISTENTE E COLAS ANTIGAS | M2 | 50,76 |
| **5.6** | | **FORROS** | | |
| COMPOSIÇÃO | COMP03 | TROCA E/OU REPOSIÇÃO DE PLACAS DE FORRO MINERAL DANIFICADAS, MANCHADAS OU AUSENTES EM TODA A EDIFICAÇÃO | SERV | 1,00 |
| **5.7** | | **PINTURAS DE PAREDES INTERNAS DA EDIFICAÇÃO** | | |
| SINAPI | 88497 | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 | M2 | 334,76 |
| SINAPI | 88489 | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | M2 | 1.115,88 |
| SINAPI | 102210 | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021 | M2 | 19,13 |
| **5.8** | | **PINTURAS DE PAREDES EXTERNAS DA EDIFICAÇÃO E MUROS EXTERNOS DA FACHADA** | | |
| SINAPI | 95305 | TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 | M2 | 94,42 |
| SINAPI | 88489 | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | M2 | 944,17 |
| **5.9** | | **PINTURAS DE PISOS CIMENTADOS E INTERTRAVADOS (PAVER)** | | |



Certidão nº 1150367/2026 - 15/09/2026 12:09:00, 14:06 - Chave de impressão: ZW3C6ZYC253WADB3BAB\
O atestado neste ato registrado foi emitido em 15/09/2026 12:09:00, e contém 14 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 1150367, emitida em 15/09/2026 12:09:00

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| SINAPI | 102488 | PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF_05/2021 | M2 | 1.388,87 |
| SINAPI | 102491 | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 | M2 | 1.388,87 |
| **5.10** | | **PINTURAS EM SUPERFÍCIES METÁLICAS, GRADIS E PORTÕES** | | |
| SINAPI | 100717 | LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020 | M2 | 593,69 |
| SINAPI | 100753 | PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE | M2 | 593,69 |
| **6** | | **PAVIMENTAÇÃO E PAISAGISMO** | | |
| SINAPI | 92396 | EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 | M2 | 61,50 |
| SINAPI | 101862 | REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 6 CM, EM CALÇADA, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020 | M2 | 20,00 |
| SINAPI | 103946 | PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024 | M2 | 499,57 |
| SINAPI | 94263 | GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_01/2024 | M | 4,10 |
| **7** | | **SERVIÇOS FINAIS** | | |
| COMPOSIÇÃO | COMP10 | LIMPEZA FINAL DE OBRA, COM LAVAGEM E REMOÇÃO DE MANCHAS, RESÍDUOS, POEIRA, DETRITOS | SERV | 1,00 |
| COMPOSIÇÃO | COMP04 | REMOÇÃO E DESTINAÇÃO CORRETA DE ENTULHOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSO CARGA, ARMAZENAGEM TEMPORÁRIA EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA 5M3 ALUGADA E DESTINAÇÃO DE ENTULHO EM LOCAL APROPRIADO LICENCIADO | SERV | 1,00 |



Certidão nº 1150367/2026 - 15/09/2026 12:09:00, 14:06 - Chave de impressão: ZW3C6ZYC253WADB3BAB\
O atestado neste ato registrado foi emitido em 15/09/2026 12:09:00, e contém 14 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 1150367, emitida em 15/09/2026 12:09:00

## ANEXO II - COMPOSIÇÕES DOS SERVIÇOS DA PLANILHA ORIGINAL

| ORIGEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO ITEM | UND | COEF |
|---|---|---|---|---|
| **COMP01** | | **REMOÇÃO E/OU REALOCAÇÃO DE CHAPAS METÁLICAS PERFURADAS E GRADIS METÁLICOS - OBSERVAR INDICAÇÕES DO PROJETO** | **SERV** | |
| SINAPI | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,0000 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,0000 |
| **COMP02** | | **SEINFRA C2209 - REMOÇÃO DE PISO VINÍLICO PAVIFLEX E RESÍDUOS UTILIZANDO CAVADEIRA, COM APLICAÇÃO DE REMOVEDOR DE COLAS E POSTERIOR RASPAGEM COM ESPÁTULA** | **M2** | |
| SINAPI | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0500 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2480 |
| SINAPI-I-SP | 10691 | SOLVENTE PARA COLA A BASE DE RESINA SINTETICA (PARA COLA DE LAMINADO MELAMINICO E OUTRAS SUPERFICIES) | L | 0,0740 |
| **COMP03** | | **TROCA E/OU REPOSIÇÃO DE PLACAS DE FORRO MINERAL DANIFICADAS, MANCHADAS OU AUSENTES EM TODA A EDIFICAÇÃO** | **SERV** | |
| SINAPI-I-SP | 39515 | PLACA DE FIBRA MINERAL PARA FORRO, DE 1250 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO (NAO INCLUI PERFIS) | UN | 15,0000 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,0000 |
| **COMP04** | | **REMOÇÃO E DESTINAÇÃO CORRETA DE ENTULHOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSO CARGA, ARMAZENAGEM TEMPORÁRIA EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA 5M3 ALUGADA E DESTINAÇÃO DE ENTULHO EM LOCAL APROPRIADO LICENCIADO** | **SERV** | |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,75 |
| COTAÇÃO | COT05 | SERVIÇO DE ALUGUEL TEMPORÁRIO DE CAÇAMBA ESTACIONÁRIA 5 METROS CÚBICOS, INCLUSO TRANSPORTES E DESTINAÇÃO DE ENTULHOS | UNIDADE | 1,00 |
| **COMP05** | | **REMOÇÃO DE PATOLOGIAS, TRATAMENTO E IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES ABAIXO DE PEITORIS DE JANELAS EXISTENTES, NO LADO INTERNO DA EDIFICAÇÃO** | **M2** | |
| SINAPI | 97631 | DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | M2 | 0,25 |
| SINAPI | 87794 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022 | M2 | 0,25 |
| SINAPI | 98555 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023 | M2 | 0,50 |



Certidão nº 1150367/2026 - 15/09/2026 12:09:00, 14:06 - Chave de impressão: ZW3C6ZYC253WADB3BAB\
O atestado neste ato registrado foi emitido em 15/09/2026 12:09:00, e contém 14 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 1150367, emitida em 15/09/2026 12:09:00

| COMP06 | | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PISO PODOTÁTIL DE BORRACHA PVC 25CMX25CM INSTALADO SOBRE PISO COM COLA DE CONTATO, SEGUINDO RECOMENDAÇÕES DO FABRICANTE E A ABNT NBR 9050, INCLUSO REMOÇÃO DE EXISTENTE E COLAS ANTIGAS | M2 | |
|---|---|---|---|---|
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,09 |
| SINAPI | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,17 |
| SINAPI-I-SP | 10691 | SOLVENTE PARA COLA A BASE DE RESINA SINTETICA (PARA COLA DE LAMINADO MELAMINICO E OUTRAS SUPERFICIES) | L | 0,0740 |
| SINAPI-I | 38181 | PISO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 5 MM, PARA COLA | KG | 0,30 |
| SINAPI-I | 4791 | ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO | KG | 0,10 |

| COMP07 | | SERVIÇO DE RESTAURAÇÃO DE CAIXA D'ÁGUA METÁLICA (PARTE INTERNA), SEGUINDO O DESCRITIVO DE SERVIÇOS DO MEMORIAL DESCRITIVO | SERV | |
|---|---|---|---|---|
| COTAÇÃO | COT06 | CONVERTEDOR DE FERRUGEM EM BASE PARA PINTURA, RENDIMENTO 10m²/L - MARCA REFERÊNCIA TF7 | L | 7 |
| COTAÇÃO | COT07 | PRODUTO DECAPANTE, DESENGORDURANTE E FOSFATIZANTE PARA SUPERFÍCIES METÁLICAS - MARCA REFERÊNCIA VONDER | 5L | 1 |
| SINAPI | 100717 | LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020 | M2 | 69,0800 |
| SINAPI | 99814 | LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019 | M2 | 69,0800 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 8,0000 |
| SICRO | 2407978 | Pintura de fundo com tinta anticorrosiva à base de epóxi poliamida de dois componentes com pistola airless, uma demão, espessura de 160 µm - em espaço confinado | m² | 69,0800 |
| SICRO | 2419705 | Pintura com epóxi de dois componentes com pistola a ar comprimido, uma demão, espessura de 120 µm | m² | 138,1600 |

| COMP08 | | BANCADA DE GRANITO POLIDO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 2CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M2 | |
|---|---|---|---|---|
| SINAPI-I | 37329 | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR | KG | 0,0211 |
| SINAPI-I | 11795 | GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM | KG | 1,0000 |
| SINAPI-I | 7568 | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | KG | 6,0000 |
| SINAPI-I | 4823 | MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO | KG | 0,5228 |
| SINAPI-I-SP | 37591 | SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO | UN | 2,0000 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,9834 |
| SINAPI | 88274 | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,4944 |

| COMP09 | | PRATELEIRAS DE GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 2CM, INSTALADAS COM SUPORTE DE MÃO FRANCESA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M2 | |
|---|---|---|---|---|
| SINAPI-I | 37329 | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR | KG | 0,0211 |
| SINAPI-I | 11795 | GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM | KG | 1,0000 |
| SINAPI-I | 7568 | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | KG | 6,0000 |
| SINAPI-I | 4823 | MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO | KG | 0,5228 |
| SINAPI-I-SP | 37591 | SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO | UN | 2,0000 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,9834 |
| SINAPI | 88274 | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,4944 |

| COMP10 | | LIMPEZA FINAL DE OBRA, COM LAVAGEM E REMOÇÃO DE MANCHAS, RESÍDUOS, POEIRA, DETRITOS | SERV | |
|---|---|---|---|---|
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 8,0000 |



Certidão nº 1150367/2026 - 15/09/2026 12:09:00, 14:06 - Chave de impressão: ZW3C6ZYC253WADB3BAB\
O atestado neste ato registrado foi emitido em 15/09/2026 12:09:00, e contém 14 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 1150367, emitida em 15/09/2026 12:09:00

## ANEXO III - PLANILHA SINTÉTICA DE SERVIÇOS DO PRIMEIRO ADITIVO DE METAFÍSICA

| ITEM | | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UNID | QUANT |
|---|---|---|---|---|
| 2 | | ALVENARIAS | | |
| 2.1 (NOVO) | | EXECUÇÃO DE MURETA EM ALVENARIA | | |
| COMPOSIÇÃO | COMP01-ADITIVO | EXECUÇÃO DE MURETA EM ALVENARIA PARA PLAYGROUND DOS FUNDOS, DE DIMENSÕES 21,20 METROS X 20CM DE ALTURA | SERV | 1,00 |
| 5 | | REVESTIMENTOS, FORROS E ACABAMENTOS | | |
| 5.6 | | FORROS | | |
| SINAPI-I-SP | 39515 | PLACA DE FIBRA MINERAL PARA FORRO, DE 1250 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO (NAO INCLUI PERFIS) | UNID | 35,00 |
| 5.9 | | PINTURAS DE PISOS CIMENTADOS E INTERTRAVADOS (PAVER) | | |
| SINAPI | 102500 | PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 | M | 118,00 |
| 5.10 | | PINTURAS EM SUPERFÍCIES METÁLICAS, GRADIS E PORTÕES | | |
| SINAPI | 100717 | LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020 | M2 | 136,95 |
| SINAPI | 100753 | PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE | M2 | 136,95 |
| 5.11 (NOVO) | | MANUTENÇÃO EM SUPERFÍCIES DE MADEIRA | | |
| SINAPI | 102210 | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021 | M2 | 76,36 |
| 5.12 (NOVO) | | MANUTENÇÃO EM FORROS DE GESSO ACARTONADO | | |
| SINAPI | 88494 | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 | M2 | 25,58 |
| SINAPI | 88488 | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | M2 | 255,84 |
| 6 | | PAVIMENTAÇÃO E PAISAGISMO | | |




Certidão nº 1150367/2026 - 15/09/2026 12:09:00, 14:06 - Chave de impressão: ZW3C6ZYC253WADB3BAB\
O atestado neste ato registrado foi emitido em 15/09/2026 12:09:00, e contém 14 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 1150367, emitida em 15/09/2026 12:09:00

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| SINAPI | 101862 | REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 6 CM, EM CALÇADA, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020 | M2 | 165,60 |
| **7 (NOVO)** | | **MANUTENÇÃO EM SISTEMAS DE COBERTURA** | | |
| SINAPI | 94227 | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M | 147,50 |
| SINAPI | 100327 | RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | M | 79,80 |
| SINAPI | 94231 | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M | 67,90 |
| **8 (NOVO)** | | **SERVIÇOS DIVERSOS DE METALURGIA** | | |
| COMPOSIÇÃO | COMP02-ADITIVO | SERVIÇOS DE METALURGIA PARA TRANSFORMAR PORTÃO 1,60m x 2,10m COM FOLHAS DE ABRIR PARA FOLHA ÚNICA DE CORRER, INCLUINDO EXECUÇÃO DE TRILHO, ROLDANAS E DEMAIS ITENS NECESSÁRIOS | SERV | 1,00 |
| COMPOSIÇÃO | COMP03-ADITIVO | SERVIÇOS DE METALURGIA E PINTURA PARA MANUTENÇÃO DE LETREIRO EXISTENTE DA FACHADA DO CMEI, INCLUINDO REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO DE TOLDO EXISTENTE PARA USO DE ANDAIME E LIMPEZA LOCALIZADA COM PINTURA DE LETRAS TRIDIMENSIONAIS DA FACHADA | SERV | 1,00 |



Certidão nº 1150367/2026 - 15/09/2026 12:09:00, 14:06 - Chave de impressão: ZW3C6ZYC253WADB3BAB\
O atestado neste ato registrado foi emitido em 15/09/2026 12:09:00, e contém 14 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 1150367, emitida em 15/09/2026 12:09:00

## ANEXO IV - COMPOSIÇÕES DOS SERVIÇOS DO PRIMEIRO ADITIVO DE METAFÍSICA

| ORIGEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO ITEM | UND | COEF |
|---|---|---|---|---|
| **COMP01-ADITIVO** | | **EXECUÇÃO DE MURETA EM ALVENARIA PARA PLAYGROUND DOS FUNDOS, DE DIMENSÕES 21,20 METROS X 20CM DE ALTURA** | **SERV** | |
| SINAPI | 103334 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | M2 | 4,2800 |
| SINAPI | 87792 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022 | M2 | 8,5600 |
| SINAPI | 101174 | ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020 | M | 10,6000 |
| SINAPI | 92269 | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020 | M2 | 0,6360 |
| SINAPI | 92761 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 3,3496 |
| SINAPI | 92759 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 1,5671 |
| SINAPI | 103669 | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 | M3 | 0,2385 |
| SINAPI | 88423 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_03/2024 | M2 | 8,5600 |



Certidão nº 1150367/2026 - 15/09/2026 12:09:00, 14:06 - Chave de impressão: ZW3C6ZYC253WADB3BAB\
O atestado neste ato registrado foi emitido em 15/09/2026 12:09:00, e contém 14 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 1150367, emitida em 15/09/2026 12:09:00

| COMP02-ADITIVO | | SERVIÇOS DE METALURGIA PARA TRANSFORMAR PORTÃO 1,60m x 2,10m COM FOLHAS DE ABRIR PARA FOLHA ÚNICA DE CORRER, INCLUINDO EXECUÇÃO DE TRILHO, ROLDANAS E DEMAIS ITENS NECESSÁRIOS | SERV | |
|---|---|---|---|---|
| COTAÇÃO | COT01-AD | CONJUNTO 2 ROLDANAS DE AÇO PARA PORTÃO DE CORRER, CANAL V 2" COM CAIXA | UNID | 2,0000 |
| SINAPI-I_SP | 4777 | CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4" | KG | 7,328 |
| SINAPI-I | 11002 | ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM | KG | 0,75 |
| SICRO-I | M3126 | Barra chata em aço galvanizado | kg | 64,008 |
| SINAPI | 88251 | AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,5 |
| SINAPI | 88315 | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 3 |
| SINAPI | 91285 | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHI | 0,75 |
| SINAPI | 91283 | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHP | 1,5 |



Certidão nº 1150367/2026 - 15/09/2026 12:09:00, 14:06 - Chave de impressão: ZW3C6ZYC253WADB3BAB\
O atestado neste ato registrado foi emitido em 15/09/2026 12:09:00, e contém 14 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 1150367, emitida em 15/09/2026 12:09:00

| COMP03-ADITIVO | | SERVIÇOS DE METALURGIA E PINTURA PARA MANUTENÇÃO DE LETREIRO EXISTENTE DA FACHADA DO CMEI, INCLUINDO REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO DE TOLDO EXISTENTE PARA USO DE ANDAIME E LIMPEZA LOCALIZADA COM PINTURA DE LETRAS TRIDIMENSIONAIS DA FACHADA | SERV | |
|---|---|---|---|---|
| SINAPI | 88315 | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 6,5 |
| SINAPI | 88251 | AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 13 |
| SINAPI | 99814 | LIMPEZA DE SUPERFÍCIE PISO OU PAREDE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_10/2025 | M2 | 8,5 |
| SINAPI | 100736 | PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 | M2 | 4,25 |



Certidão nº 1150367/2026 - 15/09/2026 12:09:00, 14:06 - Chave de Impressão: ZW3C6ZYC253WADB3BAB\
O atestado neste ato registrado foi emitido em 15/09/2026 12:09:00, e contém 14 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 1150367, emitida em 15/09/2026 12:09:00

**Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**

**Resolução Nº 93 de 07 de Novembro de 2014**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**

**Nº 0000000721314**

2022000007213 14

Validade: Indeterminada

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente ao(s) Registro(s) de Responsabilidade Técnica - RRTs abaixo discriminado(s):

## DADOS DO PROFISSIONAL

Profissional: ANA CAROLINA DOTTO

Título do Profissional: Arquiteto e Urbanista

Data de obtenção do título: 10/12/2019

Registro Nacional: 00A1889486

Data de Registro: 06/02/2020

Validade: Indefinida

## ANOTAÇÃO DE CURSO

- Nenhum curso anotado.

## DADOS DOS REGISTROS DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA-RRT

Número do RRT: 10964183 Tipo do RRT: RRT SIMPLES Registrado em: 16/07/2021

Forma de registro: INICIAL Participação Técnica: INDIVIDUAL

Descrição:

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESTRUTURA DO CREAS (CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSITÊNCIA SOCIAL) CONFORME SOLICITAÇÃO DA SECRETARIA DE OBRAS.

Empresa contratada: O. DRESCHER ME
CNPJ: 17.643.179/0001-06

## DADOS DO CONTRATO

Contratante: MUNICÍPIO DE SANTA HELENA
CPF/CNPJ: 76206457000119

RUA PARAGUAI Nº 1401

Complemento:

Cidade: SANTA HELENA Bairro: CENTRO UF: PR CEP: 85892000

Contrato: 182/2021 Celebrado em 15/07/2021

Valor do contrato: R$ 61.393,57 Tipo do Contratante:

Data de Início: 15/07/2021 Data de Fim: 2021-10-08

## ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA

2.1.2 - Execução de reforma de edificação , 194.36 m²; 2.1.5 - Execução de adequação de acessibilidade , 1 un; 2.2.1 - Execução de estrutura de madeira , 5.4 m²; 2.2.2 - Execução de estrutura de concreto , 0.44 m³;

## ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO

RUA MINAS GERAIS Nº 1360

Complemento: LOTE URBANO 02 1 QAUDRA 100

Cidade: SANTA HELENA Bairro: CENTRO UF: PR CEP: 85892000

**Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**

**Resolução Nº 93 de 07 de Novembro de 2014**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**

**Nº 0000000721314**

2022000007213 14

Coordenadas Geográficas:

## DESCRIÇÃO

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

## INFORMAÇÕES IMPORTANTES

- Esta certidão perderá a validade e será anulada, caso ocorra alterações das informações constantes do Atestado registrado ou do RRT vinculado ou caso sejam constatadas que são inverídicas as informações constantes do RRT, do atestado ou do requerimento da certidão.

- Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 12.378/2010 e Resoluções do Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil (CAU/BR)

- A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas

- Certificamos, ainda, que nos termos do artigo 2º da Lei nº 12.378/2010 e artigos 2º e 3º da Resolução nº 21/2012-CAU/BR, esta Certidão é válida somente para os serviços condizentes com as atribuições profissionais acima discriminadas

- Em conformidade com o que determina o Art. 45 da Lei 12.378, toda realização de trabalho de competência privativa ou de atuação compartilhadas com outras profissões regulamentadas será objeto de Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

- Válida em todo o território nacional.

**Certidão nº 721314/2022**

**Expedida em 23/02/2022 12:02:00, SANTA HELENA/PR, CAU/PR**

**Chave de Impressão: Z00W1W5C4YA6750Z4W3Y**

# Município de Santa Helena

Estado do Paraná - CNPJ: 76.206.457/0001-19

## ATESTADO DE CONCLUSÃO PROVISÓRIO

A Secretaria de Planejamento do Município de Santa Helena atesta para os devidos fins que a empresa O. DRESCHER - ME, CNPJ 17.643.179/0001-06, até a data de 08 de outubro de 2021 executou 100,00% da obra, denominada **REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CREAS ( CENTRO DE REFERÊNCIA ESPECIALIZADO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL ) – TOMADA DE PREÇOS 007/2021 – CONTRATO 182/2021 .**

Santa Helena – PR, 08 de outubro de 2021.

Município de Santa Helena
Alcir M. Vianna Jr.
Eng. Civil - CREA 24822/DPR

ALCIR MARTINS VIANNA JUNIOR
ENGENHEIRO CIVIL
CREA PR 24822/D



Certidão nº 721314/2022 - 23/02/2022 12:02:00, 09:15 - Chave de Impressão: Z00W1W5C4YA67502A4W3Y
O atestado neste ato registrado foi emitido em 23/02/2022 12:02:00, e contém 15 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 721314, emitida em 23/02/2022 12:02:00

| RELATÓRIO DE VISTORIA DE MEDIÇÃO – REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CREAS ( CENTRO DE REFERÊNCIA ESPECIALIZADO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL ) – TOMADA DE PREÇOS 007/2021 – CONTRATO 182/2021 . | |
|---|---|
| **Nº. RELATÓRIO: 03/2021** | **Data do Relatório: 08/10/2021** |

**01. DEPENDÊNCIA SOLICITANTE:**

O. DRESCHER - ME

Data da ordem de Serviço: 13/07/2021

**02. CONSTRUTOR:**

**02.1 Construtor:**
Nome: O. DRESCHER - ME
CNPJ: 17.643.179/0001 - 06

**02.3 Responsável(eis) Técnico(s):**
Nome: ANA CAROLINA DOTTO
ARQUITETA : CAU 244696 - 0

**03. DADOS DO PROJETO:**

**03.1 Características da construção:**

**ÁREA DE REFORMA: 194,36 M²**

**03.2 Dados do contrato:**
Número: 182/2021 Tomada de Preços 007/2021 -

**04. ENDEREÇO COMPLETO:**

**Endereço:** RUA MINAS GERAIS, 1360, LOTE 02-1, QUADRA 100 - **CREAS ( CENTRO DE REFERÊNCIA ESPECIALIZADO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL )**

**Bairro** : CENTRO

**Cidade:** SANTA HELENA **UF:** PR **CEP:** 85892-000

**05. VISTORIA:**

| **Data da vistoria:** 08/10/2021 | |
|---|---|
| Prazo previsto de obras (dias): 90 | Tempo decorrido da obra (dias): 87 |
| Dias de visita na obra: | |

**06. MEDIÇÃO:**

Município de Santa Helena
Alcir M. Vianna Jr.
Eng. Civil - CREA 24822/DPR



Certidão nº 721314/2022 - 23/02/2022 12:02:00, 09:15 - Chave de Impressão: Z00W1W5C4YA67502A4W3Y
O atestado neste ato registrado foi emitido em 23/02/2022 12:02:00, e contém 15 folhas
Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 721314, emitida em 23/02/2022 12:02:00

Nº do contrato: 0-0 / 2021

**BOLETIM DE MEDIÇÃO (BM) Nº:** 3

**Tomador:** PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA HELENA

**Data da Medição:** sexta-feira, 8 de outubro de 2021

**Programa:** 0

**Período:** 13-set-21 8-out-21

**Empreendimento:** CREAS

**Data de início do Empreendimento:** 13/07/21

| ITEM | Declaramos que os serviços medidos neste BM e Resumo de Medição encontram-se concluídos e estão em conformidade com os projetos e especificações previstos neste contrato de repasse. | UD | CONTRATADOS | | | QUANTIDADES EXECUTADAS | | VALORES AFERIDOS | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | QUANT. | R$ UNIT. | 61.393,57 TOTAL | NO PERÍODO | ACUMULADA | 41.383,50 ACUM. ANTERIOR | 20.010,07 NO PERÍODO | 61.393,57 ACUMULADO |
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | 4.653,95 | | | 4.161,77 | 492,18 | 4.653,95 |
| 1.1 | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO- 2,00x1,20m - CONFORME MODELO PADRÃO DO MUNICIPIO | M2 | 2,40 | 350,00 | 840,00 | | 2,40 | 840,00 | | 840,00 |
| 1.2 | LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E | MES | 3,00 | 492,18 | 1.476,54 | 1,00 | 3,00 | 984,36 | 492,18 | 1.476,54 |
| 1.3 | DEMOLIÇÕES | | | | | | | | | |
| 1.3.1 | DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M2 | 34,87 | 23,11 | 805,85 | | 34,87 | 805,85 | | 805,85 |
| 1.3.3 | DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017. EXECUÇÃO DE | M3 | 5,03 | 285,21 | 1.434,61 | | 5,03 | 1.434,61 | | 1.434,61 |
| 2 | ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO | M3 | 1,68 | 57,71 | 96,95 | | 1,68 | 96,95 | | 96,95 |
| 2.1 | **INFRAESTRUTURA** | | | | 4.020,77 | | | 4.020,77 | | 4.020,77 |
| 2.1.1 | RAMPA E ESCADA | | | | | | | | | |
| 2.1.1.1 | ESTACA | | | | | | | | | |
| 2.1.1.2 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016 | M3 | 0,44 | 87,32 | 38,42 | | 0,44 | 38,42 | | 38,42 |
| 2.1.2 | ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO. | M | 4,00 | 50,19 | 200,76 | | 4,00 | 200,76 | | 200,76 |
| 2.1.2.1 | VIGA BALDRAME | | | | | | | | | |
| 2.2 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO | | | | | | | | | |
| 2.2.1 | AMPLIAÇÃO | M3 | 0,44 | 1.918,73 | 844,24 | | 0,44 | 844,24 | | 844,24 |
| 2.2.1.1 | ESTACA | | | | | | | | | |
| 2.2.1.2 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016 | M3 | 0,44 | 87,32 | 38,42 | | 0,44 | 38,42 | | 38,42 |
| 2.2.2 | ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO. | M | 4,00 | 50,19 | 200,76 | | 4,00 | 200,76 | | 200,76 |
| 2.2.2.1 | VIGA BALDRAME | | | | | | | | | |
| 2.2.3 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO | | | | | | | | | |
| 2.2.3.1 | PILAR | M3 | 0,25 | 1.918,73 | 479,68 | | 0,25 | 479,68 | | 479,68 |
| 2.2.4 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO | | | | | | | | | |
| 2.2.4.1 | VIGA | M3 | 0,58 | 1.918,73 | 1.112,86 | | 0,58 | 1.112,86 | | 1.112,86 |
| 2.2.5 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO | | | | | | | | | |
| 2.2.5.1 | IMPERMEABILIZAÇÃO | M3 | 0,25 | 1.918,73 | 479,68 | | 0,25 | 479,68 | | 479,68 |
| 3 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018 | M2 | 15,00 | 41,73 | 625,95 | | 15,00 | 625,95 | | 625,95 |
| 3.1 | **ALVENARIA** | | | | 2.242,70 | | | 2.242,70 | | 2.242,70 |
| 3.1.1 | RAMPA E ESCADA | | | | | | | | | |
| 3.2 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS 4 FUROS, 11,5X11,5X24CM (ESPESSURA 11,5CM) DE | M2 | 5,31 | 82,05 | 435,69 | | 5,31 | 435,69 | | 435,69 |
| 3.2.1 | AMPLIAÇÃO | | | | | | | | | |
| 3.3 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS 4 FUROS, 11,5X11,5X24CM (ESPESSURA 11,5CM) DE | M2 | 19,83 | 82,05 | 1.627,05 | | 19,83 | 1.627,05 | | 1.627,05 |
| 3.3.1 | VERGA E CONTRAVERGA | | | | | | | | | |
| 3.3.2 | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 | M | 1,50 | 78,65 | 117,98 | | 1,50 | 117,98 | | 117,98 |
| 4 | CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 | M | 1,50 | 41,32 | 61,98 | | 1,50 | 61,98 | | 61,98 |
| 4.1 | **REVESTIMENTOS** | | | | 1.874,26 | | | 1.874,26 | | 1.874,26 |
| 4.1.1 | RAMPA E ESCADA | | | | | | | | | |
| 4.1.2 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE | M2 | 4,68 | 4,04 | 18,91 | | 4,68 | 18,91 | | 18,91 |
| 4.2 | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA. | M2 | 4,68 | 38,23 | 178,92 | | 4,68 | 178,92 | | 178,92 |
| 4.1.1 | AMPLIAÇÃO | | | | | | | | | |
| 4.1.2 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE | M2 | 39,66 | 4,04 | 160,23 | | 39,66 | 160,23 | | 160,23 |
| | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA. | M2 | 39,66 | 38,23 | 1.516,20 | | 39,66 | 1.516,20 | | 1.516,20 |

V.131028-1100



Município de Santa Helena
Estado do Paraná - CNPJ: 76.206.457/0001-19

Rua Paraguai, 1401 - Caixa Postal 03 - Fone/Fax: (45) 3268-8200 - CEP 85892-000 - Santa Helena - Paraná
Home Page: http://www.santahelena.pr.gov.br

Município de Santa Helena
Alcir A. Vianna Jr.
CREA 24822/D PR

Certidão nº 721314/2022 - 23/02/2022 12:02:00, 09:15 - Chave de Impressão: Z00W1W5C4YA675OZ4W3Y
O atestado neste ato registrado foi emitido em 23/02/2022 12:02:00, e contém 15 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 721314, emitida em 23/02/2022 12:02:00

Certidão nº 721314/2022 - 23/02/2022 12:02:00, 09:15 - Chave de Impressão: Z00W1W5C4YA675OZ4W3Y
O atestado neste ato registrado foi emitido em 23/02/2022 12:02:00, e contém 15 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 721314, emitida em 23/02/2022 12:02:00

Nº do contrato: 0-0 / 2021

BOLETIM DE MEDIÇÃO (BM) Nº: 3

Tomador: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA HELENA

Programa: 0

Data da Medição: sexta-feira, 8 de outubro de 2021

Empreendimento: CREAS

Período: 13-set-21 8-out-21

Data de Início do Empreendimento: 13/07/21

| ITEM | Declaramos que os serviços medidos neste BM e Resumo de Medição encontram-se concluídos e estão em conformidade com os projetos e especificações previstos neste contrato de repasse. | UD | CONTRATADOS QUANT. | CONTRATADOS R$ UNIT. | CONTRATADOS R$ TOTAL 61.393,57 | QUANTIDADES EXECUTADAS NO PERÍODO | QUANTIDADES EXECUTADAS ACUMULADA | VALORES AFERIDOS 41.383,50 ACUM. ANTERIOR | VALORES AFERIDOS 20.010,07 NO PERÍODO | 61.393,57 ACUMULADO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **5** | **COBERTURA** | | | | **2.473,63** | | | **2.473,63** | | **2.473,63** |
| 5.1 | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE | M2 | 5,40 | 49,68 | 268,27 | | 5,40 | 268,27 | | 268,27 |
| 5.3 | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE | M2 | 5,40 | 19,50 | 105,30 | | 5,40 | 105,30 | | 105,30 |
| 5.4 | TABEIRA DE MADEIRA LEI, 1A QUALIDADE, 2,5X30,0CM PARA BEIRAL DE TELHADO | M | 31,34 | 45,81 | 1.435,69 | | 31,34 | 1.435,69 | | 1.435,69 |
| 5.5 | REPAROS | M | 1,65 | 46,57 | 76,84 | | 1,65 | 76,84 | | 76,84 |
| 5.5.1 | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE | M2 | 10,60 | 49,68 | 526,61 | | 10,60 | 526,61 | | 526,61 |
| 5.5.2 | CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO | M | 1,00 | 60,92 | 60,92 | | 1,00 | 60,92 | | 60,92 |
| **6** | **FORRO AMPLIAÇÃO** | | | | **458,35** | | | **458,35** | | **458,35** |
| 6.1 | FORRO INTERNO | | | | | | | | | |
| 6.1.1 | ALÇAPÃO EM FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUINDO | M2 | 0,64 | 51,03 | 32,66 | | 0,64 | 32,66 | | 32,66 |
| 6.1.2 | FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUINDO ESTRUTURA | M2 | 5,02 | 62,94 | 315,96 | | 5,02 | 315,96 | | 315,96 |
| 6.1.3 | RODAFORRO EM PVC, PARA FORRO DE PVC, COMPRIMENTO 6, M COM COLOCAÇÃO | M | 7,50 | 3,72 | 27,90 | | 7,50 | 27,90 | | 27,90 |
| 6.2 | FORRO EXTERNO | | | | | | | | | |
| 6.2.1 | FORRO BEIRAL | | | | | | | | | |
| 6.2.1.1 | FORRO (BEIRAL) DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUINDO | M2 | 1,04 | 62,94 | 65,46 | | 1,04 | 65,46 | | 65,46 |
| 6.2.1.2 | RODAFORRO EM PVC, PARA FORRO DE PVC, COMPRIMENTO 6, M COM COLOCAÇÃO | M | 4,40 | 3,72 | 16,37 | | 4,40 | 16,37 | | 16,37 |
| **7** | **ESQUADRIAS** | | | | **1.516,30** | | | | **1.516,30** | **1.516,30** |
| 7.1 | PORTA | | | | | | | | | |
| 7.1.1 | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - | M2 | 1,68 | 688,46 | 1.156,61 | 1,68 | 1,68 | 1.156,61 | | 1.156,61 |
| 7.2 | JANELA | | | | | | | | | |
| 7.2.1 | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, | M2 | 0,75 | 355,60 | 266,70 | 0,75 | 0,75 | 266,70 | | 266,70 |
| 7.2.2 | PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= "15" CM, E= "2,0" CM, COM PINGADEIRA | M | 1,25 | 74,39 | 92,99 | 1,25 | 1,25 | 92,99 | | 92,99 |
| **8** | **CONTRAPISO** | | | | **2.377,34** | | | **2.377,34** | | **2.377,34** |
| 8.1 | ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016 | M3 | 1,41 | 45,13 | 63,63 | | 1,41 | 63,63 | | 63,63 |
| 8.2 | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS | M3 | 1,84 | 103,58 | 190,59 | | 1,84 | 190,59 | | 190,59 |
| 8.3 | ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, | M3 | 0,92 | 448,28 | 412,42 | | 0,92 | 412,42 | | 412,42 |
| 8.4 | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM | M2 | 44,17 | 38,73 | 1.710,70 | | 44,17 | 1.710,70 | | 1.710,70 |
| **9** | **PISO** | | | | **4.544,15** | | | **1.728,24** | **2.815,91** | **4.544,15** |
| 9.1 | PISO GRANITINA CINZA 8MM | | | | | | | | | |
| 9.2 | RODAPÉ CURVO EM GRANITINA 8 CM | M2 | 44,17 | 72,01 | 3.180,68 | 20,17 | 44,17 | 1.728,24 | 1.452,44 | 3.180,68 |
| 9.3 | PISO EM PEDRA PORTUGUESA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA SECA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO | M | 30,87 | 27,03 | 834,42 | 30,87 | 30,87 | 834,42 | | 834,42 |
| **10** | **REFORMA BANHEIRO PCD** | M2 | 3,54 | 149,45 | 529,05 | 3,54 | 3,54 | 529,05 | | 529,05 |
| 10.1 | DEMOLIÇÕES E RETIRADAS | | | | **6.527,29** | | | **1.420,34** | **5.106,95** | **6.527,29** |
| 10.1.1 | DEMOLIÇÃO DE PISO E PAREDE CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO | M2 | 22,52 | 23,11 | 520,44 | | 22,52 | 520,44 | | 520,44 |
| 10.1.2 | REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | UN | 2,00 | 12,49 | 24,98 | | 2,00 | 24,98 | | 24,98 |
| 10.1.3 | REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS BARRAS DE APOIO CUIDADOSA, DE FORMA MANUAL, COM | UN | 2,00 | 1,55 | 3,10 | | 2,00 | 3,10 | | 3,10 |
| 10.1.4 | REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M2 | 1,89 | 9,42 | 17,80 | | 1,89 | 17,80 | | 17,80 |
| 10.2 | PISO | | | | | | | | | |
| 10.2.1 | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM | M2 | 5,60 | 38,73 | 216,89 | | 5,60 | 216,89 | | 216,89 |
| 10.2.2 | PISO GRANITINA CINZA 8MM | | | | | | | | | |
| 10.2.3 | RODAPÉ CURVO EM GRANITINA 8 CM | M2 | 5,60 | 72,01 | 403,26 | 3,00 | 5,60 | 187,23 | 216,03 | 403,26 |
| | | M | 9,80 | 27,03 | 264,89 | 9,80 | 9,80 | | 264,89 | 264,89 |

Município de Santa Helena
Estado do Paraná - CNPJ 76.206.457/000



Rua Paraguai, 1401 - Caixa Postal 03 - Fone/Fax: (45) 3268-8200 - CEP 85892-000 - Santa Helena - Paraná
Home Page: http://www.santahelena.pr.gov.br

Certidão nº 721314/2022 - 23/02/2022 12:02:00, 09:15 - Chave de Impressão: Z00W1W5C4YA675OZ4W3Y
O atestado neste ato registrado foi emitido em 23/02/2022 12:02:00, e contém 15 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 721314, emitida em 23/02/2022 12:02:00

Nº do contrato: 0-0 / 2021

BOLETIM DE MEDIÇÃO (BM) Nº: 3

Tomador: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA HELENA

Programa: 0

Data da Medição: sexta-feira, 8 de outubro de 2021

Empreendimento: CREAS

Período: 13-set-21 8-out-21

| ITEM | Declaramos que os serviços medidos neste BM e Resumo de Medição encontram-se concluídos e estão em conformidade com os projetos e especificações previstos neste contrato de repasse. | UD | CONTRATADOS | | | Data de Início do Empreendimento: | QUANTIDADES EXECUTADAS | | VALORES AFERIDOS 13/07/21 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | QUANT. | R$ UNIT. | 61.393,57 TOTAL | | NO PERÍODO | ACUMULADA | 41.383,50 ACUM. ANTERIOR | 20.010,07 NO PERÍODO | 61.393,57 ACUMULADO |
| 10.3 | PORTA | | | | | | | | | | |
| 10.3.1 | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 100X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM. | UN | 1,00 | 352,06 | 352,06 | | | 1,00 | 352,06 | | 352,06 |
| 10.3.2 | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR. | UN | 1,00 | 97,84 | 97,84 | | | 1,00 | 97,84 | | 97,84 |
| 10.4 | LOUÇAS E METAIS | | | | | | | | | | |
| 10.4.1 | VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM | UN | 1,00 | 629,34 | 629,34 | 1,00 | 1,00 | | | 629,34 | 629,34 |
| 10.4.2 | ASSENTO VASO SANITARIO EM PLASTICO BRANCO | UN | 1,00 | 71,03 | 71,03 | 1,00 | 1,00 | | | 71,03 | 71,03 |
| 10.4.3 | BANCADA GRANITO CINZA, 40 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM. | UN | 1,00 | 523,16 | 523,16 | 1,00 | 1,00 | | | 523,16 | 523,16 |
| 10.4.4 | TORNEIRA DEFICIENTE PNE AUTOMÁTICA COM ALAVANCA PARA LAVATÓRIO NBR 9050, EM METAL | UN | 1,00 | 144,90 | 144,90 | 1,00 | 1,00 | | | 144,90 | 144,90 |
| 10.4.5 | ESPELHO BISOTE ESPESSURA DE 4MM_ (PCD 60X70CM), COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, E | UN | 1,00 | 315,00 | 132,30 | 0,42 | 0,42 | | | 132,30 | 132,30 |
| 10.4.6 | PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO | M2 | 0,42 | 39,22 | 39,22 | 1,00 | 1,00 | | | 39,22 | 39,22 |
| 10.4.7 | TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO | UN | 1,00 | 39,22 | 39,22 | 1,00 | 1,00 | | | 39,22 | 39,22 |
| 10.4.8 | SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 | UN | 1,00 | 37,67 | 37,67 | 1,00 | 1,00 | | | 37,67 | 37,67 |
| 10.4.9 | CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 1,00 | 90,23 | 90,23 | 1,00 | 1,00 | | | 90,23 | 90,23 |
| 10.5 | BARRAS DE APOIO E BANCO ARTICULADO | | | | | | | | | | |
| 10.5.1 | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - | UN | 3,00 | 370,78 | 1 112,34 | 3,00 | 3,00 | | | 1 112,34 | 1 112,34 |
| 10.5.2 | BARRA DE APOIO CURVA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 60 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO | UN | 2,00 | 272,05 | 544,10 | 2,00 | 2,00 | | | 544,10 | 544,10 |
| 10.5.3 | BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,00 | 1 262,52 | 1 262,52 | 1,00 | 1,00 | | | 1 262,52 | 1 262,52 |
| 11 | **FECHAMENTO DOS VÃOS DOS AR CONDICIONADO** | | | | **112,43** | | | | **112,43** | | **112,43** |
| 11.1 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM | M2 | 0,71 | 100,71 | 71,50 | | 0,71 | | 71,50 | | 71,50 |
| 11.2 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE | M2 | 1,42 | 4,04 | 5,74 | | 1,42 | | 5,74 | | 5,74 |
| 11.3 | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL. | M2 | 1,42 | 24,78 | 35,19 | | 1,42 | | 35,19 | | 35,19 |
| 12 | **PINTURA** | | | | **21.470,91** | | | | **18.416,91** | **3.054,00** | **21.470,91** |
| 12.1 | PINTURA EXTERNA | | | | | | | | | | |
| 12.1.1 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS | M2 | 169,47 | 15,62 | 2 647,12 | 19,47 | 169,47 | | 2 343,00 | 804,12 | 2 647,12 |
| 12.1.2 | TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016 | M2 | 169,47 | 16,20 | 2 745,41 | | 169,47 | | 2 745,41 | | 2 745,41 |
| 12.1.3 | PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS. BEIRAIS | M2 | 26,97 | 22,49 | 606,56 | | 26,97 | | 606,56 | | 606,56 |
| 12.2 | PINTURA INTERNA | | | | | | | | | | |
| 12.2.1 | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014. PAREDES. | M2 | 324,47 | 12,42 | 4 029,92 | | 324,47 | | 4 029,92 | | 4 029,92 |
| 12.2.2 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. | M2 | 490,09 | 15,62 | 7 655,21 | 80,09 | 490,09 | | 6 404,20 | 1 251,01 | 7 655,21 |
| 12.2.3 | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR PARA EPOXI EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 | M2 | 51,28 | 3,59 | 184,10 | 51,28 | 51,28 | | 51,28 | 184,10 | 184,10 |
| 12.2.4 | PINTURA EPOXI DML E COZINHA | M2 | 51,28 | 32,00 | 1 640,96 | | 51,28 | | 1 640,96 | | 1 640,96 |
| 12.3 | PINTURA PORTAS | | | | | | | | | | |
| 12.3.1 | PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS. | M2 | 36,05 | 22,49 | 810,76 | 16,05 | 36,05 | | 449,80 | 360,96 | 810,76 |
| 12.4 | PINTURA BANCO DE MADEIRA | | | | | | | | | | |
| 12.4.1 | PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS | M2 | 4,50 | 22,49 | 101,21 | | 4,50 | | 101,21 | | 101,21 |
| 12.5 | PINTURA DE BANHEIRO | | | | | | | | | | |
| 12.5.1 | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR PARA EFOXI EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 | M2 | 26,70 | 3,59 | 95,85 | | 26,70 | | 95,85 | | 95,85 |
| 12.5.2 | PINTURA EPOXI | M2 | 26,70 | 32,00 | 854,40 | 26,70 | 26,70 | | | 854,40 | 854,40 |
| 12.5.3 | PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS. PORTA | M2 | 4,42 | 22,49 | 99,41 | 4,42 | 4,42 | | | 99,41 | 99,41 |
| 13 | **ELÉTRICO** | | | | **1.333,09** | | | | **1.333,09** | | **1.333,09** |
| 13.1 | ELETRODUTO | | | | | | | | | | |
| 13.1.1 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO | M | 23,69 | 7,07 | 167,49 | | 23,69 | | 167,49 | | 167,49 |

V.131028-1100



Município de Santa Helena
Estado do Paraná - CNPJ 76.[illegible]06.457/0001-19

Rua Paraguai, 1401 - Caixa Postal 03 - Fone/Fax: (45) 3268-8200 - CEP 85892-000 - Santa Helena - Paraná
Home Page: http://www.santahelena.pr.gov.br

Nº do contrato: 0-0 / 2021 | BOLETIM DE MEDIÇÃO (BM) Nº: 3

Tomador: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA HELENA | Data da Medição: sexta-feira, 8 de outubro de 2021

Programa: 0 | Período: 13-set-21 a 8-out-21

Empreendimento: CREAS | Data de Início do Empreendimento: 13/07/21

| ITEM | Declaramos que os serviços medidos neste BM e Resumo de Medição encontram-se concluídos e estão em conformidade com os projetos e especificações previstos neste contrato de repasse. | UD | CONTRATADOS QUANT. | CONTRATADOS R$ UNIT. | CONTRATADOS R$ TOTAL 61.393,57 | QUANTIDADES EXECUTADAS NO PERÍODO | QUANTIDADES EXECUTADAS ACUMULADA | VALORES AFERIDOS 41.383,50 ACUM. ANTERIOR | VALORES AFERIDOS 20.010,07 NO PERÍODO | VALORES AFERIDOS 61.393,57 ACUMULADO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13.1.2 | ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM | M | 6,40 | 17,05 | 109,12 | | 6,40 | 109,12 | | 109,12 |
| 13.2 | CABOS | | | | | | | | | |
| 13.2.1 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - | M | 90,27 | 3,89 | 351,15 | | 90,27 | 351,15 | | 351,15 |
| 13.3 | DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO | | | | | | | | | |
| 13.3.1 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,00 | 14,69 | 14,69 | | 1,00 | 14,69 | | 14,69 |
| 13.3.2 | DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE "20" KA (TIPO | UN | 1,00 | 89,90 | 89,90 | | 1,00 | 89,90 | | 89,90 |
| 13.4 | INTERRUPTOR E TOMADAS | | | | | | | | | |
| 13.4.1 | CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - | UN | 9,00 | 31,97 | 287,73 | | 9,00 | 287,73 | | 287,73 |
| 13.4.2 | TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA TOMADA HEXAGONAL | UN | 8,00 | 4,06 | 32,48 | | 8,00 | 32,48 | | 32,48 |
| 13.5 | AMPLIAÇÃO | | | | | | | | | |
| 13.5.1 | PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA | UN | 1,00 | 226,77 | 226,77 | | 1,00 | 226,77 | | 226,77 |
| 13.5.2 | LÂMPADA LED 20W BULDO 6500K NORMAL BIV REF. AVANT. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UND | 1,00 | 43,07 | 43,07 | | 1,00 | 43,07 | | 43,07 |
| 13.5.3 | PLAFONIER PLAFON BRANCO 100W BOCAL PORCELANA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UND | 1,00 | 10,69 | 10,69 | | 1,00 | 10,69 | | 10,69 |
| 14 | **HIDRÁULICO** | | | | **276,09** | | | **276,09** | | **276,09** |
| 14.1 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA | M | 2,50 | 45,50 | 113,75 | | 2,50 | 113,75 | | 113,75 |
| 14.2 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE | UN | 1,00 | 66,06 | 66,06 | | 1,00 | 66,06 | | 66,06 |
| 14.3 | TORNEIRA - VÁLVULA ESFERA MÁQUINA LAVAR ROUPA CROMADA | UN | 1,00 | 55,44 | 55,44 | | 1,00 | 55,44 | | 55,44 |
| 14.4 | TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,00 | 40,84 | 40,84 | | 1,00 | 40,84 | | 40,84 |
| 15 | **ESGOTO** | | | | **487,58** | | | **487,58** | | **487,58** |
| 15.1 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, | M | 5,00 | 90,47 | 452,35 | | 5,00 | 452,35 | | 452,35 |
| 15.2 | CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA (NBR 5688) | UN | 1,00 | 35,23 | 35,23 | | 1,00 | 35,23 | | 35,23 |
| 16 | **PREVENÇÃO DE INCÊNDIO** | | | | **2.427,00** | | | | | **2.427,00** |
| 16.1 | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PÓ DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E | UN | 1,00 | 178,25 | 178,25 | 1,00 | 1,00 | 178,25 | | 178,25 |
| 16.2 | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - | UN | 1,00 | 183,52 | 183,52 | 1,00 | 1,00 | 183,52 | | 183,52 |
| 16.3 | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E | UN | 8,00 | 38,04 | 304,32 | 8,00 | 8,00 | 304,32 | | 304,32 |
| 16.4 | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, "12 | UN | 4,00 | 21,45 | 85,80 | 4,00 | 4,00 | 85,80 | | 85,80 |
| 16.5 | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, "20 | UN | 2,00 | 28,19 | 56,38 | 2,00 | 2,00 | 56,38 | | 56,38 |
| 16.6 | PLACA DE PVC INFORMATIVA DA CAPACIDADE DE PUBLICO NO LOCAL 78X45CM. FORNECIMENTO E | UN | 1,00 | 497,33 | 497,33 | 1,00 | 1,00 | 497,33 | | 497,33 |
| 16.7 | CENTRAL DE GLP | | | | | | | | | |
| 16.8 | CENTRAL DE GLP P13, COM ALVENARIA, LAJE EM CONCRETO, COM GRADIL METÁLICO INCLUSO | UN | 1,00 | 1.121,40 | 1.121,40 | 1,00 | 1,00 | 1.121,40 | | 1.121,40 |
| 17 | **GUARDA CORPO E CORRIMÃO** | | | | **4.217,72** | | | **4.217,72** | | **4.217,72** |
| 17.1 | GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 | M | 6,95 | 465,48 | 3.235,09 | 6,95 | 6,95 | 3.235,09 | | 3.235,09 |
| 17.2 | CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO AF_04/2019_P INCLUSO | M | 8,32 | 98,72 | 821,35 | 8,32 | 8,32 | 821,35 | | 821,35 |
| 17.3 | FITA ANTIDERRAPANTE 5CM, COR PRETA INSTALAÇÃO A CADA 30CM E A CADA DEGRAU NA ESCADA) | M | 32,00 | 5,04 | 161,28 | 32,00 | 32,00 | 161,28 | | 161,28 |
| 18 | **LIMPEZA** | | | | **380,01** | | | **380,01** | | **380,01** |
| 18.1 | LIMPEZA DE OBRA AF_04/2019 | M2 | 192,90 | 1,97 | 380,01 | 192,90 | 192,90 | 380,01 | | 380,01 |

V.131028-1100



Município de Santa Helena
Estado do Paraná - CNPJ 75.857.000/0001-00
Rua Paraguai, 1401 - Caixa Postal 03 - Fone/Fax: (45) 3268-8200 - CEP 85892-000 - Santa Helena - Paraná
Home Page: http://www.santahelena.pr.gov.br

Certidão nº 721314/2022 - 23/02/2022 12:02:00, 09:15 - Chave de Impressão: Z00W1W5C4YA67502A4W3Y
O atestado neste ato registrado foi emitido em 23/02/2022 12:02:00, e contém 15 folhas
Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 721314, emitida em 23/02/2022 12:02:00

Certidão nº 721314/2022 - 23/02/2022 12:02:00, 09:15 - Chave de Impressão: Z00W1W5C4YA67502Z4W3Y
O atestado neste ato registrado foi emitido em 23/02/2022 12:02:00, e contém 15 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 721314, emitida em 23/02/2022 12:02:00

# Município de Santa Helena

Estado do Paraná - CNPJ: 76.206.457/0001-19



Nº do contrato: 0-0 / 2021

BOLETIM DE MEDIÇÃO (BM) Nº: 3

Tomador: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA HELENA

Programa: 0

Data da Medição: sexta-feira, 8 de outubro de 2021

Empreendimento: CREAS

Período: 13-set-21 8-out-21

Data de Início do Empreendimento: 13/07/21

| ITEM | Declaramos que os serviços medidos neste BM e Resumo de Medição encontram-se concluídos e estão em conformidade com os projetos e especificações previstos neste contrato de repasse. | UD | CONTRATADOS | | | QUANTIDADES EXECUTADAS | | VALORES AFERIDOS | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | QUANT. | R$ | | NO PERÍODO | ACUMULADA | ACUM. ANTERIOR | NO PERÍODO | ACUMULADO |
| | | | | UNIT. | TOTAL | | | 41.383,50 | 20.010,07 | 61.393,57 |

Responsável Técnico de(o)(a) PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA HELENA
Carimbo e a Assinatura

Município de Santa Helena
Adir M. Vianna Jr.
Eng. Civil - CREA 24822/DPR



Rua Paraguai, 1401 - Caixa Postal 03 - Fone/Fax: (45) 3268-8200 - CEP 85892-000 - Santa Helena - Paraná
Home Page: http://www.santahelena.pr.gov.br

# Município de Santa Helena

Estado do Paraná - CNPJ: 76.206.457/0001-19

## CRONOGRAMA PÓS-LICITAÇÃO

Empreendimento: CREAS

Nº do contrato: 0-0 / 2021

Tomador: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA HELENA

Programa: 0

| Item | DESCRIÇÃO DOS AGRUPADORES DE SERVIÇOS | Investimento | Mês 01 | | Mês 02 | | Mês 03 | | Mês 04 | | Mês 05 | | Mês 06 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | No mês | Acum. | No mês | Acum. | No mês | Acum. | No mês | Acum. | No mês | Acum. | No mês | Acum. |
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 4.653,95 | 100,00 | 100,00 | | | | | | | | | | |
| 2 | INFRAESTRUTURA | 4.020,77 | 100,00 | 100,00 | | | | | | | | | | |
| 3 | ALVENARIA | 2.242,70 | 30,00 | 30,00 | 70,00 | 100,00 | | | | | | | | |
| 4 | REVESTIMENTOS | 1.874,26 | 20,00 | 20,00 | 80,00 | 100,00 | | | | | | | | |
| 5 | COBERTURA | 2.473,63 | | | 100,00 | 100,00 | | | | | | | | |
| 6 | FORRO AMPLIAÇÃO | 458,35 | | | 100,00 | 100,00 | | | | | | | | |
| 7 | ESQUADRIAS | 1.516,30 | | | | | 100,00 | 100,00 | | | | | | |
| 8 | CONTRAPISO | 2.377,34 | | | 100,00 | 100,00 | | | | | | | | |
| 9 | PISO | 4.544,15 | | | 100,00 | 100,00 | | | | | | | | |
| 10 | REFORMA BANHEIRO PCD | 6.527,29 | 50,00 | 50,00 | 50,00 | 100,00 | | | | | | | | |
| 11 | FECHAMENTO DOS VÃOS DOS AR CONDICIONADO | 112,43 | | | 100,00 | 100,00 | | | | | | | | |
| 12 | PINTURA | 21.470,91 | | | | | 100,00 | 100,00 | | | | | | |
| 13 | ELETRICO | 1.333,09 | 50,00 | 50,00 | 50,00 | 100,00 | | | | | | | | |
| 14 | HIDRÁULICO | 276,09 | | | 100,00 | 100,00 | | | | | | | | |
| 15 | ESGOTO | 487,58 | | | 100,00 | 100,00 | | | | | | | | |
| 16 | PREVENÇÃO DE INCÊNDIO | 2.427,00 | | | | | 100,00 | 100,00 | | | | | | |
| 17 | GUARDA CORPO E CORRIMÃO | 4.217,72 | | | 30,00 | 30,00 | 70,00 | 100,00 | | | | | | |
| 18 | LIMPEZA | 380,01 | | | | | 100,00 | 100,00 | | | | | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TOTAL (%) | | 22,24 | 22,24 | 30,94 | 53,18 | 46,82 | 100,00 |
| REPASSE | | | | | | | |
| Contrapartida Financeira | 61.393,57 | 13.652,57 | 18.994,37 | 28.746,62 | | | |
| Contrapartida Física | | | | | | | |
| Outras Fontes | | | | | | | |
| TOTAL (R$) | 61.393,57 | 13.652,57 | 18.994,37 | 28.746,62 | | | |
| ACUMULADO (R$) | | 13.652,57 | 32.646,95 | 61.393,57 | | | |

Responsável Técnico de(o)(a) PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA HELENA ou da empresa executora

Carimbo e Assinatura

Município de Santa Helena
Alcir D. Vianna Jr.
Eng. Civil - CREA 24822/DPR

terça-feira, 13 de julho de 2021
Data

V.131028-1100



Rua Paraguai, 1401 - Caixa Postal 03 - Fone/Fax: (45) 3268-8200 - CEP 85892-000 - Santa Helena - Paraná
Home Page: http://www.santahelena.pr.gov.br

Certidão nº 721314/2022 - 23/02/2022 12:02:00, 09:15 - Chave de Impressão: Z00W1W5C4YA67502A4W3Y
O atestado neste ato registrado foi emitido em 23/02/2022 12:02:00, e contém 15 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 721314, emitida em 23/02/2022 12:02:00

# RESUMO DA MEDIÇÃO - ACUMULADO

Empreendimento: CREAS | Nº do contrato: 0-0 / 2021 | Tomador: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA HELENA | Programa: 0 | Medição Nº: 3

| ITEM | Declaramos que os serviços medidos neste BM e Resumo de Medição encontram-se concluídos e estão em conformidade com os projetos e especificações previstos neste contrato de repasse. | INVESTIMENTO | REPASSE | C.P. FINANCEI. | C.P. FÍSICA | OUT.FONTES | TOTAL MEDIDO | EVOL.ACUM.(%) PREV. | EVOL.ACUM.(%) EXEC. | EM RELAÇÃO AO CRONOGRAMA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 61.393,57 | | 61.393,57 | | | 4.653,95 | 100,00 | 100,00 | CONCLUÍDO |
| 2 | INFRAESTRUTURA | 4.653,95 | | 4.653,95 | | | 4.020,77 | 100,00 | 100,00 | CONCLUÍDO |
| 3 | ALVENARIA | 4.020,77 | | 4.020,77 | | | 2.242,70 | 100,00 | 100,00 | CONCLUÍDO |
| 4 | REVESTIMENTOS | 2.242,70 | | 2.242,70 | | | 1.874,26 | 100,00 | 100,00 | CONCLUÍDO |
| 5 | COBERTURA | 1.874,26 | | 1.874,26 | | | 2.473,63 | 100,00 | 100,00 | CONCLUÍDO |
| 6 | FORRO AMPLIAÇÃO | 2.473,63 | | 2.473,63 | | | 458,35 | 100,00 | 100,00 | CONCLUÍDO |
| 7 | ESQUADRIAS | 458,35 | | 458,35 | | | 1.516,30 | 100,00 | 100,00 | CONCLUÍDO |
| 8 | CONTRAPISO | 1.516,30 | | 1.516,30 | | | 2.377,34 | 100,00 | 100,00 | CONCLUÍDO |
| 9 | PISO | 2.377,34 | | 2.377,34 | | | 4.544,15 | 100,00 | 100,00 | CONCLUÍDO |
| 10 | REFORMA BANHEIRO PCD | 4.544,15 | | 4.544,15 | | | 6.527,29 | 100,00 | 100,00 | CONCLUÍDO |
| 11 | FECHAMENTO DOS VÃOS DOS AR CONDICIONADO | 6.527,29 | | 6.527,29 | | | 112,43 | 100,00 | 100,00 | CONCLUÍDO |
| 12 | PINTURA | 112,43 | | 112,43 | | | 21.470,91 | 100,00 | 100,00 | CONCLUÍDO |
| 13 | ELETRICO | 21.470,91 | | 21.470,91 | | | 1.333,09 | 100,00 | 100,00 | CONCLUÍDO |
| 14 | HIDRÁULICO | 1.333,09 | | 1.333,09 | | | 276,09 | 100,00 | 100,00 | CONCLUÍDO |
| 15 | ESGOTO | 276,09 | | 276,09 | | | 487,58 | 100,00 | 100,00 | CONCLUÍDO |
| 16 | PREVENÇÃO DE INCÊNDIO | 487,58 | | 487,58 | | | 2.427,00 | 100,00 | 100,00 | CONCLUÍDO |
| 17 | GUARDA CORPO E CORRIMÃO | 2.427,00 | | 2.427,00 | | | 4.217,72 | 100,00 | 100,00 | CONCLUÍDO |
| 18 | LIMPEZA | 4.217,72 | | 4.217,72 | | | 380,01 | 100,00 | 100,00 | CONCLUÍDO |
| | | 380,01 | | 380,01 | | | | 100,00 | 100,00 | CONCLUÍDO |
| **TOTAIS ACUMULADOS (R$)** | | | | | | | **61.393,57** | **53,18** | **100,00** | CONCLUÍDO |
| ACUMULADO ATÉ A ETAPA ANTERIOR (R$) | | | | 41.383,50 | | | 41.383,50 | | 67,41 | |
| TOTAIS NO PERÍODO (R$) | | | | 20.010,07 | | | 20.010,07 | 30,94 | 32,59 | |

**ESTATÍSTICA:**
Executado: 100% da 3ª etapa
Prazo decorrido: 87 dias
Prazo equivalente de obra: 92 dias
Dias abonados: dias
Adiantado em: 5 dias

sexta-feira, 8 de outubro de 2021
Data

Município de Santa Helena
Alcir M. Vianna Jr.
Eng. Civil - CREA 24822/D PR

Responsável Técnico de(o)(a) PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA HELENA
Carimbo e Assinatura

V.131028-1100

Município de Santa Helena
Estado do Paraná - CNPJ: 76.206.457/0001-19



Certidão nº 721314/2022 - 23/02/2022 12:02:00, 09:15 - Chave de Impressão: Z00W1W5C4YA67502A4W3Y
O atestado neste ato registrado foi emitido em 23/02/2022 12:02:00, e contém 15 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 721314, emitida em 23/02/2022 12:02:00

## 07. FECHAMENTO DO RELATÓRIO

| |
|---|
| **07.1 Resultado da mensuração** |
| **Valor total mensurado (R$):** 20.010,07<br><br>( VINTE MIL, DEZ REAIS E SETE CENTAVOS ) |
| **Porcentagem da obra executada na 3° medição: 32,59 %**<br><br>**Porcentagem total da obra executada: 100,00%** |
| **07.2 Situação da obra**<br><br>**ESTA OBRA, ENCONTRA SE 100,00% CONCLUÍDA DE ACORDO COM O CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO PREVISTO.** |

## 08. RELATÓRIO FOTOGRÁFICO











Certidão nº 721314/2022 - 23/02/2022 12:02:00, 09:15 - Chave de Impressão: Z00W1W5C4YA67502A4W3Y
O atestado neste ato registrado foi emitido em 23/02/2022 12:02:00, e contém 15 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 721314, emitida em 23/02/2022 12:02:00










Certidão nº 721314/2022 - 23/02/2022 12:02:00, 09:15 - Chave de Impressão: Z00W1W5C4YA67502A4W3Y
O atestado neste ato registrado foi emitido em 23/02/2022 12:02:00, e contém 15 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 721314, emitida em 23/02/2022 12:02:00










Certidão nº 721314/2022 - 23/02/2022 12:02:00, 09:15 - Chave de Impressão: Z00W1W5C4YA675OZ4W3Y
O atestado neste ato registrado foi emitido em 23/02/2022 12:02:00, e contém 15 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 721314, emitida em 23/02/2022 12:02:00





**09.PROFISSIONAL RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO:**

**Local e Data:** Santa Helena, 08 de outubro de 2021.

Município de Santa Helena
Aleir M. Vianna Jr.
Eng. Civil - CREA 24822/DPR

*ALCIR MARTINS VIANNA JUNIOR*
*ENGENHEIRO CIVIL*
*CREA PR 24822/D*



Certidão nº 721314/2022 - 23/02/2022 12:02:00, 09:15 - Chave de Impressão: Z00W1W5C4YA67502A4W3Y
O atestado neste ato registrado foi emitido em 23/02/2022 12:02:00, e contém 15 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 721314, emitida em 23/02/2022 12:02:00

**Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**

**Resolução Nº 93 de 07 de Novembro de 2014**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**

**Nº 0000001151732**

2026000011517 32

Validade: Indeterminada

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente ao(s) Registro(s) de Responsabilidade Técnica - RRTs abaixo discriminado(s): totalizando 1 RRTs

## DADOS DO PROFISSIONAL

Profissional: ANA CAROLINA DOTTO

Título do Profissional: Arquiteto(a) e Urbanista

Data de obtenção do título: 10/12/2019

Registro Nacional: 00A1889486

Data de Registro: 06/02/2020

Validade: Indefinida

## ANOTAÇÃO DE CURSO

- Nenhum curso anotado.

## DADOS DOS REGISTROS DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA-RRT

Número do RRT: 16596639 | Tipo do RRT: RRT SIMPLES | Registrado em: 26/08/2026

Forma de registro: RETIFICADOR à 16596639 | Participação Técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: O. DRESCHER
CNPJ: 17.643.179/0001-06

## DADOS DO CONTRATO

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE ENTRE RIOS DO OESTE
CPF/CNPJ: 95719449000110

RUA TOCANTINS Nº 600

Complemento:

Cidade: ENTRE RIOS DO OESTE | Bairro: CENTRO | UF: PR | CEP: 85988000

Contrato: 38/2026 | Celebrado em 24/02/2026

Valor do contrato: R$ 113.995,76 | Tipo do Contratante:

Data de Início: 28/02/2026 | Data de Fim: 10/07/2026

## ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA

2.1.1 - Execução de obra , 240.35 m²;

Descrição: Execução global, com fornecimento de materiais e mão de obra, da ampliação da quadra de areia (vôlei) no Centro Poliesportivo Simão João Maldaner contendo vigas em concreto armado, duchas com válvula antivandalismo, cercamento em alambrado, portões, drenos com manta geotêxtil, bancos em concreto, pisos em concreto e demais conforme projetos, memorial descritivo, orçamento, BDI e cronograma físico-financeiro.

## ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO

**Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**

**Resolução Nº 93 de 07 de Novembro de 2014**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**

**Nº 0000001151732**

2026000011517 32

RUA RUA ROQUE VALERIO MACHADO Nº L 161B/BC

Complemento: M 50.111

Cidade: ENTRE RIOS DO OESTE Bairro: CENTRO UF: PR CEP: 85988000

Coordenadas Geográficas:

## DESCRIÇÃO

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

## INFORMAÇÕES IMPORTANTES

- Esta certidão perderá a validade e será anulada, caso ocorra alterações das informações constantes do Atestado registrado ou do RRT vinculado ou caso sejam constatadas que são inverídicas as informações constantes do RRT, do atestado ou do requerimento da certidão.

- Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 14.133/2021, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 12.378/2010 e Resoluções do Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil (CAU/BR)

- A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas

- Certificamos, ainda, que nos termos do artigo 2º da Lei nº 12.378/2010 e artigos 2º e 3º da Resolução nº 21/2012-CAU/BR, esta Certidão é válida somente para os serviços condizentes com as atribuições profissionais acima discriminadas

- Em conformidade com o que determina o Art. 45 da Lei 12.378, toda realização de trabalho de competência privativa ou de atuação compartilhadas com outras profissões regulamentadas será objeto de Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

- Válida em todo o território nacional.

**Certidão nº 1151732/2026**

**Expedida em 24/09/2026 12:09:00, SANTA HELENA/PR, CAU/PR**

**Chave de Impressão: 88B2D03Z287BB85B70ZC**

## ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Para os devidos fins, atestamos que a empresa **O. DRESCHER**, inscrita no CNPJ nº **17.643.179/0001-06**, estabelecida na Rua José Canísio Rohenkohl, nº 225, Parque Industrial Argemiro A. Kozerski, Santa Helena/PR, por meio de sua responsável técnica, **Arq. Ana Carolina Dotto**, CAU nº **A188948-6**, responsável pelo **RRT nº 16596639**, executou para o **Município de Entre Rios do Oeste/PR**, inscrito no CNPJ nº **95.719.449/0001-10**, os serviços de arquitetura e engenharia referentes ao contrato abaixo identificado:

**Licitação Modalidade Concorrência Eletrônica n° 02/2026**

**Contrato de Empreitada Global nº 38/2026**

**Objeto:** execução global (material e mão de obra) da ampliação da quadra de areia (vôlei) no Centro Poliesportivo Simão João Maldaner, em conformidade com os Projetos Técnicos, Planilhas Orçamentárias, BDI, Cronograma Físico-Financeiro, Memorial Descritivo e demais peças integradas no processo.

**Área de execução: 240,35 metros quadrados**

**Valor total contratado: R$ 113.995,76 (cento e treze mil, novecentos e noventa e cinco reais e setenta e seis centavos).**

**Endereço RRT:** Rua Roque Valério Machado, s/n, Lote 161B/BC, M. 50.111, Centro, Entre Rios Do Oeste/PR, 85988-230.

**Data de início RRT: 01/03/2026**

**Período de execução: Início: *28/02/2026* e Término: 10/07/2026**

**CNO: 90.027.87393/76-001**

Declaro a regularidade na execução das atividades acima mencionadas, em observância com o indicado nas especificações técnicas do projeto, termo de referência e na documentação referente ao contrato.

Entre Rios do Oeste, Paraná, 15 de setembro de 2026.

GISELE BRAGA CORONADO:06584587959

Assinado digitalmente por GISELE BRAGA CORONADO:06584587959
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Presencial, OU=40312993000151, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A3, OU=(em branco), CN=GISELE BRAGA CORONADO:06584587959
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.09.15 14:38:50-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.0

**Responsável pela fiscalização**
**Engenheira Civil - CREA-PR 143743/D**
**GISELE BRAGA CORONADO**

JAIR BOKORNI:66257883920

Assinado de forma digital por JAIR BOKORNI:66257883920
Dados: 2026.09.15 14:00:56 -03'00'

**Município de Entre Rios do Oeste**
**Prefeito**
**JAIR BOKORNI**

Certidão nº 1151732/2026 - 24/09/2026 12:09:00, 14:05 - Chave de Impressão: 88B2D032287BB85B70ZC
O atestado neste ato registrado foi emitido em 24/09/2026 12:09:00, e contém 6 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 1151732, emitida em 24/09/2026 12:09:00

CAIXA

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**
Orçamento Licitado - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo: #PUBLICO

| Nº OPERAÇÃO | Nº TransfereGOV | PROPONENTE / TOMADOR | APELIDO DO EMPREENDIMENTO |
|---|---|---|---|
| 0 | 0 | MUNICIPIO DE ENTRE RIOS DO OESTE | AMPLIAÇÃO QUADRA DE VOLEI - CENTRO POLIESPORTIVO S.J.M. |

| LOCALIDADE SINAPI | DATA BASE | NOME DA EMPRESA | REGIME DE EXECUÇÃO | Nº CTEF |
|---|---|---|---|---|
| CURITIBA | 09-25 (N DES.) | 0 | EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL | 0 |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | | | Preço Unitário (com BDI) (R$) | Preço Total (R$) | RECURSO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **QUADRA DE VOLEI** | | | | | | | | | **99.800,00** | |
| **1.** | | | **AMPLIAÇAO QUADRA DE VOLEI, FUTVOLEI E BEACH TENNIS** | | | | | **-** | **99.800,00** | |
| **1.1.** | | | **SERVIÇOS PRELIMINARES** | | | | | **-** | **5.380,04** | |
| 1.1.1. | SINAPI | 103689 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS | M2 | 1,28 | | | 576,06 | 737,36 | RA |
| 1.1.2. | SICRO | 4800412 | REMOÇÃO DE AREIA, RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO | m² | 619,85 | | | 7,49 | 4.642,68 | RA |
| **1.2.** | | | **DEMOLIÇÕES** | | | | | **-** | **281,62** | |
| 1.2.1. | SINAPI | 97625 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | M3 | 3,83 | | | 73,53 | 281,62 | RA |
| **1.3.** | | | **REMOÇÃO COM REAPROVEITAMENTO** | | | | | **-** | **3.207,33** | |
| 1.3.1. | Composição | 03 | REMOÇÃO DE ALAMBRADOS PARA QUADRAS POLIESPORTIVAS, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO | M2 | 50,60 | | | 58,69 | 2.969,71 | RA |
| 1.3.2. | Composição | 05 | REMOÇÃO E INSTALAÇÃO DE POSTE METALICO CONICOS EXISTENTES | - | 2,00 | | | 118,81 | 237,62 | RA |
| **1.4.** | | | **REMOÇÃO SEM REAPROVEITAMENTO** | | | | | **-** | **132,15** | |
| 1.4.1. | SINAPI | 93358 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF 09/2024 | M3 | 0,80 | | | 144,66 | 115,73 | RA |
| 1.4.2. | SINAPI | 104792 | REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE ATÉ 2,5 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | M | 24,50 | | | 0,67 | 16,42 | RA |
| **1.5.** | | | **INFRAESTRUTURA - VIGA BALDRAME ESTACAS QUADRA E BANCO** | | | | | **-** | **14.293,87** | |
| 1.5.1. | SINAPI | 96527 | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024 | M3 | 1,83 | | | 150,00 | 274,50 | RA |
| 1.5.2. | SINAPI | 96536 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024 | M2 | 45,08 | | | 80,00 | 3.606,40 | RA |
| 1.5.3. | SINAPI | 104916 | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | KG | 62,48 | | | 24,15 | 1.508,89 | RA |
| 1.5.4. | SINAPI | 104918 | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | KG | 128,21 | | | 19,45 | 2.493,68 | RA |
| 1.5.5. | SINAPI | 94965 | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | M3 | 3,38 | | | 600,00 | 2.028,00 | RA |
| 1.5.6. | SINAPI | 101173 | ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020 | M | 24,00 | | | 87,15 | 2.091,60 | RA |
| 1.5.7. | SINAPI | 98557 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023 | - | 57,27 | | | 40,00 | 2.290,80 | RA |
| **1.6.** | | | **ACABAMENTO DAS VIGAS DA QUADRA AMPLIAÇÃO** | | | | | **-** | **2.371,96** | |
| 1.6.1. | SINAPI | 87905 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 | - | 37,77 | | | 12,80 | 483,46 | RA |
| 1.6.2. | SINAPI | 87794 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022 | - | 37,77 | | | 50,00 | 1.888,50 | RA |
| **1.7.** | | | **PINTURA VIGAS ALDRAMES(EXISTENTE E AMPLIAR)** | | | | | **-** | **2.238,60** | |
| 1.7.1. | SINAPI | 88423 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_03/2024 | - | 79,95 | | | 28,00 | 2.238,60 | RA |
| **1.8.** | | | **AREIA - 20 cm** | | | | | **-** | **12.263,35** | |
| 1.8.1. | SINAPI-I | 366 | AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | - | 121,00 | | | 80,00 | 9.680,00 | RA |
| 1.8.2. | SICRO | 2003858 | Lastro de areia extraída - espalhamento mecânico | - | 121,00 | | | 10,00 | 1.210,00 | RA |
| 1.8.3. | SINAPI | 95877 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | - | 605,00 | | | 2,27 | 1.373,35 | RA |
| **1.9.** | | | **DRENAGEM** | | | | | **-** | **20.733,46** | |
| 1.9.1. | SINAPI-I | 20065 | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | - | 4,50 | | | 45,67 | 205,52 | RA |
| 1.9.2. | SINAPI-I_SP | 43431 | CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, SEM FUNDO, QUADRADA, DIMENSOES DE 0,60 X 0,60 X 0,50 M | - | 1,00 | | | 478,31 | 478,31 | RA |
| 1.9.3. | SINAPI | 102690 | DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO (0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL, INCLUSIVE CONEXÕES. AF_07/2021 | - | 113,00 | | | 70,00 | 7.910,00 | RA |
| 1.9.4. | DER | 603900 | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR PEDRA BRITA 01 APLICADO SOBRE SOLO COM ESPESSURA DE 5cm (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) | - | 30,25 | | | 100,00 | 3.025,00 | RA |
| 1.9.5. | SINAPI | 95877 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | - | 151,25 | | | 2,27 | 343,34 | RA |
| 1.9.6. | SINAPI | 102712 | GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 9 KN/M (RT - 9), INSTALADO EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021 | - | 665,50 | | | 13,18 | 8.771,29 | RA |
| **1.10.** | | | **ALAMBRADO E PORTÕES** | | | | | **-** | **8.644,80** | |
| 1.10.1. | Composição | 02 | FORNE. E INSTALAÇÃO - ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA RETANGULAR 5X15CM (EXCETO MURETA). COMP. REPRESENATIVA | M2 | 31,00 | | | 170,00 | 5.270,00 | RA |
| 1.10.2. | Composição | 01 | FORNE. E INSTALAÇÃO - PORTÃO ALAMBRADO 3,50X2,00M COM 2 PUXADORES METÁLICOS, ABERTO DO CENTRO PARA AS LATERIAS(1X75 +1X75 X2,00M) COM 4 ROLDANAS, GUIA METÁLICA(CANTONEIRA 2X 3,50=7m) CHUMBADA SOBRE VIGA BALDRAME EXTERNA. ALAMBRADO TELA RETANGULAR 5X15 E FIO 12 COMP.EPRESSENTATIVA. | UN | 1,00 | | | 3.374,80 | 3.374,80 | RA |
| **1.11.** | | | **PINTURA E REPAROS ALAMBRADO - NOVOS E EXISTENTES** | | | | | **-** | **8.394,55** | |
| 1.11.1. | Composição | 04 | RECOMPOSIÇÃO PARRCIAL DE ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D=2,76MM E TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA RETANGULAR 5X15CM | M2 | 5,00 | | | 85,31 | 426,55 | RA |
| 1.11.2. | SINAPI | 100725 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE | M2 | 398,40 | | | 20,00 | 7.968,00 | RA |
| **1.12.** | | | **BANCO - LOCAL PLACAS DE INAUGURAÇÃO** | | | | | **-** | **8.432,31** | |
| 1.12.1. | SINAPI | 89470 | ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022 | M2 | 18,06 | | | 123,93 | 2.238,18 | RA |
| 1.12.2. | SINAPI | 105033 | CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024 | M | 40,00 | | | 73,43 | 2.937,20 | RA |
| 1.12.3. | SINAPI | 94965 | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | M3 | 0,97 | | | 616,86 | 598,35 | RA |
| 1.12.4. | SINAPI | 92917 | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 63,20 | | | 18,63 | 1.177,42 | RA |
| 1.12.5. | SINAPI | 92267 | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 | M2 | 15,00 | | | 52,70 | 790,50 | RA |
| 1.12.6. | SINAPI | 102492 | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 | - | 18,00 | | | 38,37 | 690,66 | RA |
| **1.13.** | | | **CHUVEIROS - PISO E ALVENARIA** | | | | | **-** | **1.157,60** | |

GISELE BRAGA CORONADO:06584587959

Assinado digitalmente por GISELE BRAGA CORONADO:06584587959
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Presencial, OU=40312993000151, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A3, OU=(em branco), CN=GISELE BRAGA CORONADO:06584587959
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.09.15 14:40:10-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.0



Certidão nº 1151732/2026 - 24/09/2026 12:09:00, 14:05 - Chave de Impressão: 88B2D032287BB85B70ZC
O atestado neste ato registrado foi emitido em 24/09/2026 12:09:00, e contém 6 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 1151732, emitida em 24/09/2026 12:09:00

CAIXA

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**
Orçamento Licitado - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo: #PUBLICO

| Nº OPERAÇÃO | Nº TransfereGOV | PROPONENTE / TOMADOR | APELIDO DO EMPREENDIMENTO |
|---|---|---|---|
| 0 | 0 | MUNICIPIO DE ENTRE RIOS DO OESTE | AMPLIAÇÃO QUADRA DE VOLEI - CENTRO POLIESPORTIVO S.J.M. |

| LOCALIDADE SINAPI | DATA BASE | NOME DA EMPRESA | REGIME DE EXECUÇÃO | Nº CTEF |
|---|---|---|---|---|
| CURITIBA | 09-25 (N DES.) | 0 | EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL | 0 |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | | | Preço Unitário (com BDI) (R$) | Preço Total (R$) | RECURSO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **QUADRA DE VOLEI** | | | | | | | | | **99.800,00** | |
| 1.13.1. | SINAPI | 96527 | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024 | - | 0,08 | | | 175,97 | 14,08 | RA |
| 1.13.2. | SINAPI | 96536 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 | - | 1,00 | | | 96,96 | 96,96 | RA |
| 1.13.3. | SINAPI | 104916 | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | - | 1,00 | | | 24,15 | 24,15 | RA |
| 1.13.4. | SINAPI | 104918 | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | - | 3,16 | | | 19,45 | 61,46 | RA |
| 1.13.5. | SINAPI | 94965 | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | - | 0,08 | | | 616,86 | 49,35 | RA |
| 1.13.6. | SINAPI | 100575 | REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024 | - | 4,50 | | | 0,78 | 3,51 | RA |
| 1.13.7. | SINAPI | 100324 | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024 | - | 0,23 | | | 191,34 | 44,01 | RA |
| 1.13.8. | SINAPI | 104626 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C25, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_03/2023 | - | 0,23 | | | 870,20 | 200,15 | RA |
| 1.13.9. | SINAPI | 89470 | ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022 | M2 | 1,64 | | | 123,93 | 203,25 | RA |
| 1.13.10. | SINAPI | 89478 | ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022 | M2 | 1,61 | | | 174,21 | 280,48 | RA |
| 1.13.11. | SINAPI | 105033 | CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024 | M | 1,70 | | | 73,43 | 124,83 | RA |
| 1.13.12. | SINAPI | 90279 | GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021 | - | 0,08 | | | 692,13 | 55,37 | RA |
| **1.14.** | | | **HIDRAULICA, ESGOTO E EQUIPAMNTOS** | | | | | **-** | **3.678,83** | |
| 1.14.1. | SINAPI-I | 38189 | DUCHA / CHUVEIRO METALICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM BRACO/CANO, SEM DESVIADOR | UN | 2,00 | | | 196,41 | 392,82 | RA |
| 1.14.2. | SINAPI | 89364 | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 4,00 | | | 17,74 | 70,96 | RA |
| 1.14.3. | Cotação | 03 | TORNEIRA PARA BANHEIRO AUTOMÁTICA DE PAREDE ANTIVANDALISMO PRESSMATIC CROMADA - DOCOL A | - | 1,00 | | | 801,21 | 801,21 | RA |
| 1.14.4. | SINAPI | 89528 | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 1,00 | | | 6,40 | 6,40 | RA |
| 1.14.5. | SINAPI | 89617 | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 2,00 | | | 11,53 | 23,06 | RA |
| 1.14.6. | SINAPI | 89446 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M | 12,50 | | | 6,53 | 81,63 | RA |
| 1.14.7. | Cotação | 02 | VÁLVULA PARA CHUVEIRO ALTA PRESSÃO ANTIVANDALISMO PRESSMATIC - 17125306 - DOCOL | UN | 2,00 | | | 946,77 | 1.893,54 | RA |
| 1.14.8. | SINAPI-I | 3524 | JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 3,00 | | | 9,08 | 27,24 | RA |
| 1.14.9. | SINAPI | 89481 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | - | 2,00 | | | 8,28 | 16,56 | RA |
| 1.14.10. | SINAPI-I | 11674 | REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO | - | 1,00 | | | 29,82 | 29,82 | RA |
| 1.14.11. | SINAPI-I | 2696 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | H | 2,00 | | | 35,22 | 70,44 | RA |
| 1.14.12. | SINAPI-I | 246 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | - | 2,00 | | | 26,95 | 53,90 | RA |
| 1.14.13. | SINAPI-I | 11745 | RALO SIFONADO QUADRADO, PVC, 100 X 53 MM, SAIDA 40 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA | UN | 1,00 | | | 18,75 | 18,75 | RA |
| 1.14.14. | SINAPI | 89712 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | - | 3,50 | | | 40,12 | 140,42 | RA |
| 1.14.15. | SINAPI | 93358 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 | - | 0,36 | | | 144,66 | 52,08 | RA |
| **1.15.** | | | **POÇO DE INFILTRAÇÃO - SUMIDOURO** | | | | | **-** | **455,63** | |
| 1.15.1. | SINAPI | 93358 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 | - | 2,02 | | | 144,66 | 292,21 | RA |
| 1.15.2. | SINAPI-I | 4730 | PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) | - | 2,02 | | | 73,37 | 148,21 | RA |
| 1.15.3. | DER | 503110 | Fornecimento e aplicação de lona plástica preta 200 micras | - | 4,00 | | | 2,15 | 8,60 | RA |
| 1.15.4. | DER | 601200 | Reaterro e apiloamento mecânico | - | 0,20 | | | 33,06 | 6,61 | RA |
| **1.16.** | | | **ILUMINAÇÃO/ELETRICA** | | | | | **-** | **2.246,51** | |
| 1.16.1. | SINAPI | 93358 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 | M3 | 1,50 | | | 144,66 | 216,99 | RA |
| 1.16.2. | SINAPI-I | 39391 | LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W | UN | 8,00 | | | 43,15 | 345,20 | RA |
| 1.16.3. | SINAPI | 105924 | SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA REFLETOR LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_02/2025 | - | 8,00 | | | 20,21 | 161,68 | RA |
| 1.16.4. | SINAPI | 98111 | CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020 | UN | 3,00 | | | 67,36 | 202,08 | RA |
| 1.16.5. | SINAPI-I | 39258 | CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2 | M | 37,00 | | | 10,94 | 404,78 | RA |
| 1.16.6. | SINAPI | 91924 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | - | 7,00 | | | 4,30 | 30,10 | RA |
| 1.16.7. | SINAPI | 97667 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M | 37,00 | | | 13,82 | 511,34 | RA |
| 1.16.8. | SINAPI | 96986 | HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | - | 2,00 | | | 150,50 | 301,00 | RA |
| 1.16.9. | SINAPI-I | 11856 | CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 10 MM2 | - | 2,00 | | | 8,38 | 16,76 | RA |
| 1.16.10. | SINAPI | 104749 | CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | - | 2,00 | | | 28,29 | 56,58 | RA |
| **1.17.** | | | **PISO ACESSO PLAYGROUND** | | | | | **-** | **1.479,13** | |
| 1.17.1. | SINAPI | 100575 | REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024 | - | 15,00 | | | 0,78 | 11,70 | RA |
| 1.17.2. | SINAPI | 100324 | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024 | - | 0,75 | | | 191,34 | 143,51 | RA |
| 1.17.3. | SINAPI | 104626 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C25, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_03/2023 | - | 0,86 | | | 870,20 | 748,37 | RA |
| 1.17.4. | SINAPI | 102492 | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 | - | 15,00 | | | 38,37 | 575,55 | RA |
| **1.18.** | | | **REDES, POSTES E FITAS** | | | | | **-** | **4.408,26** | |
| 1.18.1. | SINAPI-I_SP | 25399 | CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO | - | 2,00 | | | 2.000,00 | 4.000,00 | RA |
| 1.18.2. | Cotação | 04 | FITA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRAS VÔLEI DE PRAIA PRO AZUL | - | 2,00 | | | 204,13 | 408,26 | RA |

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

GISELE BRAGA CORONADO:06584587959

Assinado digitalmente por GISELE BRAGA CORONADO:06584587959
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Presencial, OU=40312993000151, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A3, OU=(em branco), CN=GISELE BRAGA CORONADO:06584587959
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.09.15 14:40:10-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.0



Certidão nº 1151732/2026 - 24/09/2026 12:09:00, 14:05 - Chave de Impressão: 88B2D032287BB85B70ZC
O atestado neste ato registrado foi emitido em 24/09/2026 12:09:00, e contém 6 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 1151732, emitida em 24/09/2026 12:09:00

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **2.** | | | **ADITIVO DE METÁFISICA 01** | | |
| **2.1.** | | | **CALÇAMENTO EXTERNO** | | |
| 2.1.1. | SINAPI | 98524 | LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024 | M2 | 72,19 |
| 2.1.2. | SINAPI | 100576 | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO | M2 | 141,32 |
| 2.1.3. | SINAPI | 97083 | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021 | M2 | 19,30 |
| 2.1.4. | Composição | 06 | EXECUÇÃO COMPLETO DE PISO DE CONCRETO POROSO DRENANTE (PAVIMENTO PERMEÁVEL), ESPESSURA DE 6 CM | M2 | 122,02 |
| 2.1.5. | SINAPI | 100324 | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024 | M3 | 0,58 |
| 2.1.6. | SINAPI | 104626 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C25, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_03/2023 | M3 | 1,35 |
| 2.1.7. | SINAPI | 97092 | ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF_09/2021 | KG | 60,02 |
| 2.1.8. | SINAPI | 102492 | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 | M2 | 19,30 |

GISELE BRAGA CORONADO:06584587959

Assinado digitalmente por GISELE BRAGA CORONADO:06584587959
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Presencial, OU=40312993000151, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A3, OU=(em branco), CN=GISELE BRAGA CORONADO:06584587959
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.09.15 14:40:10-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.0

Certidão nº 1151732/2026 - 24/09/2026 12:09:00, 14:05 - Chave de Impressão: 88B2D032287BB85B70ZC
O atestado neste ato registrado foi emitido em 24/09/2026 12:09:00, e contém 6 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 1151732, emitida em 24/09/2026 12:09:00

**Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**

**Resolução Nº 93 de 07 de Novembro de 2014**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**

**Nº 0000001048713**

2025000 1048713

Validade: Indeterminada

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente ao(s) Registro(s) de Responsabilidade Técnica - RRTs abaixo discriminado(s): totalizando 1 RRTs

## DADOS DO PROFISSIONAL

Profissional: ANA CAROLINA DOTTO

Título do Profissional: Arquiteto(a) e Urbanista

Data de obtenção do título: 10/12/2019

Registro Nacional: 00A1889486

Data de Registro: 06/02/2020

Validade: Indefinida

## ANOTAÇÃO DE CURSO

- Nenhum curso anotado.

## DADOS DOS REGISTROS DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA-RRT

Número do RRT: 14390767 | Tipo do RRT: RRT SIMPLES | Registrado em: 18/08/2025

Forma de registro: RETIFICADOR à 14390767 | Participação Técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: O. DRESCHER
CNPJ: 17.643.179/0001-06

## DADOS DO CONTRATO

Contratante: MUNICIPIO DE MEDIANEIRA
CPF/CNPJ: 76206481000158

AVENIDA 10AV JOSE CALLEGARI | Nº 647

Complemento: PREFEITURA

Cidade: MEDIANEIRA | Bairro: IPE | UF: PR | CEP: 85899400

Contrato: 121/2024 | Celebrado em 12/06/2024

Valor do contrato: R$ 0,01 | Tipo do Contratante:

Data de Início: 14/06/2024 | Data de Fim: 05/12/2024

## ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA

2.1.2 - Execução de reforma de edificação , 529.86 m²;

Descrição: Execução de reforma dos pisos das salas de aula e corredores da escola municipal plinio tourinho, bem como adequações quanto a acessibilidade destas, conforme memorial descritivo, projetos, planilha orçamentária e cronograma físico-financeiro.

## ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO

R GOIAS | Nº 1820

Complemento: LOTE 07 Q266 QUADRILÁTERO

Cidade: MEDIANEIRA | Bairro: CIDADE ALTA | UF: PR | CEP: 85884000

Coordenadas Geográficas:

**Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**

**Resolução Nº 93 de 07 de Novembro de 2014**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**

**Nº 0000001048713**

2025000 1048713

**DESCRIÇÃO**

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

**INFORMAÇÕES IMPORTANTES**

- Esta certidão perderá a validade e será anulada, caso ocorra alterações das informações constantes do Atestado registrado ou do RRT vinculado ou caso sejam constatadas que são inverídicas as informações constantes do RRT, do atestado ou do requerimento da certidão.

- Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 14.133/2021, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 12.378/2010 e Resoluções do Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil (CAU/BR)

- A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas

- Certificamos, ainda, que nos termos do artigo 2º da Lei nº 12.378/2010 e artigos 2º e 3º da Resolução nº 21/2012-CAU/BR, esta Certidão é válida somente para os serviços condizentes com as atribuições profissionais acima discriminadas

- Em conformidade com o que determina o Art. 45 da Lei 12.378, toda realização de trabalho de competência privativa ou de atuação compartilhadas com outras profissões regulamentadas será objeto de Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

- Válida em todo o território nacional.

**Certidão nº 1048713/2025**

**Expedida em 21/08/2025 12:08:00, SANTA HELENA/PR, CAU/PR**

**Chave de Impressão: A880CD89YY34AB618AB6**

Certidão nº 1048713/2025 - 21/08/2025 12:08:00, 16:22 - Chave de Impressão: A880CD89YY34AB618AB6
O atestado neste ato registrado foi emitido em 21/08/2025 12:08:00, e contém 5 folhas

# ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

O MUNICÍPIO DE MEDIANEIRA, inscrito no CNPJ nº 76.206.481/0001-58, sediado na Av. José Callegari, nº 647, bairro Jardim Ipê, Medianeira - PR., atesta para os devidos fins que a empresa **O. DRESCHER**, CNPJ nº 17.643.179/0001-06, com sede em Santa Helena - PR., sob responsabilidade técnica da Arquiteta e Urbanista Ana Carolina Dotto, CAU/PR 00A1889486, realizou a **EXECUÇÃO DE REFORMA DOS PISOS DAS SALAS DE AULA E CORREDORES DA ESCOLA MUNICIPAL PLÍNIO TOURINHO, BEM COMO ADEQUAÇÕES QUANTO À ACESSIBILIDADE DESTAS**, em consonância com os projetos, especificações técnicas e demais peças e documentos do contrato 121/2024, conforme RRT **14390767** e planilha de serviços abaixo.

Tipo de obra: **EXECUÇÃO DE REFORMA DOS PISOS DAS SALAS DE AULA E CORREDORES DA ESCOLA MUNICIPAL PLÍNIO TOURINHO, BEM COMO ADEQUAÇÕES QUANTO À ACESSIBILIDADE DESTAS**

Dimensões construção: 529,86 m²

Responsável técnico: Ana Carolina Dotto CAU/PR 00A1889486

Local: **ESCOLA MUNICIPAL PLÍNIO TOURINHO, RUA GOIÁS, 1820, CIDADE ALTA, MEDIANEIRA-PR**

Data da ordem de serviço: 06/06/2024

Data da RRT / início pela contratada: 14/06/2024

Data da conclusão: 05/12/2024

RRT: **14390767**



Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 1048713, emitida em 21/08/2025 12:08:00

Certidão nº 1048713/2025 - 21/08/2025 12:08:00, 16:22 - Chave de Impressão: A880CD89YY34AB618AB6
O atestado neste ato registrado foi emitido em 21/08/2025 12:08:00, e contém 5 folhas

| CONTRATO ORIGINAL | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **ITEM** | | **DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS** | **UNID** | **QUANT** |
| **1** | | **SERVIÇOS INICIAIS** | | |
| SINAPI | 103689 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS | M2 | 2,88 |
| COMPOSIÇÃO | COMP_03 | REMOÇÃO DE PORTA METÁLICA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO | M2 | 6,72 |
| SINAPI | 97643 | REMOÇÃO DE PISO DE MADEIRA (ASSOALHO E BARROTE), DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | M2 | 301,50 |
| SINAPI | 104789 | DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | M3 | 0,26 |
| COMPOSIÇÃO | COMP_10 | TRANSPORTE DE PISOS E REVESTIMENTOS DEMOLIDOS, DE MANEIRA MANUAL E COM USO DE CARRINHO DE MÃO, ATÉ CAÇAMBA DE ENTULHOS | M3 | 34,25 |
| SINAPI | 95875 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3XKM | 685,00 |
| **2** | | **ADEQUAÇÕES PAREDES E FUNDAÇÕES** | | |
| SINAPI | 93188 | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 | M | 3,20 |
| SINAPI | 94965 | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | M3 | 0,40 |
| COMPOSIÇÃO | COMP_08 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 1 DEMÃO | M2 | 122,90 |
| **3** | | **MOVIMENTAÇÃO DE TERRA** | | |
| COMPOSIÇÃO | COMP_01 | ATERRO EXECUTADO DE FORMA MANUAL COM SOLO ARGILOSO, INCLUSO SOLO, TRANSPORTE COM CARRINHO DE MÃO E COMPACTAÇÃO | M3 | 195,90 |
| **4** | | **PISO DE CONCRETO** | | |
| COMPOSIÇÃO | COMP_02 | EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM, SOBRE LASTRO DE BRITA DE 5 CM, FCK = 30 MPA, INCLUSO MALHA DE AÇO | M2 | 301,50 |
| COMPOSIÇÃO | COMP_09 | RAMPA DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, COM USO DE FÔRMAS DE MADEIRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL | M3 | 1,54 |
| **5** | | **CONTRAPISO EM ARGAMASSA** | | |
| SINAPI | 87620 | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021 | M2 | 301,50 |
| **6** | | **REVESTIMENTO CERÂMICO** | | |
| SINAPI | 87248 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE | M2 | 510,65 |
| SINAPI | 88648 | RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_02/2023 | M | 178,90 |
| SINAPI | 98695 | SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 | M | 3,20 |
| **7** | | **PINTURA PAREDES INTERNAS (SALAS E CIRCULAÇÃO)** | | |
| SINAPI | 88485 | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 | M2 | 740,69 |
| SINAPI | 88489 | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | M2 | 740,69 |
| **8** | | **PINTURA PAREDES FACHADA** | | |
| SINAPI | 97631 | DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | M2 | 78,15 |
| SINAPI | 87905 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 | M2 | 78,15 |
| COMPOSIÇÃO | COMP_07 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES EXTERNAS, ESPESSURA DE 25 MM | M2 | 78,15 |
| SINAPI | 88485 | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 | M2 | 78,15 |
| SINAPI | 88489 | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | M2 | 78,15 |
| **9** | | **REINSTALAÇÃO PORTAS** | | |
| COMPOSIÇÃO | COMP_04 | REINSTALAÇÃO DE PORTA METÁLICA, INCLUSIVE INSTALAÇÃO DE ARREMATE DE ACABAMENTO EM ALUMÍNIO PERFIL 25, EM AMBAS AS FACES | M2 | 6,72 |
| **10** | | **GUARDA-CORPOS E CORRIMÕES** | | |
| SINAPI | 99839 | GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2 , GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS | M | 17,40 |
| SINAPI | 99855 | CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2, EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS | M | 31,20 |
| **11** | | **TROCA DE FORRO DE PVC** | | |
| COMPOSIÇÃO | COMP_05 | REMOÇÃO DE LUMINÁRIA/PROJETOR, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO | UN | 7,00 |
| SINAPI | 97640 | REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | M2 | 43,20 |
| SINAPI | 96116 | FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS | M2 | 43,20 |
| COMPOSIÇÃO | COMP_06 | REINSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA/PROJETOR | UN | 7,00 |
| **12** | | **ADEQUAÇÕES ESGOTO SANITÁRIO** | | |
| SINAPI | 93358 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 | M3 | 4,43 |
| SINAPI | 101618 | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020 | M3 | 0,16 |
| SINAPI | 104062 | CURVA LONGA, 90 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022 | UN | 2,00 |
| SINAPI | 104076 | SELIM, PVC OCRE, COM TRAVA, DN 125 X 100 MM OU 150 X 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022 | UN | 1,00 |
| SINAPI | 104085 | TUBO, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022 | M | 5,20 |
| SINAPI | 93382 | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 | M3 | 4,23 |
| **13** | | **SERVIÇOS FINAIS** | | |
| SINAPI | 99803 | LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019 | M2 | 510,65 |



Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 1048713, emitida em 21/08/2025 12:08:00

| ADITIVO | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **ITEM** | | **DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS** | **UNID** | **QUANT** |
| **1** | | **SERVIÇOS INICIAIS** | | |
| ITEM NOVO (SINAPI 04-24) | 97622 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | M3 | 2,80 |
| **2** | | **ADEQUAÇÃO PAREDES E FUNDAÇÕES** | | |
| COMPOSIÇÃO | COMP_08 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 1 DEMÃO | M2 | 62,62 |
| ITEM NOVO (SINAPI 04-24) | 103332 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | M2 | 14,93 |
| ITEM NOVO (SINAPI 04-24) | 87553 | EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 | M2 | 28,38 |
| **3** | | **MOVIMENTAÇÃO DE TERRA** | | |
| COMPOSIÇÃO | COMP_01 | ATERRO EXECUTADO DE FORMA MANUAL COM SOLO ARGILOSO, INCLUSO SOLO, TRANSPORTE COM CARRINHO DE MÃO E COMPACTAÇÃO | M3 | 108,66 |
| **6** | | **REVESTIMENTO CERÂMICO** | | |
| ITEM NOVO (COMPOSIÇÃO) | COMP_13 | PREPARAÇÃO DE PISO CERÂMICO PARA INSTALAÇÃO DE NOVO PISO CERÂMICO SOBRE O PISO EXISTENTE | M2 | 225,86 |
| SINAPI | 87248 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE | M2 | 16,71 |
| SINAPI | 98695 | SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 | M | 2,40 |
| **7** | | **PINTURA PAREDES INTERNAS (SALAS E CIRCULAÇÃO)** | | |
| SINAPI | 88485 | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 | M2 | 6,05 |
| SINAPI | 88489 | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | M2 | 6,05 |
| ITEM NOVO (SINAPI 04-24) | 102491 | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 | M2 | 800,00 |
| **11** | | **TROCA DE FORRO DE PVC** | | |
| ITEM NOVO (COMPOSIÇÃO) | COMP_11 | REFORÇO DA ESTRUTURA DE MADEIRA DA COBERTURA DE UMA SALA DE AULA, COM USO DE ESTRUTURA METÁLICA E MACAQUEAMENTO HIDRÁULICO | UNID | 1,00 |
| ITEM NOVO (COMPOSIÇÃO) | COMP_12 | REMOÇÃO E POSTERIOR RECOLOCAÇÃO DE APARELHO DE AR CONDICIONADO | UNID | 1,00 |

gov.br
Documento assinado digitalmente
GUILHERME FELIPE SCHALLENBERGER SCHAUR
Data: 18/08/2025 13:40:59-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

**PREFEITURA MUNICIPAL DE MEDIANEIRA**

Guilherme Felipe Schallenberger Schaurich

Engenheiro Civil

CREA-SC 191.628/D



Certidão nº 1048713/2025 - 21/08/2025 12:08:00, 16:22 - Chave de Impressão: A880CD89YY34AB618AB6
O atestado neste ato registrado foi emitido em 21/08/2025 12:08:00, e contém 5 folhas
Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 1048713, emitida em 21/08/2025 12:08:00

**Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**

**Resolução Nº 93 de 07 de Novembro de 2014**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**

**Nº 0000001065990**

2025000 1065990

Validade: Indeterminada

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente ao(s) Registro(s) de Responsabilidade Técnica - RRTs abaixo discriminado(s): totalizando 1 RRTs

## DADOS DO PROFISSIONAL

Título do Profissional: Arquiteto(a) e Urbanista
Data de obtenção do título: 10/12/2019
Registro Nacional: 00A1889486
Data de Registro: 06/02/2020

Validade: Indefinida

## ANOTAÇÃO DE CURSO

- Nenhum curso anotado.

## DADOS DOS REGISTROS DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA-RRT

Número do RRT: 14003251 | Tipo do RRT: RRT SIMPLES | Registrado em: 07/04/2025

Forma de registro: RETIFICADOR à 14003251 | Participação Técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: O. DRESCHER
CNPJ: 17.643.179/0001-06

## DADOS DO CONTRATO

Contratante: MUNICÍPIO DE SANTA HELENA
CPF/CNPJ: 76206457000119

RUA PARAGUAI | Nº 1401

Complemento:

Cidade: SANTA HELENA | Bairro: CENTRO | UF: PR | CEP: 85892000

Contrato: 011/2024 | Celebrado em 21/02/2024

Valor do contrato: R$ 679.829,48 | Tipo do Contratante:

Data de Início: 22/02/2024 | Data de Fim: 16/02/2025

## ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA

2.1.1 - Execução de obra , 351.44 m²; 2.1.2 - Execução de reforma de edificação , 835.16 m²; 2.5.5 - Execução de instalações prediais de prevenção e combate a incêndio , 1 un;

Descrição: EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE E FARMÁCIA BÁSICA CENTRAL DO MUNICÍPIO DE SANTA HELENA/PR.

REFORMA DE EDIFICAÇÃO DE 835,16M2 E ÁREA DE AMPLIAÇÃO DE 351,44M2

ADITIVO 01 - 03/09/2024- ATIVDADES COMPLEMENTARES NA EDIFICAÇÃO

**Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**

**Resolução Nº 93 de 07 de Novembro de 2014**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**

**Nº 0000001065990**

2025000 1065990

ADITIVO 02 - 14/11/2024- ATIVDADES COMPLEMENTARES NA EDIFICAÇÃO

## ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO

AVENIDA RUA ANGELO CATTANI Nº S/N

Complemento: CHÁCARA 43-3-1

Cidade: SANTA HELENA Bairro: CENTRO UF: PR CEP: 85892000

Coordenadas Geográficas:

## DESCRIÇÃO

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

## INFORMAÇÕES IMPORTANTES

- Esta certidão perderá a validade e será anulada, caso ocorra alterações das informações constantes do Atestado registrado ou do RRT vinculado ou caso sejam constatadas que são inverídicas as informações constantes do RRT, do atestado ou do requerimento da certidão.

- Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 14.133/2021, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 12.378/2010 e Resoluções do Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil (CAU/BR)

- A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas

- Certificamos, ainda, que nos termos do artigo 2º da Lei nº 12.378/2010 e artigos 2º e 3º da Resolução nº 21/2012-CAU/BR, esta Certidão é válida somente para os serviços condizentes com as atribuições profissionais acima discriminadas

- Em conformidade com o que determina o Art. 45 da Lei 12.378, toda realização de trabalho de competência privativa ou de atuação compartilhadas com outras profissões regulamentadas será objeto de Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

- Válida em todo o território nacional.

**Certidão nº 1065990/2025**

**Expedida em 30/10/2025 12:10:00, SANTA HELENA/PR, CAU/PR**

**Chave de Impressão: 1A587D4DBBZ6ZY885CW1**

# MUNICÍPIO DE SANTA HELENA

**ESTADO DO PARANÁ – CNPJ 76.206.457/0001-19**

## ATESTADO DE CONCLUSÃO DEFINITIVO

A Secretaria de Planejamento do Município de Santa Helena **atesta, para os devidos fins**, que a empresa **O. DRESCHER ME**, inscrita no CNPJ sob o nº **17.643.179/0001-06**, **executou 100% da obra** denominada **"Execução de Reforma e Ampliação da Unidade Básica de Saúde e Farmácia Básica Central do Município de Santa Helena"**, totalizando:

- **Área de reforma:** 835,16 m²
- **Área de ampliação:** 351,44 m²

A obra incluiu, ainda, a **execução das instalações prediais de prevenção e combate a incêndio**, conforme **Tomada de Preço nº 023/2023** e **Contrato nº 011/2024**.

**Data da Ordem de Serviço:** 16/02/2024
**Data de Início:** 22/02/2024
**Data de Término:** 14/02/2025

**Aditivo 01**

**Data da Ordem de Serviço:** 03/09/2024
**Data de Término:** 14/02/2025

**Aditivo 02**

**Data da Ordem de Serviço:** 14/11/2024
**Data de Término:** 14/02/2025

**Responsável técnica/ Arquiteta:** Ana Carolina Dotto **CAU:** A188948-6
**RRT:** 14003251

**Endereço da obra:** Rua Ângelo Cattani, chácara 43-3-1 – Bairro Centro em Santa Helena-PR.

Santa Helena, 14 de outubro de 2025.

gov.br Documento assinado digitalmente
ALCIR MARTINS VIANNA JUNIOR
Data: 20/10/2025 08:40:39-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

**Alcir Martins Vianna Junior**
Engenheiro Civil
CREA/PR 24822/D

**RUA PARAGUAI, 1401 – FONE: (0xx45) 3268-8200**
**CEP 85892-000 – SANTA HELENA – PARANÁ**
**prefeitura@santahelena.pr.gov.br**

Certidão nº 1065990/2025 - 30/10/2025 12:10:00, 08:01 - Chave de Impressão: 1A587D4DBBZ6ZY885CW1
O atestado neste ato registrado foi emitido em 30/10/2025 12:10:00, e contém 11 folhas
Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 1065990, emitida em 30/10/2025 12:10:00

| Nº do contrato: 0-0 / 2323 | | | | | | | | | | BOLETIM DE MEDIÇÃO (BM) Nº: | | | | | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Tomador: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA HELENA | | | | | | | | | | Data da Medição: | | | | | sexta-feira, 14 de fevereiro de 2025 |
| Programa: 0 | | | | | | | | | | Período: | | | | | 12-dez-24 14-fev-25 |
| Empreendimento: REFORMA E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE FARMACIA BÁSICA ANEXO A UNIDADE DE SAUDE CENTRAL | | | | | | | | | | Data de Início do Empreendimento: | | | | | 16/02/24 |
| | | | | CONTRATADOS | | | | QUANTIDADES EXECUTADAS | | VALORES AFERIDOS | | | | | |
| | | | | | | | 679.829,48 | | | 669.532,91 | | 10.296,57 | | | 679.829,48 |
| ITEM | Declaramos que os serviços medidos neste BM e Resumo de Medição encontram-se concluídos e estão em conformidade com os projetos e especificações previstos neste contrato de repasse. | UD | QUANT. | R$ UNIT. | TOTAL | NO PERÍODO | ACUMULADA | ACUM. ANTERIOR | NO PERÍODO | ACUMULADO | | | | | |
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | 17.080,80 | | | 17.080,80 | | 17.080,80 | | | | | |
| 1.1 | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO - 2,00x1,20m - CONFORME MODELO PADRÃO DO MUNICÍPIO | M2 | 2,40 | 315,00 | 756,00 | | 2,40 | 756,00 | | 756,00 | | | | | |
| 1.2 | LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO/DEPÓSITO, SEM DIVISORIAS | MES | 8,00 | 723,50 | 5.788,00 | | 8,00 | 5.788,00 | | 5.788,00 | | | | | |
| 1.3 | REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_05/2018 | M2 | 310,00 | 2,84 | 880,40 | | 310,00 | 880,40 | | 880,40 | | | | | |
| 1.4 | TAPUME COM TELHA METÁLICO H=180cm. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | M2 | 120,00 | 80,47 | 9.656,40 | | 120,00 | 9.656,40 | | 9.656,40 | | | | | |
| 2 | REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES | | | | 8.966,34 | | | 8.713,00 | | 8.966,34 | | | | | |
| 2.1 | REMOÇÃO DE PISOS EXTERNOS | | | | | | | | 253,34 | 253,34 | | | | | |
| 2.1.1 | DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. | M2 | 8,40 | 29,81 | 250,40 | | 8,40 | 250,40 | | 250,40 | | | | | |
| 2.1.2 | DEMOLIÇÃO DE MEIO FIO | M | 7,00 | 10,97 | 76,79 | | 7,00 | 76,79 | | 76,79 | | | | | |
| 2.1 | REMOÇÃO DE ESTRUTURAS DO TELHADO | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1.1 | REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM | M2 | 6,45 | 4,95 | 31,93 | | 6,45 | 31,93 | | 31,93 | | | | | |
| 2.1.2 | REMOÇÃO DE TRAMA E TESOURAS DE MADEIRA PARA COBERTURA, ALÉM DE TODOS OS ELEMENTOS | M2 | 6,45 | 10,68 | 68,89 | | 6,45 | 68,89 | | 68,89 | | | | | |
| 2.1.3 | REMOÇÃO DE TODA ESTRUTURA METÁLICA DO ACESSO. INCLUSO COBERTURA METÁLICA COM | M2 | 6,45 | 44,93 | 289,80 | | 6,45 | 289,80 | | 289,80 | | | | | |
| 2.3 | REMOÇÃO DE ESQUADRIAS | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.3.1 | REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M2 | 18,58 | 13,31 | 247,30 | | 18,58 | 247,30 | | 247,30 | | | | | |
| 2.4 | REMOÇÃO DE EQUIPAMENTOS | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.4.1 | REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, PIA, VASOS, MICTÓRIO, TANQUE | UN | 1,00 | 16,72 | 16,72 | | 1,00 | 16,72 | | 16,72 | | | | | |
| 2.4.2 | REMOÇÃO DE TORNEIRAS, REGISTROS, DE FORMA MANUAL | UN | 1,00 | 12,83 | 12,83 | | 1,00 | 12,83 | | 12,83 | | | | | |
| 2.4 | DEMOLIÇÃO DE PISO, ESTRUTURA E ALVENARIA | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.4.1 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. | M3 | 35,25 | 78,96 | 2.783,34 | | 35,25 | 2.783,34 | | 2.783,34 | | | | | |
| 2.5 | TRANSPORTE DE ENTULHO | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.5.1 | SERVIÇO DE CARGA, MANOBRA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO | M3 | 35,25 | 140,00 | 4.935,00 | | 35,25 | 4.935,00 | | 4.935,00 | | | | | |
| 2.6 | COMPRESSOR EXISTENTE | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.6.1 | REMOÇÃO CUIDADOSA, ARMAZENAMENTO, LIMPEZA COMPLETA E INSTALAÇÃO DE COMPRESSOR. | GLOB | 1,00 | 253,34 | 253,34 | 1,00 | 1,00 | | 253,34 | 253,34 | | | | | |
| 3 | OBRA NOVA | | | | 2.517,61 | | | 2.517,61 | | 2.517,61 | | | | | |
| 3.1 | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO ESP. 25CM PREDOMINANTEMENTE | M2 | 307,04 | 3,29 | 1.010,16 | | 307,04 | 1.010,16 | | 1.010,16 | | | | | |
| 3.1.1 | LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A | M | 74,70 | 20,18 | 1.507,45 | | 74,70 | 1.507,45 | | 1.507,45 | | | | | |
| 4 | ESTRUTURA | | | | 114.107,33 | | | 114.107,33 | | 114.107,33 | | | | | |
| 4.1 | INFRAESTRUTURA | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1.1 | ESTACAS | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1.1.1 | ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO. | M | 156,50 | 76,72 | 12.006,68 | | 156,50 | 12.006,68 | | 12.006,68 | | | | | |
| 4.2 | BLOCOS | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.2.1 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS | M3 | 6,46 | 117,82 | 761,12 | | 6,46 | 761,12 | | 761,12 | | | | | |
| 4.2.2 | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA | M3 | 6,46 | 2.000,00 | 12.920,00 | | 6,46 | 12.920,00 | | 12.920,00 | | | | | |
| 4.2.3 | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE | M3 | 1,00 | 138,39 | 138,39 | | 1,00 | 138,39 | | 138,39 | | | | | |
| 4.3 | BALDRAME | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.3.1 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS | M3 | 5,12 | 117,82 | 603,24 | | 5,12 | 603,24 | | 603,24 | | | | | |
| 4.3.2 | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA | M3 | 5,12 | 2.000,00 | 10.240,00 | | 5,12 | 10.240,00 | | 10.240,00 | | | | | |
| 4.3.3 | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE | M3 | 1,00 | 138,39 | 138,39 | | 1,00 | 138,39 | | 138,39 | | | | | |
| 4.3.4 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. | M2 | 85,35 | 19,90 | 1.698,47 | | 85,35 | 1.698,47 | | 1.698,47 | | | | | |
| 4.5 | PILARES | | | | | | | | | | | | | | |

V.131028-1100

Município de Santa Helena/PR
Alcir M. Vianna Jr.
Eng. Civil CREA 24[illegible]/PR

Digitalizado com CamScanner

Certidão nº 1065990/2025 - 30/10/2025 12:10:00, 08:01 - Chave de Impressão: 1A587D4DBBZ6ZY88SCW1
O atestado neste ato registrado foi emitido em 30/10/2025 12:10:00, e contém 11 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 1065990, emitida em 30/10/2025 12:10:00

| Nº do contrato: 0-0 / 2323 | | | | | | | | | | | BOLETIM DE MEDIÇÃO (BM) Nº: | | | | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Tomador: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA HELENA | | | | | | | | | | | Data da Medição: | | | | sexta-feira, 14 de fevereiro de 2025 |
| Programa: 0 | | | | | | | | | | | Período: | | | 12-dez-24 | 14-fev-25 |
| Empreendimento: REFORMA E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE FARMACIA BÁSICA ANEXO A UNIDADE DE SAUDE CENTRAL | | | | | | | | | | | Data de Início do Empreendimento: | | | | 15/02/24 |
| | | | | | CONTRATADOS | | | | | | QUANTIDADES EXECUTADAS | | VALORES AFERIDOS | | |
| ITEM | Declaramos que os serviços medidos neste BM e Resumo de Medição encontram-se concluídos e estão em conformidade com os projetos e especificações previstos neste contrato de repasse. | UD | QUANT. | R$ UNIT. | 679.829,48 TOTAL | | | | | | NO PERÍODO | ACUMULADA | 669.532,91 ACUM. ANTERIOR | 10.296,57 NO PERÍODO | 679.829,48 ACUMULADO |
| 4.5.1 | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA | M3 | 6,60 | 2.000,00 | 13.200,00 | | | | | | | 6,60 | 13.200,00 | | 13.200,00 |
| 4.6 | VIGAS | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.6.1 | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA | M3 | 8,54 | 2.000,00 | 17.080,00 | | | | | | | 8,54 | 17.080,00 | | 17.080,00 |
| 4.7 | LAJE INCLUSO BEIRAL | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.7.1 | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA | M2 | 271,66 | 166,83 | 45.321,04 | | | | | | | 271,66 | 45.321,04 | | 45.321,04 |
| 5 | ALVENARIAS | | | | 68.153,43 | | | | | | | | 68.153,43 | | 68.153,43 |
| 5.1 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM | M2 | 526,63 | 111,32 | 58.624,45 | | | | | | | 526,63 | 58.624,45 | | 58.624,45 |
| 5.2 | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS. AF_03/2016 | M | 22,50 | 113,43 | 2.552,18 | | | | | | | 22,50 | 2.552,18 | | 2.552,18 |
| 5.3 | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS. AF_03/2016 | M | 27,20 | 122,69 | 3.337,17 | | | | | | | 27,20 | 3.337,17 | | 3.337,17 |
| 5.4 | CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016 | M | 27,20 | 133,81 | 3.639,63 | | | | | | | 27,20 | 3.639,63 | | 3.639,63 |
| 6 | COBERTURA | | | | 86.412,24 | | | | | | | | 86.412,24 | | 86.412,24 |
| 6.1 | ESTRUTURA | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.1.1 | INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA | UN | 3,00 | 650,89 | 1.952,67 | | | | | | | 3,00 | 1.952,67 | | 1.952,67 |
| 6.1.2 | INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA | UN | 3,00 | 740,93 | 2.222,79 | | | | | | | 3,00 | 2.222,79 | | 2.222,79 |
| 6.1.3 | INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA | UN | 3,00 | 968,78 | 2.906,34 | | | | | | | 3,00 | 2.906,34 | | 2.906,34 |
| 6.1.4 | TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA | M2 | 395,83 | 60,11 | 23.793,34 | | | | | | | 395,83 | 23.793,34 | | 23.793,34 |
| 6.1.5 | TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. | M2 | 395,83 | 81,92 | 32.426,39 | | | | | | | 395,83 | 32.426,39 | | 32.426,39 |
| 6.2 | METAIS | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.2.1 | CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020. ALGEROSA | M | 186,28 | 53,42 | 9.951,08 | | | | | | | 186,28 | 9.951,08 | | 9.951,08 |
| 6.2.2 | RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO | M | 107,91 | 71,81 | 7.749,02 | | | | | | | 107,91 | 7.749,02 | | 7.749,02 |
| 6.3 | CALHAS METÁLICAS | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.3.1 | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO | M | 50,78 | 106,55 | 5.410,61 | | | | | | | 50,78 | 5.410,61 | | 5.410,61 |
| 7 | HIDRÁULICO | | | | 3.569,58 | | | | | | | | 3.569,58 | | 3.569,58 |
| 7.3 | DRENOS AR CONDICIONADOS | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.3.1 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E | M | 54,50 | 6,83 | 372,24 | | | | | | | 54,50 | 372,24 | | 372,24 |
| 7.3.2 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E | UN | 24,00 | 7,13 | 171,12 | | | | | | | 24,00 | 171,12 | | 171,12 |
| 7.3.3 | EXECUÇÃO DE DRENO ESTACA AR CONDICIONADO, PROFUNDIDADE 2 METROS, DIÂMETRO 25CM. | UND | 12,00 | 65,36 | 784,32 | | | | | | | 12,00 | 784,32 | | 784,32 |
| 7.3.4 | TUBO DE QUEDA D = 100MM, INCLUSIVE CONEXÕES | M | 51,80 | 43,26 | 2.241,90 | | | | | | | 51,80 | 2.241,90 | | 2.241,90 |
| 8 | ELÉTRICO | | | | 32.694,85 | | | | | | | | 30.185,73 | 2.509,12 | 32.694,85 |
| 8.1 | ELETRODUTOS | | | | | | | | | | | | | | |
| 8.1.1 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO | M | 440,00 | 9,29 | 4.087,60 | | | | | | | 440,00 | 4.087,60 | | 4.087,60 |
| 8.1.2 | ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM | M | 151,50 | 9,94 | 1.505,91 | | | | | | | 151,50 | 1.505,91 | | 1.505,91 |
| 8.2 | CABOS | | | | | | | | | | | | | | |
| 8.2.1 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - | M | 320,00 | 3,75 | 1.200,00 | | | | | | | 320,00 | 1.200,00 | | 1.200,00 |
| 8.2.2 | Cabo de cobre flexível, seção nominal de 2,5mm² / 750V, Antichama (não-propagação do fogo, livre de | m | 776,00 | 5,42 | 4.205,92 | | | | | | | 776,00 | 4.205,92 | | 4.205,92 |
| 8.2.3 | Cabo de cobre flexível, seção nominal de 4,0mm² / 750V, Antichama (não-propagação do fogo, livre de | m | 360,00 | 8,33 | 2.998,80 | | | | | | | 360,00 | 2.998,80 | | 2.998,80 |
| 8.2.4 | CABO DE COBRE ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1 KV, INSTALADO EM ELETROCALHA OU | M | 60,00 | 12,25 | 735,00 | | | | | | | 60,00 | 735,00 | | 735,00 |
| 8.3 | TOMADAS E INTERRUPTORES | | | | | | | | | | | | | | |
| 8.3.1 | TOMADA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E | UND | 12,00 | 61,24 | 734,88 | | | | | | | 12,00 | 734,88 | | 734,88 |
| 8.3.2 | TOMADA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E | UND | 62,00 | 75,78 | 4.698,36 | | | | | | | 62,00 | 4.698,36 | | 4.698,36 |
| 8.3.3 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E | UN | 17,00 | 68,43 | 1.163,31 | | | | | | | 17,00 | 1.163,31 | | 1.163,31 |
| 8.4 | LUMINÁRIAS | | | | | | | | | | | | | | |

V.131028-1100



Digitalizado com CamScanner

Certidão nº 1065990/2025 - 30/10/2025 12:10:00, 08:01 - Chave de Impressão: 1A587D4DBBZ6ZY88SCW1
O atestado neste ato registrado foi emitido em 30/10/2025 12:10:00, e contém 11 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 1065990, emitida em 30/10/2025 12:10:00

| Nº do contrato: 0-0 / 2323 | | | | | | | | | | BOLETIM DE MEDIÇÃO (BM) Nº: | | | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Tomador: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA HELENA | | | | | | | | | | Data da Medição: | | | sexta-feira, 14 de fevereiro de 2025 |
| Programa: 0 | | | | | | | | | | Período: | | 12-dez-24 | 14-fev-25 |
| Empreendimento: REFORMA E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE FARMACIA BÁSICA ANEXO A UNIDADE DE SAUDE CENTRAL | | | | | | | | | | Data de Início do Empreendimento: | | | 16/02/24 |
| | | | | CONTRATADOS | | | | QUANTIDADES EXECUTADAS | | VALORES AFERIDOS | | | |
| ITEM | Declaramos que os serviços medidos neste BM e Resumo de Medição encontram-se concluídos e estão em conformidade com os projetos e especificações previstos neste contrato de repasse. | UD | QUANT. | R$ | | 679.829,48 | | | | 669.532,91 | 10.296,57 | 679.829,48 | |
| | | | | UNIT. | TOTAL | NO PERÍODO | ACUMULADA | ACUM. ANTERIOR | NO PERÍODO | ACUMULADO | | | |
| 8.4.1 | RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E | UN | 4,00 | 48,32 | 193,28 | 4,00 | 4,00 | | 193,28 | 193,28 | | | |
| 8.4.2 | Plafon Turquia Alumínio ref. PL150/BC com Soquete Porcelana para 1 Lâmpada E27 Branco, ou similar. | pç | 15,00 | 11,59 | 173,85 | | 15,00 | 173,85 | | 173,85 | | | |
| 8.4.3 | Lâmpada Ref. Similiar Taschibra 20W LED (luz fria 6500k - E27, ou similar). Fornecimento e instalação. | pç | 15,00 | 25,58 | 383,70 | | 15,00 | 383,70 | | 383,70 | | | |
| 8.4.4 | LUMINÁRIA TIPO CALHA RETANGULAR 120CM, DE SOBREPOR, ALTO RENDIMENTO, COM 2 LÂMPADAS | UN | 24,00 | 149,79 | 3.594,96 | 12,00 | 24,00 | 1.797,48 | 1.797,48 | 3.594,96 | | | |
| 8.4.5 | CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 39,00 | 22,91 | 893,49 | | 39,00 | 893,49 | | 893,49 | | | |
| 8.5 | FACHADA | | | | | | | | | | | | |
| 8.5.1 | SUPORTE PARA REFLETOR COM HASTE DE DE 70CM, NA COR PRETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UND | 4,00 | 77,04 | 308,16 | 4,00 | 4,00 | | 308,16 | 308,16 | | | |
| 8.5.2 | REFLETOR LED50W SMD BRANCO FRIO BIVOLT PROVA D'ÁGUA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UND | 4,00 | 52,55 | 210,20 | 4,00 | 4,00 | | 210,20 | 210,20 | | | |
| 8.6 | DISJUNTORES E DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO | | | | | | | | | | | | |
| 8.6.1 | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 2,00 | 75,84 | 151,68 | | 2,00 | 151,68 | | 151,68 | | | |
| 8.6.2 | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 1,00 | 79,25 | 79,25 | | 1,00 | 79,25 | | 79,25 | | | |
| 8.6.3 | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 13,00 | 79,25 | 1.030,25 | | 13,00 | 1.030,25 | | 1.030,25 | | | |
| 8.6.4 | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 1,00 | 208,40 | 208,40 | | 1,00 | 208,40 | | 208,40 | | | |
| 8.6.5 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 2,00 | 15,40 | 30,80 | | 2,00 | 30,80 | | 30,80 | | | |
| 8.7 | QUADRO | | | | | | | | | | | | |
| 8.7.1 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 70 DISJUNTORES, COM | UND | 1,00 | 4.107,05 | 4.107,05 | | 1,00 | 4.107,05 | | 4.107,05 | | | |
| 9 | LÓGICA E COMUNICAÇÃO | | | | 2.498,28 | | | 1.020,60 | 1.477,68 | 2.498,28 | | | |
| 9.1 | CABO DE REDE CAT 6, 04 PARES, AZUL, 24AWG, fab. Furukawa ou similar. FORNECIMENTO E | M | 180,00 | 5,67 | 1.020,60 | | 180,00 | 1.020,60 | | 1.020,60 | | | |
| 9.2 | CONJUNTO DE TOMADA DE 10A E TOMADA DE REDE RJ45 (ref. Pial Plus ou similar.) - COM Placa 4x2 E | UND | 6,00 | 61,29 | 367,74 | 6,00 | 6,00 | | 367,74 | 367,74 | | | |
| 9.3 | TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + | UND | 6,00 | 46,71 | 280,26 | 6,00 | 6,00 | | 280,26 | 280,26 | | | |
| 9.4 | CONJUNTO DE TOMADA EM METAL COM FECHAMENTO DE 10A E TOMADA DE REDE RJ45 (ref. Pial Plus | UND | 6,00 | 74,78 | 448,68 | 6,00 | 6,00 | | 448,68 | 448,68 | | | |
| 9.5 | TOMADA PARA CABO HDMI, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UND | 3,00 | 42,98 | 128,94 | 3,00 | 3,00 | | 128,94 | 128,94 | | | |
| 9.6 | TOMADA RJ45 COMPLETA, PARA PONTOS DE WIFI E CAMERAS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UND | 6,00 | 42,01 | 252,06 | 6,00 | 6,00 | | 252,06 | 252,06 | | | |
| 10 | DISPOSITIVOS DE VENTILAÇÃO | | | | 6.717,05 | | | 6.717,05 | | 6.717,05 | | | |
| 10.1 | AR CONDICIONADO/ LINHA FRIGORÍGENA | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.1 | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR | M | 20,50 | 31,61 | 648,01 | | 20,50 | 648,01 | | 648,01 | | | |
| 10.1.2 | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE | M | 13,00 | 66,20 | 860,60 | | 13,00 | 860,60 | | 860,60 | | | |
| 10.1.3 | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE | M | 34,00 | 52,08 | 1.770,72 | | 34,00 | 1.770,72 | | 1.770,72 | | | |
| 10.1.4 | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE | M | 34,00 | 80,84 | 2.748,56 | | 34,00 | 2.748,56 | | 2.748,56 | | | |
| 10.1.5 | CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, | M | 41,50 | 4,45 | 184,68 | | 41,50 | 184,68 | | 184,68 | | | |
| 10.1.6 | CAIXA DE PASSAGEM PARA ARCONDICIONADO. DIMENSOES ENTRE (32X19X6CM) A (41X17X6CM). | UND | 12,00 | 42,04 | 504,48 | | 12,00 | 504,48 | | 504,48 | | | |
| 11 | REVESTIMENTOS | | | | 73.481,52 | | | 73.481,52 | | 73.481,52 | | | |
| 11.1 | INTERNO | | | | | | | | | | | | |
| 11.1.1 | PAREDES | | | | | | | | | | | | |
| 11.1.1.1 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE | M2 | 516,93 | 5,72 | 2.956,84 | | 516,93 | 2.956,84 | | 2.956,84 | | | |
| 11.1.1.2 | EMBOÇO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES | M2 | 516,93 | 21,00 | 10.855,53 | | 516,93 | 10.855,53 | | 10.855,53 | | | |
| 11.1.1.3 | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA E LIXAMENTO. AF_05/2017 | M2 | 516,93 | 24,02 | 12.416,66 | | 516,93 | 12.416,66 | | 12.416,66 | | | |
| 11.2 | LAJES | | | | | | | | | | | | |
| 11.2.1 | CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E | M2 | 257,93 | 8,08 | 2.084,07 | | 257,93 | 2.084,07 | | 2.084,07 | | | |
| 11.2.2 | EMBOÇO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES | M2 | 257,93 | 28,02 | 7.227,20 | | 257,93 | 7.227,20 | | 7.227,20 | | | |
| 11.2.3 | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA E LIXAMENTO. AF_05/2017 | M2 | 257,93 | 24,02 | 6.195,48 | | 257,93 | 6.195,48 | | 6.195,48 | | | |
| 11.3 | EXTERNO | | | | | | | | | | | | |

V.131028-1100



Digitalizado com CamScanner

Certidão nº 1065990/2025 - 30/10/2025 12:10:00, 08:01 - Chave de Impressão: 1A587D4DBBZ6ZY88SCW1
O atestado neste ato registrado foi emitido em 30/10/2025 12:10:00, e contém 11 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 1065990, emitida em 30/10/2025 12:10:00

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Nº do contrato: 0-0 / 2323** | | | | | | | **BOLETIM DE MEDIÇÃO (BM) Nº:** | | | | | **11** |
| **Tomador: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA HELENA** | | | | | | | **Data da Medição:** | | | | | **sexta-feira, 14 de fevereiro de 2025** |
| **Programa: 0** | | | | | | | **Período:** | | | | **12-dez-24** | **14-fev-25** |
| **Empreendimento: REFORMA E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE FARMACIA BÁSICA ANEXO A UNIDADE DE SAUDE CENTRAL** | | | | | | | **Data de Início do Empreendimento:** | | | | | **16/02/24** |
| | | | **CONTRATADOS** | | | | **QUANTIDADES EXECUTADAS** | | **VALORES AFERIDOS** | | | |
| **ITEM** | **Declaramos que os serviços medidos neste BM e Resumo de Medição encontram-se concluídos e estão em conformidade com os projetos e especificações previstos neste contrato de repasse.** | **UD** | **QUANT.** | **R$ UNIT.** | **679.829,48 TOTAL** | | **NO PERÍODO** | **ACUMULADA** | **669.532,91 ACUM. ANTERIOR** | **10.296,57 NO PERÍODO** | **679.829,48 ACUMULADO** | |
| 11.3.1 | FORRO VARANDA/ACESSO COBERTO | | | | | | | | | | | |
| 11.3.2 | FECHAMENTO DE FORRO EM AÇO ZINCADO TRAPEZOIDAL AUTOPORTANTE, A = 120 MM, E = 0,95 MM, | M2 | 84,40 | 128,52 | 10.847,09 | | | 84,40 | 10.847,09 | | 10.847,09 | |
| 11.4 | PAREDES E PLATIBANDAS | | | | | | | | | | | |
| 11.4.1 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE | M2 | 377,30 | 10,66 | 4.022,02 | | | 377,30 | 4.022,02 | | 4.022,02 | |
| 11.4.2 | EMBOÇO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES | M2 | 377,30 | 28,02 | 10.571,95 | | | 377,30 | 10.571,95 | | 10.571,95 | |
| 11.4.3 | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA E LIXAMENTO. AF_05/2017 | M2 | 377,30 | 16,71 | 6.304,68 | | | 377,30 | 6.304,68 | | 6.304,68 | |
| **12** | **ABERTURAS NOVAS** | | | | **92.510,79** | | | | **92.510,79** | | **92.510,79** | |
| 12.1 | PORTAS NOVAS | | | | | | | | | | | |
| 12.1.1 | PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, PINTURA | M2 | 23,62 | 1.600,00 | 37.792,00 | | | 23,62 | 37.792,00 | | 37.792,00 | |
| 12.1.2 | PORTA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, | M2 | 8,40 | 1.200,00 | 10.080,00 | | | 8,40 | 10.080,00 | | 10.080,00 | |
| 12.1.3 | PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR VAI E VEM, 4 FOLHAS COM LAMBRI COM VISOR GRANDE, COM | M2 | 4,20 | 1.895,10 | 7.959,42 | | | 4,20 | 7.959,42 | | 7.959,42 | |
| 12.2 | JANELAS NOVAS | | | | | | | | | | | |
| 12.2.1 | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, DE 2 A 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, | M2 | 29,10 | 780,68 | 22.717,79 | | | 29,10 | 22.717,79 | | 22.717,79 | |
| 12.2.2 | JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE | M2 | 6,72 | 1.582,61 | 10.635,14 | | | 6,72 | 10.635,14 | | 10.635,14 | |
| 12.3 | ACABAMENTOS ESQUADRIAS | | | | | | | | | | | |
| 12.3.1 | PINGADERA EM GRANITO ANDORINHA LARGURA 15CM, ESPESSURA 2CM COM FRIZO. FORNECIMENTO | M | 26,00 | 127,94 | 3.326,44 | | | 26,00 | 3.326,44 | | 3.326,44 | |
| **13** | **PORTÕES** | | | | **6.288,08** | | | | **6.288,08** | | **6.288,08** | |
| 13.1 | PORTÃO DE ALUMÍNIO COMPLETO COM FECHADURA E CADEADO. PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR | M2 | 11,25 | 558,94 | 6.288,08 | | | 11,25 | 6.288,08 | | 6.288,08 | |
| **14** | **PISOS INTERNOS E EXTERNOS** | | | | **118.848,28** | | | | **118.848,28** | | **118.848,28** | |
| 14.1 | CONTRAPISO | | | | | | | | | | | |
| 14.1.1 | CORTE E REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 | M3 | 38,75 | 29,61 | 1.147,39 | | | 38,75 | 1.147,39 | | 1.147,39 | |
| 14.1.2 | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *8 | M3 | 20,66 | 152,76 | 3.156,02 | | | 20,66 | 3.156,02 | | 3.156,02 | |
| 14.1.3 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 | M2 | 258,33 | 38,78 | 10.018,04 | | | 258,33 | 10.018,04 | | 10.018,04 | |
| 14.1.4 | CONTRAPISO AUTONIVELANTE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014 | M2 | 258,33 | 24,14 | 6.236,09 | | | 258,33 | 6.236,09 | | 6.236,09 | |
| 14.2 | REVESTIMENTO DE PISOS | | | | | | | | | | | |
| 14.2.1 | PISO GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO | M2 | 258,33 | 136,71 | 35.316,29 | | | 258,33 | 35.316,29 | | 35.316,29 | |
| 14.2.2 | RODAPE CURVO EM GRANITINA L = 7 CM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | M | 130,10 | 31,50 | 4.098,15 | | | 130,10 | 4.098,15 | | 4.098,15 | |
| 14.3 | POLIMENTO E PINTURA PISO | | | | | | | | | | | |
| 14.3.1 | ESTUCAMENTO/POLIMENTO/LIXAMENTO E APLICAÇÃO DE RESINA PU IMPORTADO PARA PISO EM | M2 | 766,02 | 76,86 | 58.876,30 | | | 766,02 | 58.876,30 | | 58.876,30 | |
| **15** | **PINTURA** | | | | **24.310,58** | | | | **24.310,58** | | **24.310,58** | |
| 15.1 | INTERNO | | | | | | | | | | | |
| 15.1.1 | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE E TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023 | M2 | 774,86 | 5,17 | 4.006,03 | | | 774,86 | 4.006,03 | | 4.006,03 | |
| 15.1.2 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES/TETOS, DUAS DEMÃOS. | M2 | 774,86 | 15,93 | 12.343,52 | | | 774,86 | 12.343,52 | | 12.343,52 | |
| 15.2 | EXTERNO | | | | | | | | | | | |
| 15.2.1 | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE E TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023 | M2 | 377,30 | 5,17 | 1.950,64 | | | 377,30 | 1.950,64 | | 1.950,64 | |
| 15.2.2 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES/TETOS, DUAS DEMÃOS. | M2 | 377,30 | 15,93 | 6.010,39 | | | 377,30 | 6.010,39 | | 6.010,39 | |
| **16** | **PREVENÇÃO COMBATE INCENDIO** | | | | **1.242,84** | | | | | **1.242,84** | **1.242,84** | |
| 16.1 | SINALIZAÇÃO, ILUMINAÇÃO E EXTINTORES | | | | | | | | | | | |
| 16.1.1 | PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 | UN | 14,00 | 12,60 | 176,40 | 14,00 | 14,00 | | | 176,40 | 176,40 | |
| 16.1.2 | PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 | UN | 2,00 | 23,49 | 46,98 | 2,00 | 2,00 | | | 46,98 | 46,98 | |
| 16.1.3 | PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, COM LOGOTIPO " EXTINTOR DE INCÊNDIO | UN | 2,00 | 20,31 | 40,62 | 2,00 | 2,00 | | | 40,62 | 40,62 | |
| 16.1.4 | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 3 W, SEM REATOR . BLOCO AUTONOMO - | UN | 12,00 | 31,85 | 382,20 | 12,00 | 12,00 | | | 382,20 | 382,20 | |



Digitalizado com CamScanner

Certidão nº 1065990/2025 - 30/10/2025 12:10:00, 08:01 - Chave de Impressão: 1A587D4DBBZ6ZY885CW1
O atestado neste ato registrado foi emitido em 30/10/2025 12:10:00, e contém 11 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 1065990, emitida em 30/10/2025 12:10:00

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Nº do contrato: 0-0 / 2323 | | | | | | | BOLETIM DE MEDIÇÃO (BM) Nº: | | | | 11 |
| Tomador: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA HELENA | | | | | | | Data da Medição: | | | | sexta-feira, 14 de fevereiro de 2025 |
| Programa: 0 | | | | | | | Período: | | | 12-dez-24 | 14-fev-25 |
| Empreendimento: REFORMA E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE FARMACIA BÁSICA ANEXO A UNIDADE DE SAUDE CENTRAL | | | | | | | Data de Início do Empreendimento: | | | | 16/02/24 |
| | | | CONTRATADOS | | | | QUANTIDADES EXECUTADAS | | VALORES AFERIDOS | | |
| ITEM | Declaramos que os serviços medidos neste BM e Resumo de Medição encontram-se concluídos e estão em conformidade com os projetos e especificações previstos neste contrato de repasse. | UD | QUANT. | R$ UNIT. | 679.829,48 TOTAL | | NO PERÍODO | ACUMULADA | 669.532,91 ACUM. ANTERIOR | 10.296,57 NO PERÍODO | 679.829,48 ACUMULADO |
| 16.1.5 | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE 20:B-C , 5:B-C | UN | 2,00 | 243,90 | 487,80 | | 2,00 | 2,00 | | 487,80 | 487,80 |
| 16.1.6 | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO - ALERTA, RETANGULAR, 45X78 CM EM | UN | 1,00 | 108,84 | 108,84 | | 1,00 | 1,00 | | 108,84 | 108,84 |
| 17 | ELEMENTOS EXTERNOS E INTERNOS | | | | 18.827,88 | | | | 15.616,29 | 3.211,59 | 18.827,88 |
| 17.1 | ELEMENTOS DE FACHADA | | | | | | | | | | |
| 17.1.1 | LETRAS TIPO BLOCK-LETTER, CONFECCIONADAS EM PVC EXPANDIDO, NA COR BRANCA, COM ALTURA | GLOB | 1,00 | 108,84 | 108,84 | | | 1,00 | 108,84 | | 108,84 |
| 17.1.2 | TOTEN EM ACM COM ILUMINAÇÃO E INSTALAÇÃO INCLUSOS. | GLOB | 1,00 | 1.789,00 | 1.789,00 | | 1,00 | 1,00 | | 1.789,00 | 1.789,00 |
| 17.2 | PLATIBANDA DE ACM | | | | | | | | | | |
| 17.2.1 | PAINÉIS EM CHAPAS DE ALUMÍNIO COMPOSTO - ACM, FIXO, PERFIS BRANCOS, NA COR CINZA, | M2 | 27,35 | 567,00 | 15.507,45 | | | 27,35 | 15.507,45 | | 15.507,45 |
| 17.3 | CALÇADAS EXTERNAS | | | | | | | | | | |
| 17.3.1 | SINALIZAÇÃO HORIOZONTAL E VERTICAL | | | | | | | | | | |
| 17.3.1.1 | SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM | M2 | 3,05 | 32,65 | 99,58 | | 3,05 | 3,05 | | 99,58 | 99,58 |
| 17.4 | MEIO FIO NOVO E FINCADINHA | | | | | | | | | | |
| 17.4.1 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA | M2 | 3,45 | 34,78 | 119,99 | | 3,45 | 3,45 | | 119,99 | 119,99 |
| 17.4.2 | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ- | M | 11,50 | 71,85 | 826,28 | | 11,50 | 11,50 | | 826,28 | 826,28 |
| 17.5 | PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE AMBIENTES | | | | | | | | | | |
| 17.5.1 | PLACA DE PVC PARA IDENTIFICAÇÃO DOS AMBIENTES CONFORME TABELA E MODELO DESCRITO E | UND | 13,00 | 28,98 | 376,74 | | 13,00 | 13,00 | | 376,74 | 376,74 |
| 18 | LIMPEZA FINALDE OBRA | | | | 1.602,00 | | | | | 1.602,00 | 1.602,00 |
| 18.1 | LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. LIMPEZA FINAL DE OBRA. AF_04/2019 | M2 | 600,00 | 2,67 | 1.602,00 | | 600,00 | 600,00 | | 1.602,00 | 1.602,00 |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | REFERÊNCIA: | | | | | | | | | | |
| | SINAPI - SETEMBRO 2023 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

Responsável Técnico de(o)(a) PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA HELENA
Carimbo e a Assinatura

Município de Santa Helena
Alcir M. Vianna Jr.
Eng. Civil CREA 24822/D PR

V.131028-1100

5 de 5

Digitalizado com CamScanner

Certidão nº 10659902025 - 30/10/2025 12:10:00, 08:01 - Chave de Impressão: 1A587D4DBBZ6ZY885CW1
O atestado neste ato registrado foi emitido em 30/10/2025 12:10:00, e contém 11 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 1065990, emitida em 30/10/2025 12:10:00

Certidão nº 1065990/2025 - 30/10/2025 12:10:00, 08:01 - Chave de Impressão: 1A587D4DBBZ6ZY88SCW1
O atestado neste ato registrado foi emitido em 30/10/2025 12:10:00, e contém 11 folhas
Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 1065990, emitida em 30/10/2025 12:10:00

Nº do contrato: 0-0 / 2323 — BOLETIM DE MEDIÇÃO (BM) Nº: 5

Contratado: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA HELENA — Data da Medição: sexta-feira, 14 de fevereiro de 2025

Programa: 0 — Período: 2-jan-25 a 14-fev-25

Empreendimento: ADITIVO 01 - REFORMA E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE FARMACIA BÁSICA ANEXO A UNIDADE DE SAUDE CENTRAL — Data de Início do Empreendimento: 03/09/24

| ITEM | Declaramos que os serviços medidos neste BM e Resumo de Medição encontram-se concluídos e estão em conformidade com os projetos e especificações previstos neste contrato de repasse. | UD | CONTRATADOS QUANT. | CONTRATADOS R$ UNIT. | CONTRATADOS 91.351,61 TOTAL | QUANTIDADES EXECUTADAS NO PERÍODO | QUANTIDADES EXECUTADAS ACUMULADA | VALORES AFERIDOS 86.714,82 ACUM. ANTERIOR | VALORES AFERIDOS 4.636,79 NO PERÍODO | VALORES AFERIDOS 91.351,61 ACUMULADO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | DEMOLIÇÕES BEIRAIS E ALVENARIA | | | | 10.067,13 | | | 10.067,13 | | 10.067,13 |
| 1.1 | REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M2 | 8,60 | 4,95 | 42,59 | | 8,60 | 42,59 | | 42,59 |
| 1.2 | REMOÇÃO DE TRAMA E TESOURAS DE MADEIRA PARA COBERTURA, ALÉM DE TODOS OS ELEMENTOS | M2 | 8,60 | 10,68 | 91,89 | | 8,60 | 91,89 | | 91,89 |
| 1.3 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. | M3 | 1,68 | 78,96 | 132,65 | | 1,68 | 132,65 | | 132,65 |
| 1.4 | SERVIÇO DE CARGA, MANOBRA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO | M3 | 70,00 | 140,00 | 9.800,00 | | 70,00 | 9.800,00 | | 9.800,00 |
| 2 | PAREDE DIVISÓRIA CONSULTÓRIO 01 E 02 | | | | 6.000,34 | | | 6.000,34 | | 6.000,34 |
| 2.1 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM | M2 | 11,40 | 111,32 | 1.269,05 | | 11,40 | 1.269,05 | | 1.269,05 |
| 2.2 | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS. AF_03/2016 | M | 1,00 | 113,42 | 113,42 | | 1,00 | 113,42 | | 113,42 |
| 2.3 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE | M2 | 22,80 | 5,72 | 130,42 | | 22,80 | 130,42 | | 130,42 |
| 2.4 | EMBOÇO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES | M2 | 22,80 | 21,00 | 478,80 | | 22,80 | 478,80 | | 478,80 |
| 2.5 | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA E LIXAMENTO. AF_05/2017 | M2 | 22,80 | 24,02 | 547,58 | | 22,80 | 547,58 | | 547,58 |
| 2.6 | PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, PINTURA | M2 | 1,70 | 1.895,10 | 3.221,67 | | 1,70 | 3.221,67 | | 3.221,67 |
| 2.7 | RODAPE CURVO EM GRANITINA L = 7 CM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | M | 7,60 | 31,50 | 239,40 | | 7,60 | 239,40 | | 239,40 |
| 3 | PINTURA | | | | 56.160,15 | | | 56.160,15 | | 56.160,15 |
| 3.1 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES/TETOS, DUAS DEMÃOS. | M2 | 1.878,09 | 15,93 | 29.911,22 | | 1.878,09 | 29.911,22 | | 29.911,22 |
| 3.2 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES/TETOS, DUAS DEMÃOS. | M2 | 688,81 | 15,93 | 10.970,26 | | 688,81 | 10.970,26 | | 10.970,26 |
| 3.3 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES/TETOS, DUAS DEMÃOS. | M2 | 959,33 | 15,93 | 15.278,67 | | 959,33 | 15.278,67 | | 15.278,67 |
| 4 | ESTRUTURA METALICA FACHADA | | | | 3.524,57 | | | 3.524,57 | | 3.524,57 |
| 4.1 | INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA | UN | 3,00 | 740,93 | 2.222,79 | | 3,00 | 2.222,79 | | 2.222,79 |
| 4.2 | INSTALAÇÃO DE PILAR (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E | UN | 2,00 | 650,89 | 1.301,78 | | 2,00 | 1.301,78 | | 1.301,78 |
| 5 | PLATIBANDA DE ACM | | | | 4.218,48 | | | 4.218,48 | | 4.218,48 |
| 5.1 | PAINÉIS EM CHAPAS DE ALUMÍNIO COMPOSTO - ACM, FIXO, PERFIS BRANCOS, NA COR CINZA. | M2 | 7,44 | 567,00 | 4.218,48 | | 7,44 | 4.218,48 | | 4.218,48 |
| 6 | ELÉTRICO | | | | 10.465,99 | | | 6.341,53 | 4.124,46 | 10.465,99 |
| 6.1 | ELETRODUTOS | | | | | | | | | |
| 6.1.1 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO | M | 52,00 | 9,29 | 483,08 | | 52,00 | 483,08 | | 483,08 |
| 6.1.2 | ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM | M | 15,00 | 9,94 | 149,10 | | 15,00 | 149,10 | | 149,10 |
| 6.2 | CABOS | | | | | | | | | |
| 6.2.1 | Cabo de cobre flexível, seção nominal de 2,5mm / 750V, Antichama (não-propagação do fogo, livre de alogeneos). | M | 52,00 | 5,42 | 281,84 | | 52,00 | 281,84 | | 281,84 |
| 6.2.2 | Cabo de cobre flexível, seção nominal de 4,0mm / 750V, Antichama (não-propagação do fogo, livre de alogeneos). | M | 15,00 | 8,33 | 124,95 | | 15,00 | 124,95 | | 124,95 |
| 6.2.3 | CABO DE REDE CAT 6, 04 PARES, AZUL, 24AWG, fab. Furukawa ou similar. FORNECIMENTO E | M | 338,56 | 4,50 | 1.523,52 | 133,56 | 338,56 | 922,50 | 601,02 | 1.523,52 |
| 6.2.4 | TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | UND | 18,00 | 47,80 | 860,40 | 18,00 | 18,00 | | 860,40 | 860,40 |
| 6.3 | TOMADAS E INTERRUPTORES | | | | | | | | | |
| 6.3.1 | TOMADA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E | UND | 16,00 | 75,78 | 1.212,48 | | 16,00 | 1.212,48 | | 1.212,48 |
| 6.3.2 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E | UN | 3,00 | 68,43 | 205,29 | | 3,00 | 205,29 | | 205,29 |
| 6.4 | FACHADA PRINCIPAL E FUNDOS | | | | | | | | | |
| 6.4.1 | RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E | UN | 2,00 | 48,32 | 96,64 | 2,00 | 2,00 | | 96,64 | 96,64 |
| 6.4.2 | Plafon Turquia Alumínio ref. PL150/BC com Soquete Porcelana para 1 Lâmpada E27 Branco, ou similar. | PÇ | 3,00 | 11,59 | 34,77 | | 3,00 | 34,77 | | 34,77 |
| 6.4.3 | Lâmpada Ref. Similar Taschibra 20W LED (luz fria 6500k - E27, ou similar). Fornecimento e Instalação. | PÇ | 3,00 | 25,58 | 76,74 | | 3,00 | 76,74 | | 76,74 |
| 6.4.4 | SUPORTE PARA REFLETOR COM HASTE DE 70CM, NA COR PRETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UND | 4,00 | 77,04 | 308,16 | | 4,00 | 308,16 | | 308,16 |
| 6.4.5 | REFLETOR LED50W SMD BRANCO FRIO BIVOLT PROVA D'ÁGUA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UND | 4,00 | 52,55 | 210,20 | | 4,00 | 210,20 | | 210,20 |
| 6.4.6 | LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - | UN | 3,00 | 133,97 | 401,91 | | 3,00 | 401,91 | | 401,91 |

V.131028-1100

# Município de Santa Helena

Estado do Paraná - CNPJ - 76.206.457/0001-

Município de Santa Helena
Alcir M. Vianna Jr.
Eng. Civil CREA 24[illegible]/D PR

Rua Laguna, 1401 Caixa Postal 03 Fone/Fax (45) 3268-8200 85892-000
Santa Helena Paraná
Home Page: http://www.santahelena.pr.gov.br

Digitalizado com CamScanner

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Nº do contrato: 0-0 / 2323 | | | | | | | BOLETIM DE MEDIÇÃO (BM) Nº: | | | | | 5 |
| Tomador: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA HELENA | | | | | | | Data da Medição: | | | | | sexta-feira, 14 de fevereiro de 2025 |
| Programa: 0 | | | | | | | Período: | | | | 2-jan-25 | 14-fev-25 |
| Empreendimento: ADITIVO 01 - REFORMA E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE FARMACIA BÁSICA ANEXO A UNIDADE DE SAUDE CENTRAL | | | | | | | Data de Início do Empreendimento: | | | | | 03/09/24 |
| | | CONTRATADOS | | | | | QUANTIDADES EXECUTADAS | | VALORES AFERIDOS | | | |
| ITEM | Declaramos que os serviços medidos neste BM e Resumo de Medição encontram-se concluídos e estão em conformidade com os projetos e especificações previstos neste contrato de repasse. | UD | QUANT. | R$ UNIT. | 91.351,51 TOTAL | | NO PERÍODO | ACUMULADA | 86.714,82 ACUM. ANTERIOR | 4.636,69 NO PERÍODO | 91.351,51 ACUMULADO | |
| 6.5 | AR CONDICONADO | | | | | | | | | | | |
| 6.5.1 | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR | M | 3,00 | 31,61 | 94,83 | | | 3,00 | 94,83 | | | 94,83 |
| 6.5.2 | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE | M | 3,00 | 66,20 | 198,60 | | | 3,00 | 198,60 | | | 198,60 |
| 6.5.3 | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE | M | 12,00 | 52,08 | 624,96 | | | 12,00 | 624,96 | | | 624,96 |
| 6.5.4 | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE | M | 12,00 | 80,84 | 970,08 | | | 12,00 | 970,08 | | | 970,08 |
| 6.5.5 | CAIXA DE PASSAGEM PARA ARCONDICIONADO. DIMENSOES ENTRE (32X19X6CM) A (41X17X6CM). | UND | 1,00 | 42,04 | 42,04 | | | 1,00 | 42,04 | | | 42,04 |
| 6.6 | FECHADURA | | | | | | | | | | | |
| 6.6.1 | A FECHADURA DIGITAL PARA PORTAS DE CORRER E ABRIR, ESSA FECHADURA POSSUI UM DESIGN | UM | 3,00 | 714,29 | 2.142,88 | 3,00 | | 3,00 | | 2.142,88 | | 2.142,88 |
| 6.7 | REALOCAÇÃO ENTRADA DE ENERGIA | | | | | | | | | | | |
| 6.7.1 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE | M | 43,00 | 3,68 | 158,25 | 43,00 | | 43,00 | | 158,25 | | 158,25 |
| 6.7.2 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE | M | 43,00 | 5,21 | 224,02 | 43,00 | | 43,00 | | 224,02 | | 224,02 |
| 6.7.3 | CABO DE COBRE ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1 KV, INSTALADO EM ELETROCALHA OU | M | 29,00 | 1,42 | 41,25 | 29,00 | | 29,00 | | 41,25 | | 41,25 |
| | HIDRAULICO | | | | 402,62 | | | | 402,62 | | | 402,62 |
| | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E | M | 20,00 | 6,83 | 136,58 | | | 20,00 | 136,58 | | | 136,58 |
| | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE | M | 6,00 | 28,20 | 169,20 | | | 6,00 | 169,20 | | | 169,20 |
| | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO | UN | 2,00 | 13,82 | 27,64 | | | 2,00 | 27,64 | | | 27,64 |
| | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, | UN | 4,00 | 17,30 | 69,20 | | | 4,00 | 69,20 | | | 69,20 |
| | BANHEIRO | | | | 512,23 | | | | | 512,23 | | 512,23 |
| | ESPELHO CRISTAL E = 4 MM | M2 | 3,00 | 170,74 | 512,23 | 3,00 | | 3,00 | | 512,23 | | 512,23 |

Responsável Técnico de(o)(a) PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA HELENA
Carimbo e a Assinatura

Município de Santa Helena
Alcir M. Vianna Jr.
Eng. Civil CREA 24822/DPR

Município de Santa Helena
Estado do Paraná - CNPJ - 76.206.457/0001-19

V.131028-1100

2 de 2

Home Page: http://www.santahelena.pr.gov.br

Digitalizado com CamScanner

Certidão nº 1065990/2025 - 30/10/2025 12:10:00, 08:01 - Chave de Impressão: 1A587D4DBBZ6ZY885CW1
O atestado neste ato registrado foi emitido em 30/10/2025 12:10:00, e contém 11 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 1065990, emitida em 30/10/2025 12:10:00

Certidão nº 1065990/2025 - 30/10/2025 12:10:00, 08:01 - Chave de Impressão: 1A587D4DBBZ6ZY88SCW1
O atestado neste ato registrado foi emitido em 30/10/2025 12:10:00, e contém 11 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 1065990, emitida em 30/10/2025 12:10:00

# Município de Santa Helena

Estado do Paraná - CNPJ - 76.206.457/0001-19

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Nº do contrato: 0-0 / 2323 | | | | | | | | BOLETIM DE MEDIÇÃO (BM) Nº: | | 2 | | | |
| Tomador: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA HELENA | | | | | | | | Data da Medição: | | sexta-feira, 14 de fevereiro de 2025 | | | |
| Programa: 0 | | | | | | | | Período: | | 2-jan-25 | | 14-fev-25 | |
| Empreendimento: ADITIVO 02 - REFORMA E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE FARMACIA BÁSICA ANEXO A UNIDADE DE SAUDE CENTRAL | | | | | | | | Data de Início do Empreendimento: | | 14/11/24 | | | |
| | | | | CONTRATADOS | | | 27.499,30 | QUANTIDADES EXECUTADAS | | VALORES AFERIDOS | 18.168,34 | 9.330,96 | 27.499,30 |
| ITEM | Declaramos que os serviços medidos neste BM e Resumo de Medição encontram-se concluídos e estão em conformidade com os projetos e especificações previstos neste contrato de repasse. | UD | QUANT. | R$ UNIT. | TOTAL | NO PERÍODO | ACUMULADA | ACUM. ANTERIOR | NO PERÍODO | ACUMULADO |
| 1 | PAVIMENTAÇÃO | | | | 11.017,16 | | | 10.236,92 | 780,24 | 11.017,16 |
| 1.1 | PAVIMENTO C/ BLOCO INTERTRAVADO CONCRETO (PAVER-COR NATURAL) E=4CM, INCL. COLCHÃO PÓ DE PEDRA - INCLUSO INSTALAÇÃO | M2 | 39,62 | 89,23 | 3.535,29 | | 39,62 | 3.535,29 | | 3.535,29 |
| 1.2 | PAVIMENTO C/ BLOCO INTERTRAVADO CONCRETO (PAVER-COR NATURAL) E=8CM, INCL. COLCHÃO PÓ | M2 | 32,02 | 101,95 | 3.264,44 | | 32,02 | 3.264,44 | | 3.264,44 |
| 1.3 | PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR | M3 | 4,00 | 90,25 | 361,00 | | 4,00 | 361,00 | | 361,00 |
| 1.4 | PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022 | M2 | 47,75 | 16,34 | 780,24 | 47,75 | 47,75 | | 780,24 | 780,24 |
| 1.5 | GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE | M | 34,60 | 49,87 | 1.725,50 | | 34,60 | 1.725,50 | | 1.725,50 |
| 1.6 | PISO GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO | M2 | 9,88 | 136,71 | 1.350,69 | | 9,88 | 1.350,69 | | 1.350,69 |
| 2 | PINTURA | | | | 16.482,14 | | | 7.931,42 | 8.550,72 | 16.482,14 |
| 2.1 | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA TEXTURA BAIXA. AF_05/2017 | M2 | 284,03 | 16,71 | 4.746,14 | | 284,03 | 4.746,14 | | 4.746,14 |
| 2.2 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES/TETOS, DUAS DEMÃOS. | M2 | 284,03 | 15,93 | 4.523,58 | 84,03 | 284,03 | 3.185,28 | 1.338,30 | 4.523,58 |
| 2.3 | REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO DE BRISES | M2 | 85,59 | 4,15 | 355,20 | | 85,59 | | 355,20 | 355,20 |
| 2.4 | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO | M2 | 259,94 | 26,38 | 6.857,22 | 259,94 | 259,94 | | 6.857,22 | 6.857,22 |

Responsável Técnico de(o)(a) PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA HELENA
Carimbo e a Assinatura

Município de Santa Helena
Acir M. Vianna Jr.
Eng. Civil - CREA 24522/D PR

V.131028-1100

1 de 1



Caixa Postal 103 - Fone/Fax (45) 3268-8200 - CEP 85892-000 - Santa Helena - Paraná
Home Page: http://www.santahelena.pr.gov.br

Digitalizado com CamScanner

**Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**

**Resolução Nº 93 de 07 de Novembro de 2014**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**

**Nº 0000001047602**

2025000010476 02

Validade: Indeterminada

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente ao(s) Registro(s) de Responsabilidade Técnica - RRTs abaixo discriminado(s): totalizando 1 RRTs

## DADOS DO PROFISSIONAL

Profissional: ANA CAROLINA DOTTO

Título do Profissional: Arquiteto(a) e Urbanista

Data de obtenção do título: 10/12/2019

Registro Nacional: 00A1889486

Data de Registro: 06/02/2020

Validade: Indefinida

## ANOTAÇÃO DE CURSO

- Nenhum curso anotado.

## DADOS DOS REGISTROS DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA-RRT

Número do RRT: 14390901 | Tipo do RRT: RRT SIMPLES | Registrado em: 11/08/2025

Forma de registro: RETIFICADOR à 14390901 | Participação Técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: O. DRESCHER
CNPJ: 17.643.179/0001-06

## DADOS DO CONTRATO

Contratante: MUNICIPIO DE MEDIANEIRA
CPF/CNPJ: 76206481000158

AVENIDA 10AV JOSE CALLEGARI | Nº 647

Complemento: PREFEITURA

Cidade: MEDIANEIRA | Bairro: IPE | UF: PR | CEP: 85899400

Contrato: 122/2024 | Celebrado em 12/06/2024

Valor do contrato: R$ 0,01 | Tipo do Contratante:

Data de Início: 14/06/2024 | Data de Fim: 05/08/2025

## ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA

2.1.1 - Execução de obra , 38.06 m²; 2.1.2 - Execução de reforma de edificação , 75.8 m²;

Descrição: Ampliação e Reforma do CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL SILVIA PEREIRA DONEL.

Área existente de 647,32m²,

ampliaçãode 38,06m² e reforma de 75,80m², totalizando 685,38m².

## ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO

R PRESIDENTE MEDICE | Nº 750

Complemento: L 01 Q 25 LOTE. JARDIM BELO HORIZONTE

**Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**

**Resolução Nº 93 de 07 de Novembro de 2014**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**

**Nº 0000001047602**

20250001047602

Cidade: MEDIANEIRA Bairro: BELO HORIZONTE UF: PR CEP: 85884000

Coordenadas Geográficas:

## DESCRIÇÃO

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

## INFORMAÇÕES IMPORTANTES

- Esta certidão perderá a validade e será anulada, caso ocorra alterações das informações constantes do Atestado registrado ou do RRT vinculado ou caso sejam constatadas que são inverídicas as informações constantes do RRT, do atestado ou do requerimento da certidão.

- Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 14.133/2021, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 12.378/2010 e Resoluções do Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil (CAU/BR)

- A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas

- Certificamos, ainda, que nos termos do artigo 2º da Lei nº 12.378/2010 e artigos 2º e 3º da Resolução nº 21/2012-CAU/BR, esta Certidão é válida somente para os serviços condizentes com as atribuições profissionais acima discriminadas

- Em conformidade com o que determina o Art. 45 da Lei 12.378, toda realização de trabalho de competência privativa ou de atuação compartilhadas com outras profissões regulamentadas será objeto de Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

- Válida em todo o território nacional.

**Certidão nº 1047602/2025**

**Expedida em 29/08/2025 12:08:00, SANTA HELENA/PR, CAU/PR**

**Chave de Impressão: D68A8ZWZ5WC16Z1ACWZ7**

# MUNICÍPIO DE MEDIANEIRA
**ESTADO DO PARANÁ**

## ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Para os devidos fins, atestamos que a empresa e a profissional abaixo identificados executaram, com plena capacidade técnica e responsabilidade, ao Município de Medianeira/PR CNPJ 76.206.481/0001-58, os serviços de Arquitetura referentes à obra descrita a seguir, conforme contrato firmado com este Município:

**Licitação:** Concorrência Eletrônica nº 004/2024
**Processo Administrativo:** nº 048/2024
**Contrato:** nº 122/2024

**Empresa Prestadora de Serviços:**
**O. DRESCHER**
Endereço: Rua José Canísio Rohenkohl, nº 225, Parque Ind. Argemiro A. Kozerski, Santa Helena/PR
CNPJ: 17.643.179/0001-06

**Profissional Responsável pela execução:**
Arq. Ana Carolina Dotto
CAU A188948-6

**Registro de Responsabilidade Técnica – RRT:**
RRT 14390901

**Serviço Executado: Reforma e adequações do CMEI Prof. Silvia Pereira Donel**

**Endereço: Rua PRESIDENTE MEDICE, Nº: 750, L 01 Q 25, Bairro JARDIM BELO HORIZONTE na cidade de MEDIANEIRA/PR -CNPJ: 76.206.481/0001-58**

- Edificação existente: 647,32 m²
- Ampliação: 38,06 m²
- Reforma: 75,80 m²
- Área total da edificação: 685,38 m²

**Período de Execução:**
Início: 14/06/2024
Término: 05/08/2025

Declaramos, ainda, que os serviços foram executados de forma satisfatória, em conformidade com os requisitos técnicos, legais e contratuais exigidos.

Medianeira/PR, 27 de agosto de 2025.

gov.br Documento assinado digitalmente
JULIANA MONDARDO
Data: 27/08/2025 09:33:24-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

**JULIANA MONDARDO**
Eng. Civil CREA/PR 195.004/D
Fiscalização sob ART nº 1720233668067

Certidão nº 1047602/2025 - 29/08/2025 12:08:00, 08:38 - Chave de Impressão: D68A8ZWZ5WC1621ACWZ
O atestado neste ato registrado foi emitido em 29/08/2025 12:08:00, e contém 21 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 1047602, emitida em 29/08/2025 12:08:00

# MUNICÍPIO DE MEDIANEIRA
**ESTADO DO PARANÁ**

## PLANILHA SINTÉTICA DE SERVIÇOS – CONTRATO ORIGINAL

| ITEM | | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UNID | QUANT |
|---|---|---|---|---|
| **1** | | **SERVIÇOS PRELIMINARES** | | |
| **1.1** | | **IDENTIFICAÇÃO DA OBRA** | | |
| COMPOSIÇÃO | COMP3 | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO | M2 | 2,88 |
| **1.2** | | **DEMOLIÇÃO E RETIRADA DOS ENTULHOS** | | |
| SINAPI | 97622 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | M3 | 9,69 |
| SINAPI | 97628 | DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | M3 | 5,20 |
| SINAPI | 97633 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | M2 | 107,51 |
| SINAPI | 97644 | REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | M2 | 13,78 |
| SINAPI | 97645 | REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | M2 | 11,09 |
| SINAPI | 97660 | REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | UN | 4,00 |
| SINAPI | 97663 | REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | UN | 5,00 |
| SINAPI | 97665 | REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | UN | 11,00 |
| SINAPI | 97647 | REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | M2 | 7,05 |
| SINAPI | 100982 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | M3 | 31,72 |
| SINAPI | 95875 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3XKM | 634,49 |
| **1.3** | | **LOCAÇÃO DE OBRA** | | |

Certidão nº 10476O2/2025 - 29/08/2025 12:08:00, 08:38 - Chave de Impressão: D68A8ZWZ5WC16Z1ACWZ
O atestado neste ato registrado foi emitido em 29/08/2025 12:08:00, e contém 21 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 10476O2, emitida em 29/08/2025 12:08:00

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| SINAPI | 99059 | LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 | M | 25,30 |
| **1.4** | | **MOVIMENTO DE TERRA** | | |
| COMPOSIÇÃO | COMP21 | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, INCLUSO MATERIAL E TRANSPORTE | M3 | 24,11 |
| **2** | | **INFRAESTRUTURA** | | |
| **2.1** | | **ESTACAS, BLOCOS, ARRANQUE DOS PILARES** | | |
| SINAPI | 100899 | ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO MANUALMENTE (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020_PA | M | 62,00 |
| SINAPI | 95583 | MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021_PS | KG | 41,22 |
| SINAPI | 95577 | MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021_PS | KG | 126,24 |
| SINAPI | 92915 | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 15,26 |
| SINAPI | 92916 | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 72,10 |
| SINAPI | 92919 | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 62,98 |
| SINAPI | 94965 | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | M3 | 3,44 |
| SINAPI | 92413 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | M2 | 4,79 |
| **3** | | **SUPRAESTRUTURA** | | |
| **3.1** | | **PILARES - TERREO E LAJE** | | |
| SINAPI | 104111 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 104,52 |
| SINAPI | 104108 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 258,07 |

Certidão nº 1047602/2025 - 29/08/2025 12:08:00, 08:38 - Chave de Impressão: D68A8ZWZ5WC16Z1ACWZ
O atestado neste ato registrado foi emitido em 29/08/2025 12:08:00, e contém 21 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 1047602, emitida em 29/08/2025 12:08:00

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| SINAPI | 94965 | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | M3 | 3,93 |
| SINAPI | 92413 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | M2 | 91,71 |
| **3.2** | | **VIGAS - TERREO, LAJE E BEIRAL** | | |
| SINAPI | 104111 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 133,61 |
| SINAPI | 104109 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 262,83 |
| SINAPI | 104108 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 14,73 |
| SINAPI | 94965 | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | M3 | 3,47 |
| SINAPI | 92413 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | M2 | 63,17 |
| **3.3** | | **VERGAS E CONTRAVERGAS** | | |
| SINAPI | 93188 | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 | M | 8,36 |
| SINAPI | 93186 | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 | M | 9,80 |
| SINAPI | 93196 | CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 | M | 9,80 |
| **3.4** | | **LAJES - BEIRAL, COBERTURA E ESCADAS** | | |
| SINAPI | 92768 | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 67,80 |
| SINAPI | 92769 | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 28,90 |
| SINAPI | 101964 | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020_PA | M2 | 37,28 |
| SINAPI | 102073 | ESCADA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 25 MPA, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, FÔRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF_11/2020_PA | M3 | 0,69 |

Certidão nº 1047602/2025 - 29/08/2025 12:08:00, 08:38 - Chave de Impressão: D68A8ZWZ5WC16Z1ACWZ
O atestado neste ato registrado foi emitido em 29/08/2025 12:08:00, e contém 21 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 1047602, emitida em 29/08/2025 12:08:00

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| SINAPI | 102073 | ESCADA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 25 MPA, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, FÔRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF_11/2020_PA | M3 | 0,56 |
| **3.5** | | **IMPERMEABILIZAÇÃO** | | |
| SINAPI | 98557 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023 | M2 | 23,20 |
| COMPOSIÇÃO | COMP25 | TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE PU, INCLUSO PREENCHIMENTO COM ESPUMA EXPANSIVA PU E ACABAMENTO COM PERFIL EM AÇO INOX ("T" OU "L") NA COR BRANCA | UN | 10,20 |
| **4** | | **ALVENARIAS, DIVISÓRIAS, MUROS E FECHOS** | | |
| **4.1** | | **ALVENARIA** | | |
| SINAPI | 103330 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | M2 | 114,04 |
| **5** | | **COBERTURA E INST. DE ÁGUAS PLUVIAIS** | | |
| **5.1** | | **TELHADOS** | | |
| SINAPI | 92539 | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M2 | 33,17 |
| SINAPI | 94440 | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M2 | 33,17 |
| SINAPI | 100379 | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL TÉRREO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M2 | 33,17 |
| SINAPI | 92581 | TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M2 | 22,86 |
| SINAPI | 94216 | TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | M2 | 22,86 |
| SINAPI | 94228 | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M | 22,10 |
| SINAPI | 100327 | RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | M | 19,55 |
| **5.2** | | **INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS** | | |

Certidão nº 1047602/2025 - 29/08/2025 12:08:00, 08:38 - Chave de Impressão: D68A8ZWZ5WC16Z1ACWZ
O atestado neste ato registrado foi emitido em 29/08/2025 12:08:00, e contém 21 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 1047602, emitida em 29/08/2025 12:08:00

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| COMPOSIÇÃO | COMP24 | CISTERNA VERTICAL 600L SOBRE BASE ELEVADA DE CONCRETO, COM FILTROS SEPARADORES DE FOLHAS E TORNEIRA PLÁSTICA NA SAÍDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (LOCAL: PÁTIO DE SERVIÇO COBERTO) | UN | 1,00 |
| SINAPI | 89580 | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | M | 59,09 |
| SINAPI | 89578 | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | M | 21,59 |
| SINAPI | 89576 | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | M | 15,00 |
| SINAPI | 99260 | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020 | UN | 6,00 |
| SINAPI | 93358 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 | M3 | 14,35 |
| SINAPI | 93382 | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 | M3 | 14,35 |
| **6** | | **ESQUADRIAS, SOLEIRAS, PEITORIS, VIDROS E ESPELHOS** | | |
| SINAPI | 91314 | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 2,00 |
| COMPOSIÇÃO | COMP7 | PORTA DE CORRER DE MADEIRA, 80CMX210CM, INCLUSO ALIZAR, TRILHO E FECHADURA - COMPLETA | UN | 2,00 |
| COMPOSIÇÃO | COMP9 | PORTA DE ABRIR/GIRO EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR, DUAS FOLHAS DE 60X210 CM, E=10MM. INCLUSO FERRAGENS, BARRAS ANTIPÂNICO E INSTALAÇÃO. | UN | 1,00 |
| SINAPI | 102220 | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 | M2 | 6,72 |
| COMPOSIÇÃO | COMP5 | REAPROVEITAMENTO DE ESQUADRIAS METÁLICAS EXISTENTES, INCLUSIVE REMOÇÃO E NOVA INSTALAÇÃO, COM REAPROVEITAMENTO DOS MATERIAIS, SUBSTITUIÇÃO DE POSSÍVEIS VIDROS QUEBRADOS E APLICAÇÃO DE NOVA PINTURA | M2 | 5,17 |
| COMPOSIÇÃO | COMP20 | JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. ABERTURA TOTAL EM 90°, VIDROS TRANSLÚCIDOS COM TELA MILIMÉTRICA REMOVÍVEL. | M2 | 5,04 |

Certidão nº 1047602/2025 - 29/08/2025 12:08:00, 08:38 - Chave de Impressão: D68A8ZWZ5WC16Z1ACWZ
O atestado neste ato registrado foi emitido em 29/08/2025 12:08:00, e contém 21 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 1047602, emitida em 29/08/2025 12:08:00

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| COMPOSIÇÃO | COMP22 | JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. ABERTURA TOTAL EM 90°, VIDROS TRANSLÚCIDOS. | M2 | 0,50 |
| SINAPI | 98689 | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 | M | 13,20 |
| COMPOSIÇÃO | COMP18 | ESPELHO CRISTAL E=4MM, FIXAÇÃO NA PAREDE POR COLAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M2 | 0,60 |
| **7** | | **INSTALAÇÃO ELÉTRICA** | | |
| **7.1** | | **ELETRODUTOS, CONDUTORES E CAIXAS** | | |
| SINAPI | 91846 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 210,58 |
| SINAPI | 91924 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 269,54 |
| SINAPI | 91926 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 401,03 |
| SINAPI | 91928 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 196,38 |
| SINAPI | 91936 | CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 14,00 |
| SINAPI | 91941 | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 4,00 |
| SINAPI | 91940 | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 28,00 |
| SINAPI | 91939 | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 1,00 |
| **7.2** | | **LUMINÁRIAS, TOMADAS E INTERRUPTORES** | | |
| SINAPI | 103782 | LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022 | UN | 12,00 |
| SINAPI | 97589 | LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | UN | 2,00 |
| SINAPI | 91953 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 4,00 |
| SINAPI | 91955 | INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 2,00 |

Certidão nº 1047602/2025 - 29/08/2025 12:08:00, 08:38 - Chave de Impressão: D68A8ZWZ5WC16Z1ACWZ
O atestado neste ato registrado foi emitido em 29/08/2025 12:08:00, e contém 21 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 1047602, emitida em 29/08/2025 12:08:00

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| SINAPI | 91961 | INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 2,00 |
| SINAPI | 91979 | INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 1,00 |
| SINAPI | 92001 | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 4,00 |
| SINAPI | 91997 | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 9,00 |
| SINAPI | 92005 | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 5,00 |
| SINAPI | 104476 | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCETO CHUVEIRO). AF_11/2022 | UN | 1,00 |
| SINAPI | 104481 | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA PARA CHUVEIRO (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_11/2022 | UN | 1,00 |
| COMPOSIÇÃO | COMP10 | CAIXA DE PASSAGEM PLÁSTICA PARA AR CONDICIONADO, COM ENTRADAS E SAÍDAS DE ELÉTRICA, DRENO E FLUÍDO REFRIGERANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 2,00 |
| **7.3** | | **QUADROS E DISJUNTORES** | | |
| COMPOSIÇÃO | COMP12 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO PARA 16 DISJUNTORES DIN. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 1,00 |
| SINAPI | 93653 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 4,00 |
| SINAPI | 93660 | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 2,00 |
| SINAPI | 93664 | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1,00 |
| SINAPI | 93665 | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 2,00 |
| **8** | | **INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS, GÁS-GLP, INCÊNDIO E APARELHOS** | | |

Certidão nº 1047602/2025 - 29/08/2025 12:08:00, 08:38 - Chave de Impressão: D68A8ZWZ5WC16Z1ACWZ
O atestado neste ato registrado foi emitido em 29/08/2025 12:08:00, e contém 21 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 1047602, emitida em 29/08/2025 12:08:00

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **8.1** | | **BANCADAS E DIVISÓRIAS EM GRANITO, APARELHOS, LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS** | | |
| COMPOSIÇÃO | COMP19 | BANCADA DE GRANITO PARA HIGIENE DE MÃOS COM LAVATÓRIO, COM RODABANCA E TESTEIRA, INCLUSO ABERTURA E INSTALAÇÃO DE CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (LOCAL: COZINHA) | UN | 1,00 |
| COMPOSIÇÃO | COMP14 | BANCADA DE GRANITO PARA PIA DE COZINHA (COM RODABANCA, RODAPIA E TESTEIRA), INCLUSO ABERTURA E INSTALAÇÃO DE CUBA DE INOX DE EMBUTIR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (LOCAL: COZINHA REF. "BANCADA 01") | UN | 1,00 |
| COMPOSIÇÃO | COMP15 | BANCADA DE GRANITO PARA PIA DE COZINHA (COM RODABANCA E TESTEIRA), INCLUSO ABERTURA E INSTALAÇÃO DE CUBA DE INOX DE EMBUTIR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (LOCAL: COZINHA REF. "BANCADA 02") | UN | 1,00 |
| COMPOSIÇÃO | COMP6 | BANCADA DE GRANITO PARA TROCADOR E LAVATÓRIO, COM RODABANCA, INCLUSO ABERTURA PARA INSTALAÇÃO DE CUBA DE EMBUTIR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (LOCAL: I.S. BERÇÁRIO II) | UN | 1,00 |
| COMPOSIÇÃO | COMP13 | BANCADA DE GRANITO PARA LAVATÓRIO COM RODABANCA, INCLUSO ABERTURA PARA INSTALAÇÃO DE CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (LOCAL: I.S. BERÇÁRIO II) | UN | 1,00 |
| COMPOSIÇÃO | COMP11 | EXECUÇÃO DE BASE ELEVADA PARA BANHO COM RALO, H=30CM DO PISO COM ACABAMENTO EM REVESTIMENTO CERÂMICO (LOCAL: I.S. BERÇÁRIO II) | UN | 1,00 |
| COMPOSIÇÃO | COMP16 | EXECUÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADAS DE GRANITO SOB MEDIDA, COM RODABANCA (LOCAIS: I.S. BERÇÁRIO I E I.S. MATERNAL) | SERV | 1,00 |
| COMPOSIÇÃO | COMP26 | BANCADA DE GRANITO PARA BANHEIRA INFANTIL EMBUTIDA DE FIBRA DE VIDRO E DUCHA MANUAL COM DESVIADOR COMPLETA CROMADA, COM RODABANCA E TESTEIRA, INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TODOS OS ITENS. (LOCAL: I.S. BERÇÁRIO I) | UN | 1,00 |
| COMPOSIÇÃO | COMP17 | EXECUÇÃO DE CORTE E ACABAMENTO ARREDONDADO DE BANCADA EXISTENTE DE GRANITO (LOCAL: I.S. BERÇÁRIO I) | ML | 1,10 |
| SINAPI | 102253 | DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021 | M2 | 4,20 |
| COTAÇÃO | COT02 | MESA EM AÇO INOX INDUSTRIAL 170X70X90 CM COM PRATELEIRA DUPLA. ACABAMENTO ESCOVADO, PÉS COM SAPATAS DE REGULAGEM EM NYLON. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 1,00 |


Certidão nº 1047602/2025 - 29/08/2025 12:08:00, 08:38 - Chave de Impressão: D68A8ZWZ5WC16Z1ACWZ7
O atestado neste ato registrado foi emitido em 29/08/2025 12:08:00, e contém 21 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 1047602, emitida em 29/08/2025 12:08:00

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| SINAPI | 86920 | TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 4,00 |
| SINAPI | 100848 | VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 | UN | 1,00 |
| SINAPI | 100851 | ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 | UN | 1,00 |
| SINAPI | 95547 | SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 3,00 |
| COMPOSIÇÃO | COMP8 | TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 3,00 |
| SINAPI | 95544 | PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,00 |
| SINAPI | 100860 | CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,00 |
| **8.2** | | **ÁGUA FRIA - TUBOS, CONEXÕES E REGISTROS** | | |
| SINAPI | 89987 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 6,00 |
| SINAPI | 89985 | REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 1,00 |
| SINAPI | 103950 | JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 1,00 |
| SINAPI | 89528 | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 1,00 |
| SINAPI | 89383 | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 9,00 |
| SINAPI | 89362 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 7,00 |
| SINAPI | 89378 | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 3,00 |
| SINAPI | 89356 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M | 25,00 |

Certidão nº 1047602/2025 - 29/08/2025 12:08:00, 08:38 - Chave de Impressão: D68A8ZWZ5WC16Z1ACWZ
O atestado neste ato registrado foi emitido em 29/08/2025 12:08:00, e contém 21 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 1047602, emitida em 29/08/2025 12:08:00

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| SINAPI | 89395 | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 6,00 |
| SINAPI | 90373 | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 9,00 |
| **8.3** | | **ESGOTO - CAIXAS E ACESSÓRIOS** | | |
| SINAPI | 98105 | CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020 | UN | 1,00 |
| SINAPI | 97906 | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020 | UN | 4,00 |
| SINAPI | 104328 | CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 4,00 |
| **8.4** | | **ESGOTO - TUBULAÇÕES E ACESSÓRIOS** | | |
| SINAPI | 104357 | CAP, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 1,00 |
| SINAPI | 89728 | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 2,00 |
| SINAPI | 89748 | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 1,00 |
| SINAPI | 89732 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 6,00 |
| SINAPI | 89739 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 1,00 |
| SINAPI | 89746 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 1,00 |

Certidão nº 1047602/2025 - 29/08/2025 12:08:00, 08:38 - Chave de Impressão: D68A8ZWZ5WC16Z1ACWZ
O atestado neste ato registrado foi emitido em 29/08/2025 12:08:00, e contém 21 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 1047602, emitida em 29/08/2025 12:08:00

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| SINAPI | 89731 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 14,00 |
| SINAPI | 89724 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 2,00 |
| SINAPI | 89785 | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 1,00 |
| SINAPI | 89795 | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 4,00 |
| SINAPI | 89797 | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 2,00 |
| SINAPI | 89813 | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 7,00 |
| SINAPI | 89821 | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 4,00 |
| SINAPI | 89711 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | M | 1,20 |
| SINAPI | 89712 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | M | 26,57 |
| SINAPI | 89713 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | M | 7,15 |
| SINAPI | 89714 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | M | 19,00 |
| **8.5** | | **PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO - EXTINTORES, LUZ DE EMERGÊNCIA E SINALIZAÇÕES** | | |
| SINAPI | 101905 | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE | UN | 2,00 |

Certidão nº 1047602/2025 - 29/08/2025 12:08:00, 08:38 - Chave de Impressão: D68A8ZWZ5WC16Z1ACWZ7
O atestado neste ato registrado foi emitido em 29/08/2025 12:08:00, e contém 21 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 1047602, emitida em 29/08/2025 12:08:00

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| SINAPI | 101906 | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE | UN | 2,00 |
| SINAPI | 97599 | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | UN | 1,00 |
| COMPOSIÇÃO | COMP1 | SINALIZAÇÃO DE SEGURAÇA CONTRA INCÊNDIO (PLACAS S1, S2 E S12) | UN | 1,00 |
| COMPOSIÇÃO | COMP2 | SINALIZAÇÃO DE EXTINTOR DE INCÊNDIO | UN | 2,00 |
| **8.6** | | **GÁS-GLP - TUBOS, CONEXÕES E ACESSÓRIOS** | | |
| SINAPI | 92688 | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | M | 7,00 |
| SINAPI | 92701 | JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 4,00 |
| **9** | | **REVESTIMENTOS DE PAREDES E PISOS, PINTURAS E ARGAMASSAS** | | |
| **9.1** | | **PAREDES E TETOS - CHAPISCO, EMBOÇO E REBOCO** | | |
| SINAPI | 87879 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 | M2 | 196,69 |
| SINAPI | 87529 | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | M2 | 108,22 |
| SINAPI | 87553 | EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | M2 | 65,22 |
| **9.2** | | **PAREDES E TETOS - REVESTIMENTOS CERÂMICOS E PASTILHAS** | | |
| SINAPI | 87269 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE | M2 | 97,96 |

Certidão nº 1047602/2025 - 29/08/2025 12:08:00, 08:38 - Chave de Impressão: D68A8ZWZ5WC16Z1ACWZ7
O atestado neste ato registrado foi emitido em 29/08/2025 12:08:00, e contém 21 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 1047602, emitida em 29/08/2025 12:08:00

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| SINAPI | 87271 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE | M2 | 94,60 |
| COMPOSIÇÃO | COMP23 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS EM PASTILHAS COLORIDAS DE PORCELANA 5 X 5 CM, ALINHADAS A PRUMO | M2 | 2,20 |
| **9.3** | | **PAREDES E TETOS - PINTURAS** | | |
| SINAPI | 88485 | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 | M2 | 273,56 |
| SINAPI | 88495 | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 | M2 | 273,56 |
| SINAPI | 88489 | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | M2 | 779,17 |
| SINAPI | 88484 | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023 | M2 | 173,46 |
| SINAPI | 88494 | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 | M2 | 173,46 |
| SINAPI | 88488 | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | M2 | 173,46 |
| **9.4** | | **PORTÕES, GRADES E DEMAIS SUPERFÍCIES METÁLICAS - PINTURAS** | | |
| SINAPI | 100717 | LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020 | M2 | 44,22 |
| SINAPI | 100723 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE | M2 | 44,22 |
| **9.5** | | **PISOS - EXECUÇÃO DE PAVER E CONTRAPISO** | | |
| SINAPI | 96622 | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017 | M3 | 1,48 |
| SINAPI | 87630 | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021 | M2 | 29,67 |
| SINAPI | 92396 | EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 | M2 | 38,22 |
| **9.6** | | **PISOS - REVESTIMENTOS CERÂMICOS** | | |

Certidão nº 1047602/2025 - 29/08/2025 12:08:00, 08:38 - Chave de Impressão: D68A8ZWZ5WC16Z1ACWZ7
O atestado neste ato registrado foi emitido em 29/08/2025 12:08:00, e contém 21 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 1047602, emitida em 29/08/2025 12:08:00

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| SINAPI | 87251 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE | M2 | 76,29 |
| **9.7** | | **PISOS - PINTURAS** | | |
| SINAPI | 102488 | PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF_05/2021 | M2 | 55,71 |
| SINAPI | 102491 | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 | M2 | 55,71 |
| **10** | | **SERVIÇOS COMPLEMENTARES E ACESSÓRIOS** | | |
| **10.1** | | **GUARDA-CORPOS E CORRIMÃOS** | | |
| COMPOSIÇÃO | COMP4 | CORRIMÃO DUPLO, H= 92CM E H=70CM DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO AF_04/2019 | M | 19,05 |
| SINAPI | 99839 | GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2 , GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS | M | 16,80 |
| SINAPI | 100723 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE | M2 | 21,51 |
| **10.2** | | **LIMPEZA FINAL** | | |
| SINAPI | 99803 | LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019 | M2 | 76,29 |
| SINAPI | 99806 | LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE COM PANO ÚMIDO AF_04/2019 | M2 | 166,64 |

Certidão nº 1047602/2025 - 29/08/2025 12:08:00, 08:38 - Chave de Impressão: D68A8ZWZ5WC16Z1ACWZ7
O atestado neste ato registrado foi emitido em 29/08/2025 12:08:00, e contém 21 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 1047602, emitida em 29/08/2025 12:08:00

# MUNICÍPIO DE MEDIANEIRA
**ESTADO DO PARANÁ**

## PLANILHA SINTÉTICA DE SERVIÇOS – PRIMEIRO ADITIVO DE METAFÍSICA

| ITEM | | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UNID | QUANT |
|---|---|---|---|---|
| **1** | | **ESQUADRIAS** | | |
| SINAPI 02/2025 | COMP01 - AD | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTINHOLA AO ACESSO DAS CAIXAS D'ÁGUA, DIMENSÕES 0,65M X 0,90M EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA 1,20MM TIPO LAMBRIL COM BATENTE EM TUBO RETANGULAR, COMPLETA COM TRINCO E CADEADO, ACABAMENTO EM PINTURA PULVERIZADA DE ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE | UN | 1,00 |
| SINAPI 02/2025 | COMP02 - AD | PORTA EXTERNA DE DIMENSÕES 0,80M X 2,10M EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA 1,20MM TIPO LAMBRIL COM BATENTE EM TUBO RETANGULAR, COMPLETA COM FECHADURA, ACABAMENTO EM PINTURA PULVERIZADA DE ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE | UN | 1,00 |
| SINAPI 02/2025 | 94570 | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 | M2 | 2,00 |
| **2** | | **PINTURAS INTERNAS DE AMBIENTES** | | |
| SINAPI | 88495 | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 | M2 | 136,73 |
| SINAPI | 88489 | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | M2 | 136,73 |
| **3** | | **PINTURAS DE PORTÕES E GRADES** | | |
| SINAPI | 100717 | LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020 | M2 | 77,01 |
| SINAPI | 100723 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE | M2 | 77,01 |
| **4** | | **PINTURAS DE ESQUADRIAS METÁLICAS** | | |
| SINAPI | 100717 | LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020 | M2 | 30,86 |

Certidão nº 1047602/2025 - 29/08/2025 12:08:00, 08:38 - Chave de Impressão: D68A8ZWZ5WC16Z1ACWZ
O atestado neste ato registrado foi emitido em 29/08/2025 12:08:00, e contém 21 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 1047602, emitida em 29/08/2025 12:08:00

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| SINAPI 02/2025 | 100726 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 | M2 | 30,86 |
| **5** | | **EXECUÇÃO DE PAVER** | | |
| SINAPI | 92396 | EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 | M2 | 72,00 |
| SINAPI | 102491 | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 | M2 | 401,35 |
| **6** | | **PINTURAS EXTERNAS COM TEXTURA** | | |
| SINAPI 02/2025 | 88431 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_03/2024 | M2 | 505,61 |
| **7** | | **EXECUÇÃO DE REQUADRO DE MURO INTERNO** | | |
| SINAPI | 87529 | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | M2 | 4,86 |
| **8** | | **EXECUÇÃO DE CALHA EXTERNA NA SALA DOS PROFESSORES** | | |
| SINAPI | 94228 | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M | 5,35 |
| **9** | | **EXECUÇÃO DE CAMADA DE BRITA NA ÁREA DO PARQUINHO** | | |
| SINAPI | 96622 | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017 | M3 | 4,06 |
| **10** | | **EXECUÇÃO DE MURETA PARA CONTENÇÃO 4,00MX0,50M** | | |
| SINAPI | 94965 | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | M3 | 0,30 |
| SINAPI | 92413 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | M2 | 4,00 |
| SINAPI | 103330 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | M2 | 2,00 |

Certidão nº 1047602/2025 - 29/08/2025 12:08:00, 08:38 - Chave de Impressão: D68A8ZWZ5WC16Z1ACWZ
O atestado neste ato registrado foi emitido em 29/08/2025 12:08:00, e contém 21 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 1047602, emitida em 29/08/2025 12:08:00

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| SINAPI | 87879 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 | M2 | 4,00 |
| SINAPI | 87529 | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | M2 | 4,00 |
| **10** | | **MANUTENÇÃO DA FOSSA EXISTENTE** | | |
| SINAPI | 103330 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | M2 | 0,75 |
| **11** | | **TORNEIRA ELÉTRICA 110V PARA COZINHA** | | |
| COTAÇÃO | COT01A | TORNEIRA ELÉTRICA/ELETRÔNICA DE MESA/BANCADA VOLTAGEM 110V POTÊNCIA 5500W MODELO DE REFERÊNCIA ZAGONEL PRIMA TOUCH COR PRETA | UNID | 1,00 |
| **12** | | **PRATELEIRAS DE GRANITO PARA COZINHA** | | |
| SINAPI | COMP03 - AD | PRATELEIRAS DE GRANITO PARA COZINHA, APOIADAS EM SUPORTE MÃO FRANCESA, ABAIXO DA BANCADA 02 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,00 |
| SINAPI | COMP04 - AD | PRATELEIRAS DE GRANITO PARA COZINHA, APOIADAS EM SUPORTE MÃO FRANCESA, ABAIXO DA BANCADA 01 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,00 |
| **13** | | **REMOÇÃO DE PAVIFLEX E EXECUÇÃO DE PISO EM PORCELANATO NAS SALAS DE AULA** | | |
| SEINFRA | C2209 | SEINFRA CE C2209 - RETIRADA DE PISO PAVIFLEX | M2 | 215,82 |
| SINAPI | 87251 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE | M2 | 215,82 |
| SINAPI 02/2025 | 88649 | RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023 | M | 150,40 |

Certidão nº 1047602/2025 - 29/08/2025 12:08:00, 08:38 - Chave de Impressão: D68A8ZWZ5WC16Z1ACWZ
O atestado neste ato registrado foi emitido em 29/08/2025 12:08:00, e contém 21 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 1047602, emitida em 29/08/2025 12:08:00

# MUNICÍPIO DE MEDIANEIRA
**ESTADO DO PARANÁ**

## PLANILHA SINTÉTICA DE SERVIÇOS – SEGUNDO ADITIVO DE METAFÍSICA

| ITEM | | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UNID | QUANT |
|---|---|---|---|---|
| 1 | | **PINTURAS INTERNAS DE AMBIENTES - BARRADO PRÓXIMO AOS RODAPÉS EXECUTADOS** | | |
| SINAPI | 88489 | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | M2 | 45,12 |
| | | **EXECUÇÃO DE PAVER - ÁREA EXTERNA PRÓX. ENTRADA RUA PRES. MÉDICE** | | |
| SINAPI | 92396 | EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 | M2 | 12,00 |
| SINAPI | 102491 | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 | M2 | 12,00 |
| | | **AMPLIAÇÃO DE COBERTURA DA LAVANDERIA** | | |
| SINAPI | 92581 | TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M2 | 6,30 |
| SINAPI | 94216 | TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | M2 | 6,30 |
| SINAPI | 94228 | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M | 2,10 |
| | | **TROCA DE PORTA DE MADEIRA EXISTENTE** | | |
| SINAPI 04/25 | 90822 | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 1,00 |
| SINAPI 04/25 | 91304 | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 1,00 |
| SINAPI | 102220 | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 | M2 | 1,68 |

Certidão nº 1047602/2025 - 29/08/2025 12:08:00, 08:38 - Chave de Impressão: D68A8ZWZ5WC16Z1ACWZ
O atestado neste ato registrado foi emitido em 29/08/2025 12:08:00, e contém 21 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 1047602, emitida em 29/08/2025 12:08:00

**Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**

**Resolução Nº 93 de 07 de Novembro de 2014**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**

**Nº 0000000854886**

2023000085 4886

Validade: Indeterminada

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente ao(s) Registro(s) de Responsabilidade Técnica - RRTs abaixo discriminado(s):

## DADOS DO PROFISSIONAL

Profissional: ANA CAROLINA DOTTO

Título do Profissional: Arquiteto(a) e Urbanista

Data de obtenção do título: 10/12/2019

Registro Nacional: 00A1889486

Data de Registro: 06/02/2020

Validade: Indefinida

## ANOTAÇÃO DE CURSO

- Nenhum curso anotado.

## DADOS DOS REGISTROS DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA-RRT

Número do RRT: 12850102 | Tipo do RRT: RRT SIMPLES | Registrado em: 01/03/2023

Forma de registro: INICIAL | Participação Técnica: INDIVIDUAL

Descrição:

**CONSTRUÇÃO DE UM ABASTECEDOURO COMUNITÁRIO NA LINHA GAÚCHA - BURICÁ - COM CAIXA DA AGUA DE 20.000 LITROS**

Empresa contratada: O. DRESCHER
CNPJ: 17.643.179/0001-06

## DADOS DO CONTRATO

Contratante: MUNICÍPIO DE SANTA HELENA
CPF/CNPJ: 76206457000119

RUA PARAGUAI | Nº 1401

Complemento:

Cidade: SANTA HELENA | Bairro: CENTRO | UF: PR | CEP: 85892000

Contrato: 04/2023 | Celebrado em 15/02/2023

Valor do contrato: R$ 53.778,39 | Tipo do Contratante:

Data de Início: 28/02/2023 | Data de Fim: 2023-05-15

## ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA

2.1.1 - Execução de obra , 1 un;

## ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO

R LINHA GAUCHA BURICA | Nº 8972

Complemento:

Cidade: SANTA HELENA | Bairro: COLONIA DR AFFONSO | UF: PR | CEP: 85892000

Coordenadas Geográficas:

**Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**

**Resolução Nº 93 de 07 de Novembro de 2014**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**

**Nº 0000000854886**

2023000085 4886

**DESCRIÇÃO**

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

**INFORMAÇÕES IMPORTANTES**

- Esta certidão perderá a validade e será anulada, caso ocorra alterações das informações constantes do Atestado registrado ou do RRT vinculado ou caso sejam constatadas que são inverídicas as informações constantes do RRT, do atestado ou do requerimento da certidão.

- Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 12.378/2010 e Resoluções do Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil (CAU/BR)

- A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas

- Certificamos, ainda, que nos termos do artigo 2º da Lei nº 12.378/2010 e artigos 2º e 3º da Resolução nº 21/2012-CAU/BR, esta Certidão é válida somente para os serviços condizentes com as atribuições profissionais acima discriminadas

- Em conformidade com o que determina o Art. 45 da Lei 12.378, toda realização de trabalho de competência privativa ou de atuação compartilhadas com outras profissões regulamentadas será objeto de Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

- Válida em todo o território nacional.

**Certidão nº 854886/2023**

**Expedida em 30/08/2023 12:08:00, SANTA HELENA/PR, CAU/PR**

**Chave de Impressão: Z8A8ZW15C90236202WAD**

# ATESTADO DE CONCLUSÃO PROVISÓRIO

A Secretaria de Planejamento do Município de Santa Helena atesta para os devidos fins que a empresa O. DRESCHER - ME, CNPJ 17.643.179/0001-06, até a data de 15 de maio de 2023 executou 100,00% da obra, denominada **CONSTRUÇÃO DE ABASTECEDOURO COMUNITÁRIO PARA O MANEJO DA PULVERIZAÇÃO AGRÍCOLA NA LINHA BURICÁ – COMUNIDADE DE ESQUINA CÉU AZUL – TOMADA DE PREÇOS 020/2022, ITEM 04 - CONTRATO Nº 004/2023.**

**LOCAL : LINHA BURICÁ – SANTA HELENA /PR**

**DATA DE INÍCIO : 28/02/2023**

**DATA FINAL : 15/05/2023**

**ARQUITETA : ANA CAROLINA DOTTO**

**CAU : A1 88948-6**

Santa Helena – PR, 15 de maio de 2023.

Município de Santa Helena
Alcir M. Vianna Jr.
Eng. Civil - CREA 24822/DPR

ALCIR MARTINS VIANNA JUNIOR
ENGENHEIRO CIVIL
CREA PR 24822/D



Certidão nº 854886/2023 - 30/08/2023 12:08:00, 15:59 - Chave de Impressão: Z8A8ZW15C90236202WAD
O atestado neste ato registrado foi emitido em 30/08/2023 12:08:00, e contém 11 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 854886, emitida em 30/08/2023 12:08:00

| RELATÓRIO DE VISTORIA DE MEDIÇÃO – CONSTRUÇÃO DE ABASTECEDOURO COMUNITÁRIO PARA O MANEJO DA PULVERIZAÇÃO AGRÍCOLA NA LINHA BURICÁ – COMUNIDADE DE ESQUINA CÉU AZUL – TOMADA DE PREÇOS 020/2022, ITEM 04 - CONTRATO Nº 004/2023. | |
|---|---|
| **Nº. RELATÓRIO: 03/2023** | **Data do Relatório: 15/05/2023** |

**01. DEPENDÊNCIA SOLICITANTE:**

O. DRESCHER - ME

Data da ordem de Serviço: 15/02/2023

**02. CONSTRUTOR:**

**02.1 Construtor:**
Nome: O. DRESCHER - ME
CNPJ: 17.643.179/0001 - 06

**02.3 Responsável(eis) Técnico(s):**
Nome: ANA CAROLINA DOTTO
ARQUITETA : CAU 244696 - 0

**03. DADOS DO PROJETO:**

**03.1 Características da construção:**
CONSTRUÇÃO DE ABASTECEDOURO COMUNITÁRIO

**03.2 Dados do contrato:**
Número: 004/2023 Tomada de Preços 020/2022 - Item 04

**04. ENDEREÇO COMPLETO:**

**Endereço:** LINHA BURICÁ
**Comunidade** : ESQUINA CÉU AZUL
**Cidade:** SANTA HELENA **UF:** PR **CEP:** 85892-000

**05. VISTORIA:**

| **Data da vistoria:** 15/05/2023 | |
|---|---|
| Prazo previsto de obras (dias): 90 | Tempo decorrido da obra (dias): 89 |
| Dias de visita na obra: | |

**06. MEDIÇÃO:**

Município de Santa Helena
Alcir M. Vianna Jr.
Eng. Civil - CREA 24822/DPR



Certidão nº 854886/2023 - 30/08/2023 12:08:00, 15:59 - Chave de Impressão: Z8A8ZW15C90236202WAD
O atestado neste ato registrado foi emitido em 30/08/2023 12:08:00, e contém 11 folhas
Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 854886, emitida em 30/08/2023 12:08:00

Nº do contrato: 0-0 / 2021

Tomador: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA HELENA

Programa: 0

Empreendimento: ABASTECEDOURO COMUNITARIO - LINHA BURICÁ - ESQUINA CÉU AZUL

BOLETIM DE MEDIÇÃO (BM) Nº: 3

Data da Medição: segunda-feira, 15 de maio de 2023

Período: 17-abr-23 15-mai-23

Data de Início do Empreendimento: 15/02/23

| ITEM | Declaramos que os serviços medidos neste BM e Resumo de Medição encontram-se concluídos e estão em conformidade com os projetos e especificações previstos neste contrato de repasse. | CONTRATADOS | | | | QUANTIDADES EXECUTADAS | | VALORES AFERIDOS | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | UD | QUANT. | R$ UNIT. | 53.778,39 TOTAL | NO PERÍODO | ACUMULADA | 19.553,38 ACUM. ANTERIOR | 34.225,01 NO PERÍODO | 53.778,39 ACUMULADO |
| 1 | LOCAÇÃO DE OBRA | | | | 1.739,72 | | | 1.739,72 | | 1.739,72 |
| 1.1 | LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. | M | 17,90 | 78,25 | 1.400,68 | | 17,90 | 1.400,68 | | 1.400,68 |
| 1.2 | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *1,0 X | M2 | 0,60 | 565,06 | 339,04 | | 0,60 | 339,04 | | 339,04 |
| 2 | INFRAESTRUTURA | | | | 5.775,25 | | | 5.775,25 | | 5.775,25 |
| 2.1 | ESTACA E BLOCOS | | | | | | | | | |
| 2.1.1 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. | M3 | 0,73 | 107,34 | 78,36 | | 0,73 | 78,36 | | 78,36 |
| 2.1.2 | ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, | M | 20,00 | 72,12 | 1.442,40 | | 20,00 | 1.442,40 | | 1.442,40 |
| 2.1.3 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, FCK = 25 | M3 | 0,81 | 2.750,20 | 2.227,66 | | 0,81 | 2.227,66 | | 2.227,66 |
| 2.2 | VIGA BALDRAME | | | | | | | | | |
| 2.2.1 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, FCK = 25 | M3 | 0,61 | 2.750,20 | 1.677,62 | | 0,61 | 1.677,62 | | 1.677,62 |
| 2.2.2 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018 | M2 | 6,60 | 52,91 | 349,21 | | 6,60 | 349,21 | | 349,21 |
| 3 | SUPRAESTRUTURA | | | | 6.651,46 | | | | 6.651,46 | 6.651,46 |
| 3.1 | PILAR | | | | | | | | | |
| 3.1.1 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, FCK = 25 | M3 | 0,58 | 2.750,20 | 1.595,12 | 0,58 | 0,58 | 1.595,12 | | 1.595,12 |
| 3.2 | VIGA | | | | | | | | | |
| 3.2.1 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, FCK = 25 | M3 | 0,61 | 2.750,20 | 1.677,62 | 0,61 | 0,61 | 1.677,62 | | 1.677,62 |
| 3.3 | LAJE | | | | | | | | | |
| 3.3.1 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA | M2 | 5,31 | 482,02 | 2.559,53 | 5,31 | 5,31 | 2.559,53 | | 2.559,53 |
| 3.3.2 | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO | M3 | 0,80 | 672,80 | 538,24 | 0,80 | 0,80 | 538,24 | | 538,24 |
| 3.3.3 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. | M2 | 5,31 | 52,91 | 280,95 | 5,31 | 5,31 | 280,95 | | 280,95 |
| 4 | CONTRAPISO | | | | 665,90 | | | 665,90 | | 665,90 |
| 4.1 | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS | M3 | 0,53 | 125,98 | 66,77 | | 0,53 | 66,77 | | 66,77 |
| 4.2 | ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, | M3 | 0,26 | 553,32 | 143,86 | | 0,26 | 143,86 | | 143,86 |
| 4.3 | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM | M2 | 5,31 | 40,37 | 214,36 | | 5,31 | 214,36 | | 214,36 |
| 4.4 | TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, | M2 | 5,31 | 45,37 | 240,91 | | 5,31 | 240,91 | | 240,91 |
| 5 | FECHAMENTOS | | | | 4.089,21 | | | | 4.089,21 | 4.089,21 |
| 5.1 | PAREDES | | | | | | | | | |
| 5.1.1 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM E ARGAMASSA DE | M2 | 22,47 | 173,33 | 3.894,73 | 22,47 | 22,47 | 3.894,73 | | 3.894,73 |
| 5.2 | VERGA E CONTRAVERGA | | | | | | | | | |
| 5.2.1 | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. | M | 1,50 | 129,65 | 194,48 | 1,50 | 1,50 | 194,48 | | 194,48 |
| 6 | HIDRÁULICO | | | | 16.103,66 | | | | 16.103,66 | 16.103,66 |
| 6.1 | ÁGUA | | | | | | | | | |
| 6.1.1 | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648) | M | 7,00 | 5,88 | 41,16 | 7,00 | 7,00 | 41,16 | | 41,16 |
| 6.1.2 | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, PARA ÁGUA FRIA (NBR-5648) | M | 4,00 | 22,02 | 88,08 | 4,00 | 4,00 | 88,08 | | 88,08 |
| 6.1.3 | REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 50 MM, COM CORPO DIVIDIDO | UND | 1,00 | 74,74 | 74,74 | 1,00 | 1,00 | 74,74 | | 74,74 |
| 6.1.4 | REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO | UND | 2,00 | 34,08 | 68,16 | 2,00 | 2,00 | 68,16 | | 68,16 |
| 6.1.5 | TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA | UND | 1,00 | 15,34 | 15,34 | 1,00 | 1,00 | 15,34 | | 15,34 |
| 6.1.6 | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - | UND | 1,00 | 26,58 | 26,58 | 1,00 | 1,00 | 26,58 | | 26,58 |
| 6.1.7 | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - | UND | 6,00 | 15,99 | 95,94 | 6,00 | 6,00 | 95,94 | | 95,94 |
| 6.1.8 | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2, INSTALADO EM | UND | 1,00 | 60,59 | 60,59 | 1,00 | 1,00 | 60,59 | | 60,59 |
| 6.1.9 | TORNEIRA DE BÓIA REAL, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA | UND | 1,00 | 51,38 | 51,38 | 1,00 | 1,00 | 51,38 | | 51,38 |

V.131028-1100

Município de Santa Helena
Alcir M. Vianna Jr.
Eng. Civil - CREA 24822/D



Município de Santa Helena
Estado do Paraná - CNPJ - 76.206.457/0001-19
Home Page: http://www.santahelena.pr.gov.br

Certidão nº 854886/2023 - 30/08/2023 12:08:00, 15:59 - Chave de Impressão: Z8A8ZW15C9023620 2WAD
O atestado neste ato registrado foi emitido em 30/08/2023 12:08:00, e contém 11 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 854886, emitida em 30/08/2023 12:08:00

Nº do contrato: 0-0 / 2021

Tomador: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA HELENA

Programa: 0

Empreendimento: ABASTECEDOURO COMUNITARIO - LINHA BURICÁ - ESQUINA CÉU AZUL

BOLETIM DE MEDIÇÃO (BM) Nº: 3

Data da Medição: segunda-feira, 15 de maio de 2023

Período: 17-abr-23 15-mai-23

Data de Início do Empreendimento: 15/02/23

| ITEM | Declaramos que os serviços medidos neste BM e Resumo de Medição encontram-se concluídos e estão em conformidade com os projetos e especificações previstos neste contrato de repasse. | CONTRATADOS | | | | QUANTIDADES EXECUTADAS | | VALORES AFERIDOS | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | UD | QUANT. | R$ UNIT. | 53.778,39 TOTAL | NO PERÍODO | ACUMULADA | 19.553,38 ACUM. ANTERIOR | 34.225,01 NO PERÍODO | 53.778,39 ACUMULADO |
| 6.1.10 | TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE, COM BICO PLASTICO, CANO | UND | 1,00 | 43,57 | 43,57 | 1,00 | 1,00 | | 43,57 | 43,57 |
| 6.1.11 | ENGATE RAPIDO CAMLOCK ALUMINIO. ADAP. R.M. 3/4". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UND | 1,00 | 101,58 | 101,58 | 1,00 | 1,00 | | 101,58 | 101,58 |
| 6.2 | RESERVATÓRIO | | | | | | | | | |
| 6.2.1 | RESERVATÓRIO PARA ÁGUA COM TAMPA, CONFECCIONADO EM FIBRA DE VIDRO DE ALTA DENSIDADE | UND | 1,00 | 15.436,54 | 15.436,54 | 1,00 | 1,00 | | 15.436,54 | 15.436,54 |
| 7 | **ESGOTO** | | | | **1.287,60** | | | **858,40** | **429,20** | **1.287,60** |
| 7.1 | HIDRÁULICO | | | | | | | | | |
| 7.1.1 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 | M | 12,00 | 107,30 | 1.287,60 | 4,00 | 12,00 | 858,40 | 429,20 | 1.287,60 |
| 8 | **ESQUADRIA** | | | | **1.452,81** | | | | **1.452,81** | **1.452,81** |
| 8.1 | FECHAMENTO EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL | M2 | 1,68 | 864,77 | 1.452,81 | 1,68 | 1,68 | | 1.452,81 | 1.452,81 |
| 9 | **ACESSÓRIOS COMPLEMENTARES** | | | | **713,87** | | | | **713,87** | **713,87** |
| 9.1 | CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8") | KG | 5,73 | 115,09 | 659,47 | 5,73 | 5,73 | | 659,47 | 659,47 |
| 9.2 | ESTICADOR FORJADO PARA CABO DE AÇO DE DIÂMETRO 12,7 MM (1/2"), TIPO GANCHO X OLHAL (DIN | UND | 4,00 | 11,02 | 44,08 | 4,00 | 4,00 | | 44,08 | 44,08 |
| 9.3 | ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO LEVE E GALVANIZADA TIPO GRAMPO PARA PRENSAR O CABO | UND | 4,00 | 2,58 | 10,32 | 4,00 | 4,00 | | 10,32 | 10,32 |
| 10 | **PLATAFORMA** | | | | **4.732,27** | | | **4.732,27** | | **4.732,27** |
| 10.1 | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS | M3 | 0,90 | 125,98 | 113,38 | | 0,90 | 113,38 | | 113,38 |
| 10.2 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, FCK = 25 | M3 | 1,35 | 3.182,98 | 4.297,02 | | 1,35 | 4.297,02 | | 4.297,02 |
| 10.3 | GRELHA DE FERRO FUNDIDO EM BARRA CHATA 3/16" COM REQUADRO PARA RALO, ASSENTADA COM | UND | 1,00 | 321,87 | 321,87 | | 1,00 | 321,87 | | 321,87 |
| 11 | **FOSSA SÉPTICA** | | | | **10.521,60** | | | **5.781,83** | **4.739,77** | **10.521,60** |
| 11.1 | FECHAMENTOS | | | | | | | | | |
| 11.1.1 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM | M2 | 14,82 | 151,87 | 2.250,71 | | 14,82 | 2.250,71 | | 2.250,71 |
| 11.2 | REVESTIMENTOS | | | | | | | | | |
| 11.2.1 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE | M2 | 14,82 | 9,18 | 136,05 | | 14,82 | 136,05 | | 136,05 |
| 11.2.2 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 | M2 | 14,82 | 63,69 | 943,89 | | 14,82 | 943,89 | | 943,89 |
| 11.2.3 | MATERIAIS INTERNOS DA FOSSA | | | | | | | | | |
| 11.2.4 | CARVÃO ANTRACITO PARA FILTRO, GRÃO VARIANDO DE 0,8 ATÉ 1,1 MM, COEFICIENTE DE | KG | 648,00 | 5,35 | 3.466,80 | 648,00 | 648,00 | | 3.466,80 | 3.466,80 |
| 11.2.5 | CALCARIO DOLOMITICO | KG | 1.296,00 | 0,10 | 129,60 | 1.296,00 | 1.296,00 | | 129,60 | 129,60 |
| 11.2.6 | AREIA PARA LEITO FILTRANTE (0,42 A 1,68 MM) - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADA NA JAZIDA, | M3 | 0,72 | 1.166,16 | 839,64 | 0,72 | 0,72 | | 839,64 | 839,64 |
| 11.2.7 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM | M3 | 2,16 | 11,31 | 24,43 | 2,16 | 2,16 | | 24,43 | 24,43 |
| 11.2.8 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM | M3XKM | 64,80 | 3,52 | 228,10 | 64,80 | 64,80 | | 228,10 | 228,10 |
| 11.2.9 | CAMADA HORIZONTAL DRENANTE C/PEDRA BRITADA 1 E 2 | M3 | 0,72 | 71,11 | 51,20 | 0,72 | 0,72 | | 51,20 | 51,20 |
| 11.3 | TAMPA | | | | | | | | | |
| 11.3.1 | TAMPA DA FOSSA EM CONCRETO ARMADO, FCK = 25 MPA, INCLUSO ARMAÇÃO, FÔRMA E | M3 | 0,36 | 4.002,02 | 1.440,73 | | 0,36 | 1.440,73 | | 1.440,73 |
| 11.4 | ESCAVAÇÃO | | | | | | | | | |
| 11.4.1 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA | M3 | 7,20 | 107,34 | 772,85 | | 7,20 | 772,85 | | 772,85 |
| 11.4.2 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO | M3XKM | 72,00 | 3,30 | 237,60 | | 72,00 | 237,60 | | 237,60 |
| 12 | **LIMPEZA DE OBRA** | | | | **45,04** | | | **0,01** | **45,03** | **45,04** |
| 12.1 | LIMPEZA DE OBRA | M2 | 18,16 | 2,48 | 45,04 | 18,16 | 18,16 | 0,01 | 45,03 | 45,04 |
| | MÊS DE REFERÊNCIA AGOSTO / 2022 | | | | | | | | | |

V.131028-1100



Município de Santa Helena
Estado do Paraná - CNPJ - 76.206.457/0001-19
Home Page http://www.santahelena.pr.gov.br

Certidão nº 854886/2023 - 30/08/2023 12:08:00, 15:59 - Chave de Impressão: Z8A8ZW15C9023620ZWAD
O atestado neste ato registrado foi emitido em 30/08/2023 12:08:00, e contém 11 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 854886, emitida em 30/08/2023 12:08:00

# Município de Santa Helena

Estado do Paraná - CNPJ - 76.206.457/0001-19



Nº do contrato: 0-0 / 2021

BOLETIM DE MEDIÇÃO (BM) Nº: 3

Tomador: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA HELENA

Data da Medição: segunda-feira, 15 de maio de 2023

Programa: 0

Período: 17-abr-23 15-mai-23

Empreendimento: ABASTECEDOURO COMUNITARIO - LINHA BURICÁ - ESQUINA CÉU AZUL

Data de Inicio do Empreendimento: 15/02/23

| ITEM | Declaramos que os serviços medidos neste BM e Resumo de Medição encontram-se concluídos e estão em conformidade com os projetos e especificações previstos neste contrato de repasse. | UD | CONTRATADOS | | | QUANTIDADES EXECUTADAS | | | VALORES AFERIDOS | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | QUANT. | R$ UNIT. | TOTAL | NO PERÍODO | ACUMULADA | | ACUM. ANTERIOR | NO PERÍODO | ACUMULADO |
| | | | | | 53.778,39 | | | | 19.553,38 | 34.225,01 | 53.778,39 |

Responsável Técnico de(o)(a) PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA HELENA
Carimbo e a Assinatura

Município de Santa Helena
Alcir M. Vianna Jr.
Eng. Civil - CREA 24822/D



Certidão nº 854886/2023 - 30/08/2023 12:08:00, 15:59 - Chave de Impressão: Z8A8ZW15C90236202WAD
O atestado neste ato registrado foi emitido em 30/08/2023 12:08:00, e contém 11 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 854886, emitida em 30/08/2023 12:08:00

## CRONOGRAMA DE REPROGRAMAÇÃO

**Empreendimento:** ABASTECEDOURO COMUNITARIO - LINHA BURICÁ - ESQUINA CÉU AZUL

**Nº do contrato:** 0-0 / 2021

**Tomador:** PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA HELENA

**Programa:** 0

| Item | DESCRIÇÃO DOS AGRUPADORES DE SERVIÇOS | Investimento | Mês 1 | | Mês 2 | | Mês 3 | | Mês 4 | | Mês 5 | | Mês 6 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | No mês | Acum. | No mês | Acum. | No mês | Acum. | No mês | Acum. | No mês | Acum. | No mês | Acum. |
| 1 | LOCAÇÃO DE OBRA | 1.739,72 | 100,00 | 100,00 | | | | | | | | | | |
| 2 | INFRAESTRUTURA | 5.775,25 | 100,00 | 100,00 | | | | | | | | | | |
| 3 | SUPRAESTRUTURA | 6.651,46 | 75,00 | 75,00 | 25,00 | 100,00 | | | | | | | | |
| 4 | CONTRAPISO | 665,90 | 40,00 | 40,00 | 60,00 | 100,00 | | | | | | | | |
| 5 | FECHAMENTOS | 4.089,21 | 40,00 | 40,00 | 60,00 | 100,00 | | | | | | | | |
| 6 | HIDRÁULICO | 16.103,66 | | | 50,00 | 50,00 | 50,00 | 100,00 | | | | | | |
| 7 | ESGOTO | 1.287,60 | | | 50,00 | 50,00 | 50,00 | 100,00 | | | | | | |
| 8 | ESQUADRIA | 1.452,81 | | | | | 100,00 | 100,00 | | | | | | |
| 9 | ACESSÓRIOS COMPLEMENTARES | 713,87 | | | | | 100,00 | 100,00 | | | | | | |
| 10 | PLATAFORMA | 4.732,27 | | | 50,00 | 50,00 | 50,00 | 100,00 | | | | | | |
| 11 | FOSSA SÉPTICA | 10.521,60 | | | 50,00 | 50,00 | 50,00 | 100,00 | | | | | | |
| 12 | LIMPEZA DE OBRA | 45,04 | | | | | 100,00 | 100,00 | | | | | | |
| | **TOTAL (%)** | | | **26,79** | **26,79** | **38,75** | **65,54** | **34,46** | **100,00** | | | | | |
| | REPASSE | | | | | | | | | | | | | |
| | Contrapartida Financeira | 53.778,39 | | 14.405,61 | | 20.838,50 | | 18.534,29 | | | | | | |
| | Contrapartida Física | | | | | | | | | | | | | |
| | Outras Fontes | | | | | | | | | | | | | |
| | **TOTAL (R$)** | **53.778,39** | | **14.405,61** | | **20.838,50** | | **18.534,29** | | | | | | |
| | **ACUMULADO (R$)** | | | **14.405,61** | | **35.244,11** | | **53.778,39** | | | | | | |

Município de Santa Helena
Alcir M. Vianna Jr.
Eng. Civil - CREA 24822/DPR

Responsável Técnico de(o)(a) PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA HELENA
Carimbo e Assinatura

Data

V.131028-1100

1 de 1

Município de Santa Helena
Estado do Paraná - CNPJ - 76.206.457/0001-19

Rua [illegible] 1401 - Caixa Postal 08 - Fone/Fax (45) 3068-8200 - CEP 85892-000 - Santa Helena - Paraná
Home Page: http://www.santahelena.pr.gov.br

Certidão nº 854886/2023 - 30/08/2023 12:08:00, 15:59 - Chave de Impressão: Z8A8ZW15C9023620ZWAD
O atestado neste ato registrado foi emitido em 30/08/2023 12:08:00, e contém 11 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 854886, emitida em 30/08/2023 12:08:00

## RESUMO DA MEDIÇÃO - ACUMULADO

Nº do contrato: 0-0 / 2021 | Tomador: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA HELENA

Empreendimento: ABASTECEDOURO COMUNITARIO - LINHA BURICÁ - ESQUINA CÉU AZUL | Programa: 0 | Medição Nº: 3

| ITEM | Declaramos que os serviços medidos neste BM e Resumo de Medição encontram-se concluídos e estão em conformidade com os projetos e especificações previstos neste contrato de repasse. | INVESTIMENTO | REPASSE | C.P. FINANCEI. | C.P. FÍSICA | OUT.FONTES | TOTAL MEDIDO | EVOL.ACUM. (%) PREV. | EVOL.ACUM. (%) EXEC. | EM RELAÇÃO AO CRONOGRAMA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | LOCAÇÃO DE OBRA | 53.778,39 | | 53.778,39 | | | 1.739,72 | 100,00 | 100,00 | CONCLUÍDO |
| 2 | INFRAESTRUTURA | 1.739,72 | | 1.739,72 | | | 5.775,25 | 100,00 | 100,00 | CONCLUÍDO |
| 3 | SUPRAESTRUTURA | 5.775,25 | | 5.775,25 | | | 6.651,46 | 100,00 | 100,00 | CONCLUÍDO |
| 4 | CONTRAPISO | 6.651,46 | | 6.651,46 | | | 665,90 | 100,00 | 100,00 | CONCLUÍDO |
| 5 | FECHAMENTOS | 665,90 | | 665,90 | | | 4.089,21 | 100,00 | 100,00 | CONCLUÍDO |
| 6 | HIDRÁULICO | 4.089,21 | | 4.089,21 | | | 16.103,66 | 100,00 | 100,00 | CONCLUÍDO |
| 7 | ESGOTO | 16.103,66 | | 16.103,66 | | | 1.287,60 | 100,00 | 100,00 | CONCLUÍDO |
| 8 | ESQUADRIA | 1.287,60 | | 1.287,60 | | | 1.452,81 | 100,00 | 100,00 | CONCLUÍDO |
| 9 | ACESSÓRIOS COMPLEMENTARES | 1.452,81 | | 1.452,81 | | | 713,87 | 100,00 | 100,00 | CONCLUÍDO |
| 10 | PLATAFORMA | 713,87 | | 713,87 | | | 4.732,27 | 100,00 | 100,00 | CONCLUÍDO |
| 11 | FOSSA SÉPTICA | 4.732,27 | | 4.732,27 | | | 10.521,60 | 100,00 | 100,00 | CONCLUÍDO |
| 12 | LIMPEZA DE OBRA | 10.521,60 | | 10.521,60 | | | 45,04 | 100,00 | 100,00 | CONCLUÍDO |
| | | 45,04 | | 45,04 | | | | | | |
| TOTAIS ACUMULADOS (R$) | | | | | | | | | | |
| ACUMULADO ATÉ A ETAPA ANTERIOR (R$) | | | | 53.778,39 | | | 53.778,39 | 100,00 | 100,00 | CONCLUÍDO |
| TOTAIS NO PERÍODO (R$) | | | | 19.553,38 | | | 19.553,38 | | 36,36 | |
| | | | | 34.225,01 | | | 34.225,01 | 34,46 | 63,64 | |

Município de Santa Helena
Alcir M. Vianna Jr.
Eng. Civil - CREA 24822/DPR

Responsável Técnico de(o)(a) PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA HELENA
Carimbo e Assinatura

segunda-feira, 15 de maio de 2023
Data

**ESTATÍSTICA:**
Executado: 100% da 3ª etapa.
Prazo decorrido: 89 dias.
Prazo equivalente de obra: 89 dias.
Dias abonados: dias.
Adiantado em: 0 dias.

V.131028-1100

Município de Santa Helena
Estado do Paraná - CNPJ - 76.206.457/0001-19
Rua [illegible] 1401 - Caixa Postal 03 - Fone/Fax (45) 3268-9200 - CEP 85892-000 - Santa Helena - Paraná
Site Page http://www.santahelena.pr.gov.br

Certidão nº 854886/2023 - 30/08/2023 12:08:00, 15:59 - Chave de Impressão: Z8A8ZW15C9023620ZWAD
O atestado neste ato registrado foi emitido em 30/08/2023 12:08:00, e contém 11 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 854886, emitida em 30/08/2023 12:08:00

## 07. FECHAMENTO DO RELATÓRIO

| |
|---|
| **07.1 Resultado da mensuração** |
| **Valor total mensurado (R$):** 34.225,01 |
| ( TRINTA E QUATRO MIL, DUZENTOS E VINTE E CINCO REAIS E UM CENTAVO ) |
| **Porcentagem da obra executada na 3° medição: 63,64 %** |
| **Porcentagem total da obra executada: 100,00 %** |
| **07.2 Situação da obra** |
| **ESTA OBRA, ENCONTRA SE 100,00% CONCLUÍDA.** |

## 08. RELATÓRIO FOTOGRÁFICO











Certidão nº 854886/2023 - 30/08/2023 12:08:00, 15:59 - Chave de Impressão: Z8A8ZW15C90236202WAD
O atestado neste ato registrado foi emitido em 30/08/2023 12:08:00, e contém 11 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 854886, emitida em 30/08/2023 12:08:00

**09.PROFISSIONAL RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO:**

| |
|---|
| **Local e Data:** Santa Helena, 15 de maio de 2023 Município de Santa Helena<br>Alcir M. Vianna Jr.<br>Eng. Civil - CREA 24822/DPR |
| *ALCIR MARTINS VIANNA JUNIOR*<br>*ENGENHEIRO CIVIL*<br>*CREA PR 24822/D* |



Certidão nº 854886/2023 - 30/08/2023 12:08:00, 15:59 - Chave de Impressão: Z8A8ZW15C90236202WAD
O atestado neste ato registrado foi emitido em 30/08/2023 12:08:00, e contém 11 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 854886, emitida em 30/08/2023 12:08:00

**Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**

**Resolução Nº 93 de 07 de Novembro de 2014**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**

**Nº 0000000854884**

2023000085 4884

Validade: Indeterminada

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente ao(s) Registro(s) de Responsabilidade Técnica - RRTs abaixo discriminado(s):

## DADOS DO PROFISSIONAL

Profissional: ANA CAROLINA DOTTO

Título do Profissional: Arquiteto(a) e Urbanista

Data de obtenção do título: 10/12/2019

Registro Nacional: 00A1889486

Data de Registro: 06/02/2020

Validade: Indefinida

## ANOTAÇÃO DE CURSO

- Nenhum curso anotado.

## DADOS DOS REGISTROS DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA-RRT

Número do RRT: 12850075 | Tipo do RRT: RRT SIMPLES | Registrado em: 01/03/2023

Forma de registro: INICIAL | Participação Técnica: INDIVIDUAL

Descrição:

**CONSTRUÇÃO DE UM ABASTECEDOURO COMUNITÁRIO NA LINHA NOVA ESPERANÇA - MORENINHA - COM CAIX DA AGUA DE 20.000 LITROS**

Empresa contratada: O. DRESCHER
CNPJ: 17.643.179/0001-06

## DADOS DO CONTRATO

Contratante: MUNICÍPIO DE SANTA HELENA
CPF/CNPJ: 76206457000119

RUA PARAGUAI | Nº 1401

Complemento:

Cidade: SANTA HELENA | Bairro: CENTRO | UF: PR | CEP: 85892000

Contrato: 04/2023 | Celebrado em 15/02/2023

Valor do contrato: R$ 53.778,39 | Tipo do Contratante:

Data de Início: 28/02/2023 | Data de Fim: 2023-05-15

## ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA

2.1.1 - Execução de obra , 1 un;

## ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO

R LINHA NOVA ESPERANCA | Nº L R 104

Complemento: GLEBA 16

Cidade: SANTA HELENA | Bairro: MORENINHA | UF: PR | CEP: 85892000

Coordenadas Geográficas:

**Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**

**Resolução Nº 93 de 07 de Novembro de 2014**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**

**Nº 0000000854884**

2023000085 4884

**DESCRIÇÃO**

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

**INFORMAÇÕES IMPORTANTES**

- Esta certidão perderá a validade e será anulada, caso ocorra alterações das informações constantes do Atestado registrado ou do RRT vinculado ou caso sejam constatadas que são inverídicas as informações constantes do RRT, do atestado ou do requerimento da certidão.

- Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 12.378/2010 e Resoluções do Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil (CAU/BR)

- A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas

- Certificamos, ainda, que nos termos do artigo 2º da Lei nº 12.378/2010 e artigos 2º e 3º da Resolução nº 21/2012-CAU/BR, esta Certidão é válida somente para os serviços condizentes com as atribuições profissionais acima discriminadas

- Em conformidade com o que determina o Art. 45 da Lei 12.378, toda realização de trabalho de competência privativa ou de atuação compartilhadas com outras profissões regulamentadas será objeto de Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

- Válida em todo o território nacional.

**Certidão nº 854884/2023**

**Expedida em 30/08/2023 12:08:00, SANTA HELENA/PR, CAU/PR**

**Chave de Impressão: 9WWBWD13C993B40A582C**

# ATESTADO DE CONCLUSÃO PROVISÓRIO

A Secretaria de Planejamento do Município de Santa Helena atesta para os devidos fins que a empresa O. DRESCHER - ME, CNPJ 17.643.179/0001-06, até a data de 15 de maio de 2023 executou 100,00% da obra, denominada **CONSTRUÇÃO DE ABASTECEDOURO COMUNITÁRIO PARA O MANEJO DA PULVERIZAÇÃO AGRÍCOLA NA LINHA NOVA ESPERANÇA - COMUNIDADE DE ESQUINA CÉU AZUL – TOMADA DE PREÇOS 020/2022, ITEM 03 - CONTRATO Nº 004/2023.**

**LOCAL : LINHA NOVA ESPERANÇA – SANTA HELENA /PR**

**DATA DE INÍCIO : 28/02/2023**

**DATA FINAL : 15/05/2023**

**ARQUITETA : ANA CAROLINA DOTTO**

**CAU : A1 88948-6**

Santa Helena – PR, 15 de maio de 2023.

Município de Santa Helena
Alcir M. Vianna Jr.
Eng. Civil - CREA 24822/DPR

ALCIR MARTINS VIANNA JUNIOR
ENGENHEIRO CIVIL
CREA PR 24822/D



Certidão nº 854884/2023 - 30/08/2023 12:08:00, 15:58 - Chave de Impressão: 9WWBWD13C993B40A582C
O atestado neste ato registrado foi emitido em 30/08/2023 12:08:00, e contém 11 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 854884, emitida em 30/08/2023 12:08:00

| RELATÓRIO DE VISTORIA DE MEDIÇÃO – CONSTRUÇÃO DE ABASTECEDOURO COMUNITÁRIO PARA O MANEJO DA PULVERIZAÇÃO AGRÍCOLA NA LINHA NOVA ESPERANÇA - COMUNIDADE DE ESQUINA CÉU AZUL – TOMADA DE PREÇOS 020/2022, ITEM 03 - CONTRATO Nº 004/2023. | |
|---|---|
| **Nº. RELATÓRIO: 03/2023** | **Data do Relatório: 15/05/2023** |

**01. DEPENDÊNCIA SOLICITANTE:**

O. DRESCHER - ME

Data da ordem de Serviço: 15/02/2023

**02. CONSTRUTOR:**

**02.1 Construtor:**
Nome: O. DRESCHER - ME
CNPJ: 17.643.179/0001 - 06

**02.3 Responsável(eis) Técnico(s):**
Nome: ANA CAROLINA DOTTO
ARQUITETA : CAU A1 88948 - 6

**03. DADOS DO PROJETO:**

**03.1 Características da construção:**
CONSTRUÇÃO DE ABASTECEDOURO COMUNITÁRIO

**03.2 Dados do contrato:**
Número: 004/2023 Tomada de Preços 020/2022 - Item 03

**04. ENDEREÇO COMPLETO:**

**Endereço:** LINHA NOVA ESPERANÇA
**Comunidade :** ESQUINA CÉU AZUL
**Cidade:** SANTA HELENA **UF:** PR **CEP:** 85892-000

**05. VISTORIA:**

| **Data da vistoria:** 15/05/2023 | |
|---|---|
| Prazo previsto de obras (dias): 90 | Tempo decorrido da obra (dias): 89 |
| Dias de visita na obra: | |

**06. MEDIÇÃO:**

Município de Santa Helena
Alcir M. Vianna Jr.
Eng. Civil CREA 24822/DPR



Certidão nº 854884/2023 - 30/08/2023 12:08:00, 15:58 - Chave de Impressão: 9WWBWD13C993B40A582C
O atestado neste ato registrado foi emitido em 30/08/2023 12:08:00, e contém 11 folhas
Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 854884, emitida em 30/08/2023 12:08:00

Nº do contrato: 0-0 / 2021

Tomador: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA HELENA

Programa: 0

Empreendimento: ABASTECEDOURO COMUNITARIO - LINHA NOVA ESPERANÇA - ESQUINA CÉU AZUL

BOLETIM DE MEDIÇÃO (BM) Nº: 3

Data da Medição: segunda-feira, 15 de maio de 2023

Período: 17-abr-23 15-mai-23

Data de Inicio do Empreendimento: 15/02/23

| ITEM | Declaramos que os serviços medidos neste BM e Resumo de Medição encontram-se concluídos e estão em conformidade com os projetos e especificações previstos neste contrato de repasse. | UD | CONTRATADOS QUANT. | R$ 53.778,39 UNIT. | TOTAL | QUANTIDADES EXECUTADAS NO PERÍODO | ACUMULADA | VALORES AFERIDOS 35.463,01 ACUM. ANTERIOR | 18.315,38 NO PERÍODO | 53.778,39 ACUMULADO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | LOCAÇÃO DE OBRA | | | | 1.739,72 | | | 1.739,72 | | 1.739,72 |
| 1.1 | LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. | M | 17,90 | 78,25 | 1.400,68 | | 17,90 | 1.400,68 | | 1.400,68 |
| 1.2 | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *1,0 X | M2 | 0,60 | 565,06 | 339,04 | | 0,60 | 339,04 | | 339,04 |
| 2 | INFRAESTRUTURA | | | | 5.775,25 | | | 5.775,25 | | 5.775,25 |
| 2.1 | ESTACA E BLOCOS | | | | | | | | | |
| 2.1.1 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. | M3 | 0,73 | 107,34 | 78,36 | | 0,73 | 78,36 | | 78,36 |
| 2.1.2 | ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, | M | 20,00 | 72,12 | 1.442,40 | | 20,00 | 1.442,40 | | 1.442,40 |
| 2.1.3 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, FCK = 25 | M3 | 0,81 | 2.750,20 | 2.227,66 | | 0,81 | 2.227,66 | | 2.227,66 |
| 2.2 | VIGA BALDRAME | | | | | | | | | |
| 2.2.1 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, FCK = 25 | M3 | 0,61 | 2.750,20 | 1.677,62 | | 0,61 | 1.677,62 | | 1.677,62 |
| 2.2.2 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018 | M2 | 6,60 | 52,91 | 349,21 | | 6,60 | 349,21 | | 349,21 |
| 3 | SUPRAESTRUTURA | | | | 6.651,46 | | | 6.651,46 | | 6.651,46 |
| 3.1 | PILAR | | | | | | | | | |
| 3.1.1 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, FCK = 25 | M3 | 0,58 | 2.750,20 | 1.595,12 | | 0,58 | 1.595,12 | | 1.595,12 |
| 3.2 | VIGA | | | | | | | | | |
| 3.2.1 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, FCK = 25 | M3 | 0,61 | 2.750,20 | 1.677,62 | | 0,61 | 1.677,62 | | 1.677,62 |
| 3.3 | LAJE | | | | | | | | | |
| 3.3.1 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA | M2 | 5,31 | 482,02 | 2.559,53 | | 5,31 | 2.559,53 | | 2.559,53 |
| 3.3.2 | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO | M3 | 0,80 | 672,80 | 538,24 | | 0,80 | 538,24 | | 538,24 |
| 3.3.3 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. | M2 | 5,31 | 52,91 | 280,95 | | 5,31 | 280,95 | | 280,95 |
| 4 | CONTRAPISO | | | | 665,90 | | | 665,90 | | 665,90 |
| 4.1 | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS | M3 | 0,53 | 125,98 | 66,77 | | 0,53 | 66,77 | | 66,77 |
| 4.2 | ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, | M3 | 0,26 | 553,32 | 143,86 | | 0,26 | 143,86 | | 143,86 |
| 4.3 | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM | M2 | 5,31 | 40,37 | 214,36 | | 5,31 | 214,36 | | 214,36 |
| 4.4 | TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, | M2 | 5,31 | 45,37 | 240,91 | | 5,31 | 240,91 | | 240,91 |
| 5 | FECHAMENTOS | | | | 4.089,21 | | | 4.089,21 | | 4.089,21 |
| 5.1 | PAREDES | | | | | | | | | |
| 5.1.1 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM E ARGAMASSA DE | M2 | 22,47 | 173,33 | 3.894,73 | | 22,47 | 3.894,73 | | 3.894,73 |
| 5.2 | VERGA E CONTRAVERGA | | | | | | | | | |
| 5.2.1 | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. | M | 1,50 | 129,65 | 194,48 | | 1,50 | 194,48 | | 194,48 |
| 6 | HIDRÁULICO | | | | 16.103,66 | | | | 16.103,66 | 16.103,66 |
| 6.1 | ÁGUA | | | | | | | | | |
| 6.1.1 | TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | M | 7,00 | 5,88 | 41,16 | 7,00 | 7,00 | | 41,16 | 41,16 |
| 6.1.2 | TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648) | M | 4,00 | 22,02 | 88,08 | 4,00 | 4,00 | | 88,08 | 88,08 |
| 6.1.3 | REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 50 MM, COM CORPO DIVIDIDO | UND | 1,00 | 74,74 | 74,74 | 1,00 | 1,00 | | 74,74 | 74,74 |
| 6.1.4 | REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO | UND | 2,00 | 34,08 | 68,16 | 2,00 | 2,00 | | 68,16 | 68,16 |
| 6.1.5 | TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA | UND | 1,00 | 15,34 | 15,34 | 1,00 | 1,00 | | 15,34 | 15,34 |
| 6.1.6 | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - | UND | 1,00 | 26,58 | 26,58 | 1,00 | 1,00 | | 26,58 | 26,58 |
| 6.1.7 | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - | UND | 6,00 | 15,99 | 95,94 | 6,00 | 6,00 | | 95,94 | 95,94 |
| 6.1.8 | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2, INSTALADO EM | UND | 1,00 | 60,59 | 60,59 | 1,00 | 1,00 | | 60,59 | 60,59 |
| 6.1.9 | TORNEIRA DE BÓIA REAL, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. | UND | 1,00 | 51,38 | 51,38 | 1,00 | 1,00 | | 51,38 | 51,38 |

V.131028-1100

Município de Santa Helena
Alcir M. Vianna Jr.
Eng. Civil CREA 24822/DPR



Município de Santa Helena
Estado do Paraná - CNPJ - 76.206.457/0001-19
Home Page: http://www.santahelena.pr.gov.br

Certidão nº 854884/2023 - 30/08/2023 12:08:00, 15:58 - Chave de impressão: 9WWBWD13C9938B40A582C
O atestado neste ato registrado foi emitido em 30/08/2023 12:08:00, e contém 11 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 854884, emitida em 30/08/2023 12:08:00

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Nº do contrato: 0-0 / 2021 | | | | | | | | BOLETIM DE MEDIÇÃO (BM) Nº: | | | 3 |
| Tomador: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA HELENA | | | | | | | | Data da Medição: | | | segunda-feira, 15 de maio de 2023 |
| Programa: 0 | | | | | | | | Período: | | 17-abr-23 | 15-mai-23 |
| Empreendimento: ABASTECEDOURO COMUNITARIO - LINHA NOVA ESPERANÇA - ESQUINA CÉU AZUL | | | | | | | | Data de Inicio do Empreendimento: | | | 15/02/23 |
| | | CONTRATADOS | | | | QUANTIDADES EXECUTADAS | | VALORES AFERIDOS | | | |
| ITEM | Declaramos que os serviços medidos neste BM e Resumo de Medição encontram-se concluidos e estão em conformidade com os projetos e especificações previstos neste contrato de repasse. | UD | QUANT. | R$ UNIT. | 53.778,39 TOTAL | NO PERÍODO | ACUMULADA | 35.463,01 ACUM. ANTERIOR | 18.315,38 NO PERÍODO | 53.778,39 ACUMULADO | |
| 6.1.10 | TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE, COM BICO PLASTICO, CANO | UND | 1,00 | 43,57 | 43,57 | 1,00 | 1,00 | | 43,57 | 43,57 | |
| 6.1.11 | ENGATE RAPIDO CAMLOCK ALUMINIO. ADAP. R.M. 3/4". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UND | 1,00 | 101,58 | 101,58 | 1,00 | 1,00 | | 101,58 | 101,58 | |
| 6.2 | RESERVATÓRIO | | | | | | | | | | |
| 6.2.1 | RESERVATÓRIO PARA ÁGUA COM TAMPA, CONFECCIONADO EM FIBRA DE VIDRO DE ALTA DENSIDADE | UND | 1,00 | 15.436,54 | 15.436,54 | 1,00 | 1,00 | | 15.436,54 | 15.436,54 | |
| **7** | **ESGOTO** | | | | **1.287,60** | | | **1.287,60** | | **1.287,60** | |
| 7.1 | HIDRÁULICO | | | | | | | | | | |
| 7.1.1 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 | M | 12,00 | 107,30 | 1.287,60 | | 12,00 | 1.287,60 | | 1.287,60 | |
| **8** | **ESQUADRIA** | | | | **1.452,81** | | | | **1.452,81** | **1.452,81** | |
| **8.1** | FECHAMENTO EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL | M2 | 1,68 | 864,77 | 1.452,81 | 1,68 | 1,68 | | 1.452,81 | 1.452,81 | |
| **9** | **ACESSÓRIOS COMPLEMENTARES** | | | | **713,87** | | | | **713,87** | **713,87** | |
| **9.1** | CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8") | KG | 5,73 | 115,09 | 659,47 | 5,73 | 5,73 | | 659,47 | 659,47 | |
| **9.2** | ESTICADOR FORJADO PARA CABO DE AÇO DE DIÂMETRO 12,7 MM (1/2"), TIPO GANCHO X OLHAL (DIN | UND | 4,00 | 11,02 | 44,08 | 4,00 | 4,00 | | 44,08 | 44,08 | |
| **9.3** | ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO LEVE E GALVANIZADA TIPO GRAMPO PARA PRENSAR O CABO | UND | 4,00 | 2,58 | 10,32 | 4,00 | 4,00 | | 10,32 | 10,32 | |
| **10** | **PLATAFORMA** | | | | **4.732,27** | | | **4.732,27** | | **4.732,27** | |
| 10.1 | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS | M3 | 0,90 | 125,98 | 113,38 | | 0,90 | 113,38 | | 113,38 | |
| 10.2 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, FCK = 25 | M3 | 1,35 | 3.182,98 | 4.297,02 | | 1,35 | 4.297,02 | | 4.297,02 | |
| 10.3 | GRELHA DE FERRO FUNDIDO EM BARRA CHATA 3/16" COM REQUADRO PARA RALO, ASSENTADA COM | UND | 1,00 | 321,87 | 321,87 | | 1,00 | 321,87 | | 321,87 | |
| **11** | **FOSSA SÉPTICA** | | | | **10.521,60** | | | **10.521,60** | | **10.521,60** | |
| 11.1 | FECHAMENTOS | | | | | | | | | | |
| 11.1.1 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM | M2 | 14,82 | 151,87 | 2.250,71 | | 14,82 | 2.250,71 | | 2.250,71 | |
| 11.2 | REVESTIMENTOS | | | | | | | | | | |
| 11.2.1 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE | M2 | 14,82 | 9,18 | 136,05 | | 14,82 | 136,05 | | 136,05 | |
| 11.2.2 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 | M2 | 14,82 | 63,69 | 943,89 | | 14,82 | 943,89 | | 943,89 | |
| 11.2.3 | MATERIAIS INTERNOS DA FOSSA | | | | | | | | | | |
| 11.2.4 | CARVÃO ANTRACITO PARA FILTRO, GRÃO VARIANDO DE 0,8 ATÉ 1,1 MM, COEFICIENTE DE | KG | 648,00 | 5,35 | 3.466,80 | | 648,00 | 3.466,80 | | 3.466,80 | |
| 11.2.5 | CALCARIO DOLOMITICO | KG | 1.296,00 | 0,10 | 129,60 | | 1.296,00 | 129,60 | | 129,60 | |
| 11.2.6 | AREIA PARA LEITO FILTRANTE (0,42 A 1,68 MM) - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADA NA JAZIDA, | M3 | 0,72 | 1.166,16 | 839,64 | | 0,72 | 839,64 | | 839,64 | |
| 11.2.7 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM | M3 | 2,16 | 11,31 | 24,43 | | 2,16 | 24,43 | | 24,43 | |
| 11.2.8 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM | M3XKM | 64,80 | 3,52 | 228,10 | | 64,80 | 228,10 | | 228,10 | |
| 11.2.9 | CAMADA HORIZONTAL DRENANTE C/PEDRA BRITADA 1 E 2 | M3 | 0,72 | 71,11 | 51,20 | | 0,72 | 51,20 | | 51,20 | |
| 11.3 | TAMPA | | | | | | | | | | |
| 11.3.1 | TAMPA DA FOSSA EM CONCRETO ARMADO, FCK = 25 MPA, INCLUSO ARMAÇÃO, FÔRMA E | M3 | 0,36 | 4.002,02 | 1.440,73 | | 0,36 | 1.440,73 | | 1.440,73 | |
| 11.4 | ESCAVAÇÃO | | | | | | | | | | |
| 11.4.1 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA | M3 | 7,20 | 107,34 | 772,85 | | 7,20 | 772,85 | | 772,85 | |
| 11.4.2 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO | M3XKM | 72,00 | 3,30 | 237,60 | | 72,00 | 237,60 | | 237,60 | |
| **12** | **LIMPEZA DE OBRA** | | | | **45,04** | | | | **45,04** | **45,04** | |
| 12.1 | LIMPEZA DE OBRA | M2 | 18,16 | 2,48 | 45,04 | 18,16 | 18,16 | | 45,04 | 45,04 | |
| | | | | | | | | | | | |
| | MÊS DE REFERÊNCIA AGOSTO / 2022 | | | | | | | | | | |



Município de Santa Helena
Estado do Paraná - CNPJ - 76.206.457/0001-19
Home Page: http://www.santahelena.pr.gov.br

Certidão nº 854884/2023 - 30/08/2023 12:08:00, 15:58 - Chave de Impressão: 9WWBWD13C9938B40A582C
O atestado neste ato registrado foi emitido em 30/08/2023 12:08:00, e contém 11 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 854884, emitida em 30/08/2023 12:08:00

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Nº do contrato: 0-0 / 2021 | | | | | | | | | | BOLETIM DE MEDIÇÃO (BM) Nº: | | | | 3 | |
| Tomador: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA HELENA | | | | | | | | | | Data da Medição: | | | | segunda-feira, 15 de maio de 2023 | |
| Programa: 0 | | | | | | | | | | Período: | | | | 17-abr-23 | 15-mai-23 |
| Empreendimento: ABASTECEDOURO COMUNITARIO - LINHA NOVA ESPERANÇA - ESQUINA CÉU AZUL | | | | | | | | | | Data de Início do Empreendimento: | | | | | 15/02/23 |
| | | | | CONTRATADOS | | | | QUANTIDADES EXECUTADAS | | VALORES AFERIDOS | | | | | |
| ITEM | Declaramos que os serviços medidos neste BM e Resumo de Medição encontram-se concluídos e estão em conformidade com os projetos e especificações previstos neste contrato de repasse. | UD | QUANT. | R$ UNIT. | | 53.778,39 TOTAL | | NO PERÍODO | ACUMULADA | 35.463,01 ACUM. ANTERIOR | | 18.315,38 NO PERÍODO | | 53.778,39 ACUMULADO | |

Responsável Técnico de(o)(a) PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA HELENA
Carimbo e a Assinatura

Município de Santa Helena
Acir M. Vianna Jr.
Eng. Civil - CREA 24822/DPR

Município de Santa Helena
Estado do Paraná - CNPJ - 76.206.457/0001-19



V.131028-1100

Rua Paraná, 1401 - Caixa Postal 03 - Fone/Fax (45) 3268-8200 - CEP 85892-000 - Santa Helena - Paraná
Home Page: http://www.santahelena.pr.gov.br

Certidão nº 854884/2023 - 30/08/2023 12:08:00, 15:58 - Chave de Impressão: 9WWBWD13C9938B40A582C
O atestado neste ato registrado foi emitido em 30/08/2023 12:08:00, e contém 11 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 854884, emitida em 30/08/2023 12:08:00

Certidão nº 854884/2023 - 30/08/2023 12:08:00, 15:58 - Chave de Impressão: 9WWBWD13C993B40A582C
O atestado neste ato registrado foi emitido em 30/08/2023 12:08:00, e contém 11 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 854884, emitida em 30/08/2023 12:08:00



# CRONOGRAMA DE REPROGRAMAÇÃO

Nº do contrato: 0-0 / 2021 | Tomador: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA HELENA

Empreendimento: ABASTECEDOURO COMUNITARIO - LINHA NOVA ESPERANÇA - ESQUINA CÉU AZUL | Programa: 0

| Item | DESCRIÇÃO DOS AGRUPADORES DE SERVIÇOS | Investimento | Mês 1 | | Mês 2 | | Mês 3 | | Mês 4 | | Mês 5 | | Mês 6 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | No mês | Acum. | No mês | Acum. | No mês | Acum. | No mês | Acum. | No mês | Acum. | No mês | Acum. |
| 1 | LOCAÇÃO DE OBRA | 1.739,72 | 100,00 | 100,00 | | | | | | | | | | |
| 2 | INFRAESTRUTURA | 5.775,25 | 100,00 | 100,00 | | | | | | | | | | |
| 3 | SUPRAESTRUTURA | 6.651,46 | 75,00 | 75,00 | 25,00 | 100,00 | | | | | | | | |
| 4 | CONTRAPISO | 665,90 | 40,00 | 40,00 | 60,00 | 100,00 | | | | | | | | |
| 5 | FECHAMENTOS | 4.089,21 | 40,00 | 40,00 | 60,00 | 100,00 | | | | | | | | |
| 6 | HIDRAULICO | 16.103,66 | | | 50,00 | 50,00 | 50,00 | 100,00 | | | | | | |
| 7 | ESGOTO | 1.287,60 | | | 50,00 | 50,00 | 50,00 | 100,00 | | | | | | |
| 8 | ESQUADRIA | 1.452,81 | | | | | 100,00 | 100,00 | | | | | | |
| 9 | ACESSÓRIOS COMPLEMENTARES | 713,87 | | | | | 100,00 | 100,00 | | | | | | |
| 10 | PLATAFORMA | 4.732,27 | | | 50,00 | 50,00 | 50,00 | 100,00 | | | | | | |
| 11 | FOSSA SÉPTICA | 10.521,60 | | | 50,00 | 50,00 | 50,00 | 100,00 | | | | | | |
| 12 | LIMPEZA DE OBRA | 45,04 | | | | | 100,00 | 100,00 | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | TOTAL (%) | | 26,79 | 26,79 | 38,75 | 65,54 | 34,46 | 100,00 | | | | | | |
| | REPASSE | | | | | | | | | | | | | |
| | Contrapartida Financeira | 53.778,39 | 14.405,61 | | 20.838,50 | | 18.534,29 | | | | | | | |
| | Contrapartida Física | | | | | | | | | | | | | |
| | Outras Fontes | | | | | | | | | | | | | |
| | TOTAL (R$) | 53.778,39 | 14.405,61 | | 20.838,50 | | 18.534,29 | | | | | | | |
| | ACUMULADO (R$) | | 14.405,61 | | 35.244,11 | | 53.778,39 | | | | | | | |

Município de Santa Helena
Alcir M. Vianna Jr.
Eng. Civil - CREA 24822/DPR

Responsável Técnico de(o)(a) PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA HELENA
Carimbo e Assinatura

Data



V.131028-1100

Rua Tiaguai, 1401 - Caixa Postal 03 - Fone/Fax (45) 3268-8200 - CEP 85892-000 - Santa Helena - Paraná
Home Page: http://www.santahelena.pr.gov.br

# RESUMO DA MEDIÇÃO - ACUMULADO

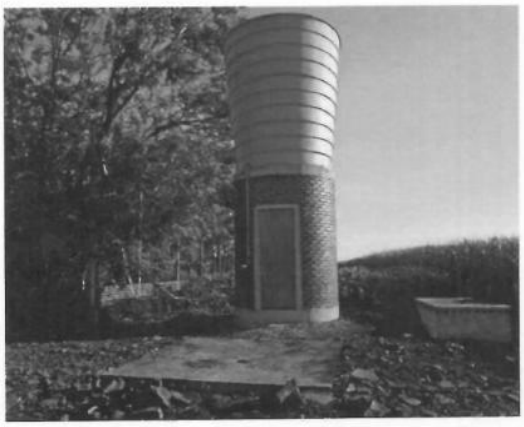
Empreendimento: ABASTECEDOURO COMUNITARIO - LINHA NOVA ESPERANÇA - ESQUINA CÉU AZUL | Nº do contrato: 0-0 / 2021 | Tomador: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA HELENA | Programa: 0 | Medição Nº: 3

| ITEM | Declaramos que os serviços medidos neste BM e Resumo de Medição encontram-se concluídos e estão em conformidade com os projetos e especificações previstos neste contrato de repasse. | INVESTIMENTO | REPASSE | C.P. FINANCEI. | C.P. FISICA | OUT.FONTES | TOTAL MEDIDO | EVOL.ACUM. (%) PREV. | EVOL.ACUM. (%) EXEC. | EM RELAÇÃO AO CRONOGRAMA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 53.778,39 | | 53.778,39 | | | | | | |
| 1 | LOCAÇÃO DE OBRA | 1.739,72 | | 1.739,72 | | | 1.739,72 | 100,00 | 100,00 | CONCLUÍDO |
| 2 | INFRAESTRUTURA | 5.775,25 | | 5.775,25 | | | 5.775,25 | 100,00 | 100,00 | CONCLUÍDO |
| 3 | SUPRAESTRUTURA | 6.651,46 | | 6.651,46 | | | 6.651,46 | 100,00 | 100,00 | CONCLUÍDO |
| 4 | CONTRAPISO | 665,90 | | 665,90 | | | 665,90 | 100,00 | 100,00 | CONCLUÍDO |
| 5 | FECHAMENTOS | 4.089,21 | | 4.089,21 | | | 4.089,21 | 100,00 | 100,00 | CONCLUÍDO |
| 6 | HIDRÁULICO | 16.103,66 | | 16.103,66 | | | 16.103,66 | 100,00 | 100,00 | CONCLUÍDO |
| 7 | ESGOTO | 1.287,60 | | 1.287,60 | | | 1.287,60 | 100,00 | 100,00 | CONCLUÍDO |
| 8 | ESQUADRIA | 1.452,81 | | 1.452,81 | | | 1.452,81 | 100,00 | 100,00 | CONCLUÍDO |
| 9 | ACESSÓRIOS COMPLEMENTARES | 713,87 | | 713,87 | | | 713,87 | 100,00 | 100,00 | CONCLUÍDO |
| 10 | PLATAFORMA | 4.732,27 | | 4.732,27 | | | 4.732,27 | 100,00 | 100,00 | CONCLUÍDO |
| 11 | FOSSA SÉPTICA | 10.521,60 | | 10.521,60 | | | 10.521,60 | 100,00 | 100,00 | CONCLUÍDO |
| 12 | LIMPEZA DE OBRA | 45,04 | | 45,04 | | | 45,04 | 100,00 | 100,00 | CONCLUÍDO |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

## 07. FECHAMENTO DO RELATÓRIO

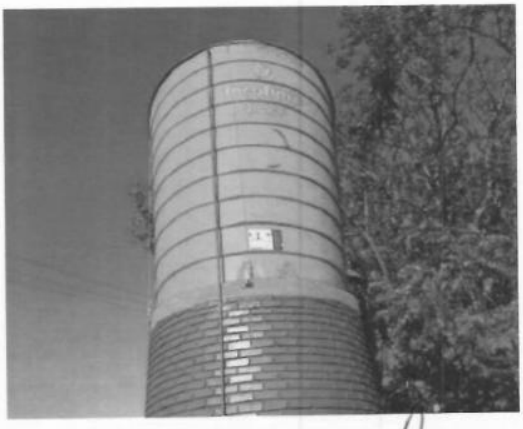
| |
|---|
| **07.1 Resultado da mensuração** |
| **Valor total mensurado (R$):** 18.315,38<br><br>( DEZOITO MIL, TREZENTOS E QUINZE REAIS E TRINTA E OITO CENTAVOS ) |
| **Porcentagem da obra executada na 3° medição: 34,06%**<br><br>**Porcentagem total da obra executada: 100,00%** |
| **07.2 Situação da obra**<br><br>**ESTA OBRA, ENCONTRA SE 100,00% CONCLUÍDA.** |

## 08. RELATÓRIO FOTOGRÁFICO











Certidão nº 854884/2023 - 30/08/2023 12:08:00, 15:58 - Chave de Impressão: 9WWBWD13C993B40A582C
O atestado neste ato registrado foi emitido em 30/08/2023 12:08:00, e contém 11 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 854884, emitida em 30/08/2023 12:08:00





**09.PROFISSIONAL RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO:**

**Local e Data:** Santa Helena, 15 de maio de 2023.

Município de Santa Helena
Alcir M. Vianna Jr.
Eng. Civil - CREA 24822/DPR

*ALCIR MARTINS VIANNA JUNIOR*
*ENGENHEIRO CIVIL*
*CREA PR 24822/D*



Certidão nº 854884/2023 - 30/08/2023 12:08:00, 15:58 - Chave de Impressão: 9WWBWD13C993B40A582C
O atestado neste ato registrado foi emitido em 30/08/2023 12:08:00, e contém 11 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 854884, emitida em 30/08/2023 12:08:00

**Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**

**Resolução Nº 93 de 07 de Novembro de 2014**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**

**Nº 0000000749399**

2022000007493 99

Validade: Indeterminada

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente ao(s) Registro(s) de Responsabilidade Técnica - RRTs abaixo discriminado(s):

## DADOS DO PROFISSIONAL

Profissional: ANA CAROLINA DOTTO

Título do Profissional: Arquiteto(a) e Urbanista

Data de obtenção do título: 10/12/2019

Registro Nacional: 00A1889486

Data de Registro: 06/02/2020

Validade: Indefinida

## ANOTAÇÃO DE CURSO

- Nenhum curso anotado.

## DADOS DOS REGISTROS DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA-RRT

Número do RRT: 11325959 Tipo do RRT: RRT SIMPLES Registrado em: 04/07/2022

Forma de registro: RETIFICADOR à 11325959 Participação Técnica: INDIVIDUAL

Descrição:

Execução global (material e mão de obra), para reforma de uma edificação com 357,00² de área construída, para instalações de um barracão industrial localizado junto ao Parque Industrial II,

Empresa contratada: E. M. CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA.
CNPJ: 20.381.900/0001-33

## DADOS DO CONTRATO

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE ENTRE RIOS DO OESTE
CPF/CNPJ: 95719449000110

RUA TOCANTINS Nº 600

Complemento:

Cidade: ENTRE RIOS DO OESTE Bairro: CENTRO UF: PR CEP: 85988000

Contrato: 131/2021 Celebrado em 22/10/2021

Valor do contrato: R$ 142.797,41 Tipo do Contratante:

Data de Início: 25/10/2021 Data de Fim: 2022-05-30

## ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA

2.1.2 - Execução de reforma de edificação , 357 m²;

## ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO

RUA AMAZONAS Nº UNIDADE 02

Complemento: RUA INGA PARQUE INDUSTRIAL II

Cidade: ENTRE RIOS DO OESTE Bairro: CENTRO UF: PR CEP: 85988000

Coordenadas Geográficas:

**Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**

**Resolução Nº 93 de 07 de Novembro de 2014**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**

**Nº 0000000749399**

2022000007493 99

**DESCRIÇÃO**

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

**INFORMAÇÕES IMPORTANTES**

- Esta certidão perderá a validade e será anulada, caso ocorra alterações das informações constantes do Atestado registrado ou do RRT vinculado ou caso sejam constatadas que são inverídicas as informações constantes do RRT, do atestado ou do requerimento da certidão.

- Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 12.378/2010 e Resoluções do Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil (CAU/BR)

- A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas

- Certificamos, ainda, que nos termos do artigo 2º da Lei nº 12.378/2010 e artigos 2º e 3º da Resolução nº 21/2012-CAU/BR, esta Certidão é válida somente para os serviços condizentes com as atribuições profissionais acima discriminadas

- Em conformidade com o que determina o Art. 45 da Lei 12.378, toda realização de trabalho de competência privativa ou de atuação compartilhadas com outras profissões regulamentadas será objeto de Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

- Válida em todo o território nacional.

**Certidão nº 749399/2022**

**Expedida em 04/07/2022 12:07:00, SANTA HELENA/PR, CAU/PR**

**Chave de Impressão: 7B6Z66AD5C7C1Z77Z6WA**

# TERMO DE RECEBIMENTO DEFINITIVO

Empresa contratada: **E. M CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA**
CNPJ: 20.381.900/0001/33
LICITAÇÃO MODALIDADE TOMADA DE PREÇOS Nº 08/2021
PROCESSO Nº 131/2021

Objeto: *O objeto da presente licitação é a Contratação de empresa visando à execução global (material e mão de obra), para reforma de uma edificação com 357,00² de área construída, para instalações de um barracão industrial localizado junto ao Parque Industrial II, em conformidades com os Projetos Técnicos, Planilhas Orçamentárias, Cronograma Físico Financeiro, Memorial Descritivo e demais peças integradas no processo.*

Valor final: ***R$ 188.179,27*** (cento e oitenta e oito mil e cento e setenta e nove reais e vinte e sete centavos).

Tendo executado a obra acima mencionada, sob responsabilidade técnica da Arquiteta e Urbanista Ana Caroline Dotto CAU-PR nº A188948-6, e constatado a sua regularidade, a comissão abaixo assinada, declara concluída em caráter definitiva a obra, para isso expedimos este termo de recebimento definitivo.

Entre Rios do Oeste, 30 de maio de 2022.

Responsável pela fiscalização
(carimbo e assinatura)
Caroline V. Stulp
CAU Nº A178167-7
Arquiteta e Urbanista

Responsável pelo Departamento
(carimbo e assinatura)
Mayson Eberhardt
CPF 040.166.859-70
Sec. de Ind. Com. e
Desenvolvimento Econômico

**Prefeito**
(carimbo e assinatura)
ARI ALOÍSIO MALDANER
Prefeito Municipal
CPF 284.861.709-82

Certidão nº 749399/2022 - 04/07/2022 12:07:00, 09:00 - Chave de Impressão: 7B6Z66AD5C7C1Z77Z6WA
O atestado neste ato registrado foi emitido em 04/07/2022 12:07:00, e contém 4 folhas
Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 749399, emitida em 04/07/2022 12:07:00

Certidão nº 749399/2022 - 04/07/2022 12:07:00, 09:00 - Chave de Impressão: 7B6Z66AD5C7C1Z77Z6WA
O atestado neste ato registrado foi emitido em 04/07/2022 12:07:00, e contém 4 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 749399, emitida em 04/07/2022 12:07:00

**INDUSTRIA, COMÉRCIO, TURISMO E DESENVOLVIMENTO ECONOMICO - SERVIÇOS DE REFORMA EM BARRACÃO NO PARQUE INDUSTRIAL II UNIDADE II - Boletim de Medição nº 02 - Entre Rios do Oeste - PR**

**DATA:** 30/05/22
**TP Nº** 08/2021
**FISCAL:** CAROLINE STULP
**ART FISCALIZAÇÃO** 11118630
**PRAZO EXECUÇÃO** 90 dias

## PREFEITURA MUNICIPAL DE ENTRE RIOS DO OESTE

Estado do Paraná

Rua Tocantins, 600 - Fone/Fax: (45) 3257-1268 - CEP 85988-000 - Entre Rios do Oeste - PR

| ITEM | SERVIÇOS | ÍNDICE | MEDIÇÃO 01 | % NO PERIODO | MEDIÇÃO 02 | % NO PERIODO | MEDIÇÃO 03 | % NO PERIODO | BDI VALOR SERVIÇO C/ BDI | 26,0624% VALOR PLANILHA S/ BDI |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 7,55% | 9.705,31 | 90,00% | | | 663,63 | 6,15% | 10.783,68 | 8.554,40 |
| 02 | PILAR FALSO FACHADAS | 4,61% | 6.578,54 | 100,00% | | | | | 6.578,54 | 5.218,58 |
| 03 | PISO EXTERNO | 23,31% | | | 29.957,40 | 90,00% | 3.328,60 | 10,00% | 33.286,00 | 26.404,89 |
| 04 | FACHADA FRONTAL | 1,12% | 1.441,58 | 90,00% | 160,18 | 10,00% | | | 1.601,76 | 1.270,63 |
| 05 | FACHADA LATERAL | 4,03% | 4.601,29 | 80,00% | | | 1.150,32 | 20,00% | 5.751,61 | 4.562,60 |
| 06 | BARRACÃO | 47,92% | 27.372,90 | 40,00% | 31.680,73 | 46,30% | | | 68.432,24 | 54.285,45 |
| 07 | SALA ANEXA AO BARRACÃO | 7,30% | 9.376,68 | 90,00% | | | 1.041,85 | 10,00% | 10.418,53 | 8.264,74 |
| 08 | DEMOLIÇÃO 01 | 1,85% | 2.372,70 | 90,00% | | | 263,63 | 10,00% | 2.636,33 | 2.091,33 |
| 09 | DEMOLIÇÃO 02 | 0,40% | 569,80 | 100,00% | | | | | 569,80 | 452,01 |
| 10 | LIMPEZA FINAL DE OBRA | 1,92% | | | | | 2.738,93 | 100,00% | 2.738,93 | 2.172,72 |
| | **TOTAL LICITADO** | | | | | | | | 142.797,41 | 113.277,34 |
| 11 | **ADITIVO 01** | | | | | | | | | |
| 11.1 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, | | | | 4.300,36 | 100,00% | | | 4.300,36 | |
| 11.2 | REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E | | | | 1.649,05 | 100,00% | | | 1.649,05 | |
| 11.3 | TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, | | | | 48.005,79 | 100,00% | | | 48.005,79 | |
| 11.4 | RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE PORTA DE FERRO COM | | | | 1.220,00 | 100,00% | | | 1.220,00 | |
| | **TOTAL ADITIVO 01** | | | | | | | | **55.175,21** | |
| 12 | **GLOSA 01** | | | | | | | | | |
| 12.1 | REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E | | | | 414,74 | 100,00% | | | 414,74 | |
| 12.2 | CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 | | | | 2.135,20 | 100,00% | | | 2.135,20 | |
| 12.3 | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO E | | | | 7.243,41 | 100,00% | | | 7.243,41 | |
| | **TOTAL GLOSA** | | | | | | | | **9.793,35** | |
| | VALOR DA PARCELA DETERMINADA COM BASE NO PREÇO MÁXIMO | 100,00% | 62.018,80 | 43,43% | 116.973,51 | 81,92% | 9.186,96 | 6,43% | 142.797,41 | 188.179,27 |
| | **VALOR PROPOSTO** | | | | | | | | | |
| | DESCONTO PROPOSTO / VALOR DAS PARCELAS | | | 43,43% | | 81,92% | | 6,43% | | |
| | TOTAL ACUMULADO COM O DESCONTO PROPOSTO | | 0,00 | 0,00% | 7.243,41 | 0,00% | 7.243,41 | 0,00% | | |

| | |
|---|---|
| **VALOR TOTAL DE CONTRATO** | **188.179,27** |
| **VALOR TOTAL DE ADITIVO** | **55.175,21** |
| **VALOR TOTAL MEDIÇÃO** | **9.186,96** |

Caroline V. Stülp
CAU Nº A178167-7
Arquiteta e Urbanista
Carimbo e Assinatura Responsável Técnico Empresa

Mayson Eberhart
CPF 049.166.859-70
Sec. de Ind. Com. e Desenvolvimento Econômico
Carimbo e Assinatura Representante Lega da Empresa

Carimbo e Assinatura Responsável Aprovação

**Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO**

**Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO**

**Nº 0000001150960**

2026000115096O

Validade: Indeterminada

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o(s) Registro(s) de Responsabilidade Técnica - RRTs abaixo discriminado(s):
totalizando 77 RRTs

## DADOS DO PROFISSIONAL

Profissional: ANA CAROLINA DOTTO

Título do Profissional: Arquiteto(a) e Urbanista
Data de obtenção do título: 10/12/2019

Registro Nacional: 00A1889486

Data de Registro: 06/02/2020

Validade: Indefinida

## ANOTAÇÃO DE CURSO

- Nenhum curso anotado.

## DADOS DOS REGISTROS DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA-RRT

Número do RRT: 9876752 | Tipo do RRT: SIMPLES | Registrado em: 27/08/2020

Forma de registro: INICIAL | Participação Técnica: INDIVIDUAL

## DADOS DO CONTRATO

Contratante: ILVA ROSA SCHLLOSSER
CPF/CNPJ: 21934679000166

RUA JOSE MAZZOCHIN ESQUINA COM JOSÉ CANISIO ROHENKOHL, LOTE 06, QUADRA 02 Nº 229

Complemento: PARQUE INDUSTRIAL V

Cidade: SANTA HELENA | Bairro: CENTRO | UF: PR | CEP: 85892000

Contrato: | Celebrado em 25/08/2020

Valor do contrato: R$ 1.500,00 | Tipo do Contratante: Pessoa jurídica de direito privado

Data de Início: 26/08/2020 | Data de Fim: 26/08/2021

## ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA

2.1.1 - Execução de obra , 118.17 m² - metro quadrado;

Descrição: EXECUÇÃO DE AMPLIAÇÃO DE EDIFICAÇÃO COMERCIAL/INDUSTRIAL.

## ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO

RUA RUA JOSE MAZZOCHIN ESQUINA COM JOSÉ CANISIO ROHENKOHL, LOTE 06, QUADRA 02 Nº 279

Complemento: PARQUE INDUSTRIAL V

Cidade: SANTA HELENA | Bairro: PARQUE INDUSTRIAL V | UF: PR | CEP: 85892000

Coordenadas Geográficas: 0 0

Número do RRT: 9876655 | Tipo do RRT: SIMPLES | Registrado em: 27/08/2020

**Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO**

**Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO**

**Nº 0000001150960**

2026000115096O

Forma de registro: INICIAL Participação Técnica: INDIVIDUAL

## DADOS DO CONTRATO

Contratante: ILVA ROSA SCHLLOSSER
CPF/CNPJ: 21934679000166

RUA JOSE MAZZOCHIN ESQUINA COM JOSÉ CANISIO ROHENKOHL, LOTE 06, QUADRA 02 Nº 279

Complemento: PARQUE INDUSTRIAL V

Cidade: SANTA HELENA Bairro: CENTRO UF: PR CEP: 85892000

Contrato: Celebrado em 25/08/2020

Valor do contrato: R$ 0,00 Tipo do Contratante: Pessoa jurídica de direito privado

Data de Início: 26/08/2020 Data de Fim: 26/08/2021

## ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA

1.1.2 - Projeto arquitetônico , 118.17 m² - metro quadrado;

Descrição: PROJETO ARQUITETÔNICO DE AMPLIAÇÃO DE EDIFICAÇÃO COMERCIAL.

## ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO

RUA OSE MAZZOCHIN ESQUINA COM JOSÉ CANISIO ROHENKOHL, LOTE 06, QUADRA 02 Nº 279

Complemento: PARQUE INDUSTRIAL

Cidade: SANTA HELENA Bairro: CENTRO UF: PR CEP: 85892000

Coordenadas Geográficas: 0 0

---

Número do RRT: 9788106 Tipo do RRT: SIMPLES Registrado em: 05/08/2020

Forma de registro: INICIAL Participação Técnica: INDIVIDUAL

## DADOS DO CONTRATO

Contratante: O. DRESCHER ME
CPF/CNPJ: 17643179000106

RUA ARGENTINA Nº 2540

Complemento: SALA 01

Cidade: SANTA HELENA Bairro: CENTRO UF: PR CEP: 85892000

Contrato: S/N Celebrado em 04/08/2020

Valor do contrato: R$ 1.000,00 Tipo do Contratante: Pessoa jurídica de direito privado

Data de Início: 04/08/2020 Data de Fim: 10/06/2021

## ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA

1.1.7 - As built , 269.00 m² - metro quadrado;

Descrição: Edificação existente - projeto para fins de regularização.

## ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO

RUA JOSÉ CANISIO ROHENKOHL Nº 225

Complemento: QUADRA 02, LOTE 05

Cidade: SANTA HELENA Bairro: PARQUE INDUSTRIAL ARGEMIRO KOSTERSKI UF: PR CEP: 85892000

Coordenadas Geográficas: 0 0

**Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO**

**Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO**

**Nº 0000001150960**

2026000011509 60

Número do RRT: 9690978 | Tipo do RRT: SIMPLES | Registrado em: 14/07/2020

Forma de registro: RETIFICADOR à 9610128 | Participação Técnica: INDIVIDUAL

## DADOS DO CONTRATO

Contratante: RICARDO RAUL KAISER
CPF/CNPJ: 07749019936

VILA Vista Alegre | Nº Sem numero

Complemento: Casa

Cidade: ENTRE RIOS DO OESTE | Bairro: Zona Rural | UF: PR | CEP: 85988000

Contrato: | Celebrado em 16/06/2020

Valor do contrato: R$ 1.000,00 | Tipo do Contratante: Pessoa física

Data de Início: 16/06/2020 | Data de Fim: 10/06/2021

## ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA

2.1.1 - Execução de obra , 99.65 m² - metro quadrado;

Descrição: EXECUÇÃO DE OBRA RESIDENCIAL EM ALVENARIA

## ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO

RUA IPÊ AMARELO | Nº S/N

Complemento: LOTE N° 06 QUADRA N° 07

Cidade: ENTRE RIOS DO OESTE | Bairro: LOTEAMENTO CONDOMÍNIO SÃO FRANCISCO | UF: PR | CEP: 85988000

Coordenadas Geográficas: 0 0

---

Número do RRT: 9685407 | Tipo do RRT: SIMPLES | Registrado em: 13/07/2020

Forma de registro: INICIAL | Participação Técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: E. M. CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA.
CNPJ: 20.381.900/0001-33

## DADOS DO CONTRATO

Contratante: MUNICÍPIO DE SANTA HELENA
CPF/CNPJ: 76206457000119

RUA PARAGUAI | Nº 1401

Complemento:

Cidade: SANTA HELENA | Bairro: CENTRO | UF: PR | CEP: 85892000

Contrato: 139/2020 | Celebrado em 02/07/2020

Valor do contrato: R$ 30.377,00 | Tipo do Contratante: Pessoa jurídica de direito privado

Data de Início: 08/07/2020 | Data de Fim: 08/12/2020

## ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA

2.1.1 - Execução de obra , 170.00 m² - metro quadrado;

Descrição: REFORMA DA EDIFICAÇÃO DESTINADA A CAPELA MORTUÁRIA DO DISTRITO DE SUB SEDE SÃO FRANCISCO, CONFORME A SOLICITAÇÃO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS.

## ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO

**Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO**

**Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO**

**Nº 0000001150960**

2026000115096O

RUA PORTO ALEGRE Nº S/N

Complemento: CHÁCARA 29-1

Cidade: SANTA HELENA Bairro: SUB SEDE SÃO FRANCISCO UF: PR CEP: 85892000

Coordenadas Geográficas: 0 0

Número do RRT: 16596639 Tipo do RRT: RRT SIMPLES Registrado em: 26/08/2026

Forma de registro: RETIFICADOR à 16596639 Participação Técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: O. DRESCHER
CNPJ: 17.643.179/0001-06

## DADOS DO CONTRATO

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE ENTRE RIOS DO OESTE
CPF/CNPJ: 95719449000110

RUA TOCANTINS Nº 600

Complemento:

Cidade: ENTRE RIOS DO OESTE Bairro: CENTRO UF: PR CEP: 85988000

Contrato: 38/2026 Celebrado em 24/02/2026

Valor do contrato: R$ 113.995,76 Tipo do Contratante:

Data de Início: 28/02/2026 Data de Fim: 10/07/2026

## ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA

2.1.1 - Execução de obra , 240.35 m²;

Descrição: Execução global, com fornecimento de materiais e mão de obra, da ampliação da quadra de areia (vôlei) no Centro Poliesportivo Simão João Maldaner contendo vigas em concreto armado, duchas com válvula antivandalismo, cercamento em alambrado, portões, drenos com manta geotêxtil, bancos em concreto, pisos em concreto e demais conforme projetos, memorial descritivo, orçamento, BDI e cronograma físico-financeiro.

## ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO

RUA RUA ROQUE VALERIO MACHADO Nº L 161B/BC

Complemento: M 50.111

Cidade: ENTRE RIOS DO OESTE Bairro: CENTRO UF: PR CEP: 85988000

Coordenadas Geográficas:

Número do RRT: 16393268 Tipo do RRT: RRT SIMPLES Registrado em: 17/12/2025

Forma de registro: INICIAL Participação Técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: O. DRESCHER
CNPJ: 17.643.179/0001-06

## DADOS DO CONTRATO

Contratante: MUNICIPIO DE MEDIANEIRA
CPF/CNPJ: 76206481000158

**Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO**

**Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO**

**Nº 0000001150960**

2026000011509 60

AVENIDA 10AV JOSE CALLEGARI Nº 647

Complemento: PREFEITURA

Cidade: MEDIANEIRA Bairro: IPE UF: PR CEP: 85899400

Contrato: 127/2025 Celebrado em 17/12/2025

Valor do contrato: R$ 0,01 Tipo do Contratante:

Data de Início: 05/01/2026 Data de Fim: 05/01/2027

**ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA**

2.1.2 - Execução de reforma de edificação , 1510.23 m²;

Descrição: REFORMA DO CMEI ROSEMARY PELISSARI

São objetivos desta reforma e estão devidamente especificados em projeto executivo: a) Troca completa dos pisos Paviflex das salas de aula por piso cerâmico; b) Execução de revestimento cerâmico em paredes externas; c) Execução de fechamentos com alvenaria de tijolos cerâmicos; d) Execução de novas esquadrias metálicas; e) Ajuste em esquadrias e chapas metálicas existentes; f) Execução de prateleiras em granito e bancada na cozinha; g) Execução de barras de apoio em salas de aula e banheiros; h) Restauração interna da caixa d'água metálica; i) Execução revitalização de piso de concreto intertravado (paver); j) Instalação de piso tátil (direcional e alerta) de borracha; k) Pintura interna em paredes lisas; l) Pintura geral externa (paredes, pisos, gradis, muros, caixa d'água, etc); m) Pavimentação e paisagismo; n) Limpeza final de obra e destinação correta dos resíduos.

**ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO**

R LIGIA FOGASSA Nº 1121

Complemento: LOT. PORTAL DO LAGO

Cidade: MEDIANEIRA Bairro: ITAIPU UF: PR CEP: 85722104

Coordenadas Geográficas:

Número do RRT: 16238298 Tipo do RRT: RRT SIMPLES Registrado em: 17/07/2026

Forma de registro: RETIFICADOR à 16238298 Participação Técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: O. DRESCHER
CNPJ: 17.643.179/0001-06

**DADOS DO CONTRATO**

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE ENTRE RIOS DO OESTE
CPF/CNPJ: 95719449000110

RUA TOCANTINS Nº 600

Complemento:

Cidade: ENTRE RIOS DO OESTE Bairro: CENTRO UF: PR CEP: 85988000

Contrato: 156/2025 Celebrado em 04/11/2025

Valor do contrato: R$ 0,01 Tipo do Contratante:

Data de Início: 05/11/2025 Data de Fim: 20/03/2026

**ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA**

2.2.2 - Execução de estrutura de concreto , 1008 m²;

**Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO**

**Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO**

**Nº 0000001150960**

2026000011509 60

Descrição: **05 UNIDADES DE BASES DE CONCRETO ARMADO PARA PLAYGROUNDS INFANTIS.**

1 - EXECUÇÃO DE BASE DE CONCRETO (22,50MX12M) PARA INSTALAÇÃO DE PLAYGROUNDS INFANTIL NA ESCOLA MUNICIPAL PRESIDENTE MEDÍCI.

2- EXECUÇÃO DE BASE DE CONCRETO (15MX15M) PARA INSTALAÇÃO DE PLAYGROUNDS INFANTIL NO LOTEAMENTO PARQUE VERDE.

3- EXECUÇÃO DE BASE DE CONCRETO (15MX15M) PARA INSTALAÇÃO DE PLAYGROUNDS INFANTIL NO LOTEAMENTO SIMONETTI.

4- EXECUÇÃO DE BASE DE CONCRETO (12MX12M) PARA INSTALAÇÃO DE PLAYGROUNDS INFANTIL NA ASSOCIAÇÃO DE MORADORES DA LINHA BOA ESPERANÇA.

5- EXECUÇÃO DE BASE DE CONCRETO (12MX12M) PARA INSTALAÇÃO DE PLAYGROUNDS INFANTIL NA ASSOCIAÇÃO DE MORADORES DA LINHA VOLTA GAUCHA.

## ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO

RUA TOCANTINS Nº 600

Complemento:

Cidade: ENTRE RIOS DO OESTE Bairro: CENTRO UF: PR CEP: 85988000

Coordenadas Geográficas:

Número do RRT: 16178777 Tipo do RRT: RRT SIMPLES Registrado em: 23/10/2025

Forma de registro: INICIAL Participação Técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: O. DRESCHER
CNPJ: 17.643.179/0001-06

## DADOS DO CONTRATO

Contratante: MUNICÍPIO DE SANTA HELENA
CPF/CNPJ: 76206457000119

RUA PARAGUAI Nº 1401

Complemento:

Cidade: SANTA HELENA Bairro: CENTRO UF: PR CEP: 85892000

Contrato: 256/2025 Celebrado em 17/10/2025

Valor do contrato: R$ 45.000,00 Tipo do Contratante:

Data de Início: 27/10/2025 Data de Fim: 27/02/2026

## ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA

2.1.2 - Execução de reforma de edificação , 1 un;

Descrição: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR ADEQUAÇÕES E MELHORIAS NO PRÉDIO CENTRAL DA ADUANA INTEGRADA BRASIL/PARAGUAI, LOCALIZADO NA ÁREA DO PORTO INTERNACIONAL DE SANTA HELENA, EM ATENDIMENTO À SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO, CONFORME PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, MEMORIAL DESCRITIVO E CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO EM ANEXO

**Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO**

**Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO**

**Nº 0000001150960**

2026000115096O

**ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO**

AVENIDA RUA DO PORTO Nº S N

Complemento: LOTE 63,64 E 47

Cidade: SANTA HELENA Bairro: AREA DO PORTO UF: PR CEP: 85892000

Coordenadas Geográficas:

Número do RRT: 16096075 Tipo do RRT: RRT SIMPLES Registrado em: 29/09/2025

Forma de registro: INICIAL Participação Técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: O. DRESCHER
CNPJ: 17.643.179/0001-06

**DADOS DO CONTRATO**

Contratante: MUNICÍPIO DE SANTA HELENA
CPF/CNPJ: 76206457000119

RUA PARAGUAI Nº 1401

Complemento:

Cidade: SANTA HELENA Bairro: CENTRO UF: PR CEP: 85892000

Contrato: 176/2025 Celebrado em 29/09/2025

Valor do contrato: R$ 83.500,00 Tipo do Contratante:

Data de Início: 05/10/2025 Data de Fim: 05/01/2026

**ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA**

2.1.2 - Execução de reforma de edificação , 184.83 m²;

Descrição: REFORMA DO BARRACÃO UTILIZADO PARA ARMAZENAMENTO DE PNEUS ANEXO A UVR (UNIDADE DE VALORIZAÇÃO DE RECICLÁVEIS) - 184,83M²

**ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO**

R ESTRADA MUNICIPAL SUB URBANA Nº 11

Complemento: URV

Cidade: SANTA HELENA Bairro: CHÁCARA - LOTE RURAL 58 UF: PR CEP: 85892000

Coordenadas Geográficas:

Número do RRT: 15862071 Tipo do RRT: RRT MÍNIMO Registrado em: 04/11/2025

Forma de registro: RETIFICADOR à 15862071 Participação Técnica: INDIVIDUAL

**DADOS DO CONTRATO**

Contratante: KELLY BALZAN
CPF/CNPJ: 05571615923

RUA RUA MINAS GERAIS Nº 777

Complemento: LOTE 07 QUADRA 117

Cidade: SANTA HELENA Bairro: SEDE UF: PR CEP: 85892000

Contrato: 03/25 Celebrado em 30/07/2025

Valor do contrato: R$ 0,01 Tipo do Contratante:

**Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO**

**Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO**

**Nº 0000001150960**

2026000115096O

Data de Início: 30/07/2025 Data de Fim: 05/11/2025

## ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA

1.1.2 - Projeto arquitetônico , 20 m²;

Descrição: Projeto de edificação com 20m² para uso comercial de serviços de Lavacar de veículos.

## ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO

RUA RUA MINAS GERAIS Nº 777

Complemento: LOTE 07 QUADRA 117

Cidade: SANTA HELENA Bairro: SEDE UF: PR CEP: 85892000

Coordenadas Geográficas:

Número do RRT: 15620469 Tipo do RRT: RRT SIMPLES Registrado em: 27/05/2025

Forma de registro: INICIAL Participação Técnica: INDIVIDUAL

## DADOS DO CONTRATO

Contratante: Gadna Maiara Pelisser
CPF/CNPJ: 05992174990

RUA Rua Theodorico Soares Moreira Nº 242

Complemento: LOTE Nº03-4, QUADRA Nº 22

Cidade: SANTA HELENA Bairro: MORENINHA UF: PR CEP: 85892000

Contrato: Celebrado em 27/05/2025

Valor do contrato: R$ 1.000,00 Tipo do Contratante:

Data de Início: 27/05/2025 Data de Fim: 27/08/2025

## ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA

1.1.7 - As built , 76.19 m²;

Descrição: Regularização Edificação Residencial em Alvenaria

## ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO

RUA Rua Theodorico Soares Moreira Nº 242

Complemento: LOTE Nº03-4, QUADRA Nº 22

Cidade: SANTA HELENA Bairro: MORENINHA UF: PR CEP: 85892000

Coordenadas Geográficas:

Número do RRT: 15422801 Tipo do RRT: RRT SIMPLES Registrado em: 02/04/2025

Forma de registro: INICIAL Participação Técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: O. DRESCHER
CNPJ: 17.643.179/0001-06

## DADOS DO CONTRATO

Contratante: FUNDAÇÃO PARQUE TECNOLÓGICO ITAIPU - BRASIL
CPF/CNPJ: 07769688000118

RUA AVENIDA TANCREDO NEVES Nº 6731

**Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO**

**Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO**

**Nº 0000001150960**

2026000011509 60

Complemento:

Cidade: FOZ DO IGUAÇU | Bairro: JARDIM ITAIPU | UF: PR | CEP: 85867900

Contrato: 171/2024 | Celebrado em 02/04/2025

Valor do contrato: R$ 0,01 | Tipo do Contratante:

Data de Início: 04/04/2025 | Data de Fim: 07/04/2025

## ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA

1.1.7 - As built , 1 un;

Descrição: CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA EXECUÇÃO DA OBRA DENOMINADA "REFORMA E AMPLIAÇÃO DE LANCHONETE E CAFETERIAS", QUE ENTRE SI CELEBRAM A FUNDAÇÃO PARQUE TECNOLÓGICO ITAIPU BRASIL E A EMPRESA O. DRESCHER.

AS Built conforme alterações ocorridas durante a execução da obra.

## ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO

RUA AVENIDA TANCREDO NEVES | Nº 6731

Complemento:

Cidade: FOZ DO IGUAÇU | Bairro: JARDIM ITAIPU | UF: PR | CEP: 85867900

Coordenadas Geográficas:

Número do RRT: 15418267 | Tipo do RRT: RRT SIMPLES | Registrado em: 01/04/2025

Forma de registro: INICIAL | Participação Técnica: INDIVIDUAL

## DADOS DO CONTRATO

Contratante: Raquel Fatima Heintze Tasso
CPF/CNPJ: 07316293969

RUA Argentina | Nº 776

Complemento:

Cidade: SANTA HELENA | Bairro: CENTRO | UF: PR | CEP: 85892000

Contrato: | Celebrado em 01/04/2025

Valor do contrato: R$ 2.000,00 | Tipo do Contratante:

Data de Início: 01/04/2025 | Data de Fim: 01/04/2026

## ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA

2.1.1 - Execução de obra , 109.37 m²;

Descrição: Edificação Residencial Unifamiliar em Alvenaria

## ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO

R 02 JAU | Nº 44

Complemento: LOTE N°03 QUADRA N°03

Cidade: SANTA HELENA | Bairro: MARINAS SANTA HELENA | UF: PR | CEP: 85892000

Coordenadas Geográficas:

**Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO**

**Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO**

**Nº 0000001150960**

2026000115096O

Número do RRT: 15416377 | Tipo do RRT: RRT SIMPLES | Registrado em: 01/04/2025

Forma de registro: INICIAL | Participação Técnica: INDIVIDUAL

## DADOS DO CONTRATO

Contratante: Raquel Fatima Heintze Tasso
CPF/CNPJ: 07316293969

RUA Argentina | Nº 776

Complemento:

Cidade: SANTA HELENA | Bairro: CENTRO | UF: PR | CEP: 85892000

Contrato: | Celebrado em 01/04/2025

Valor do contrato: R$ 2.000,00 | Tipo do Contratante:

Data de Início: 01/04/2025 | Data de Fim: 01/04/2026

## ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA

1.1.2 - Projeto arquitetônico , 109.37 m²; 1.2.2 - Projeto de estrutura de concreto , 109.37 m²; 1.5.1 - Projeto de instalações hidrossanitárias prediais , 109.37 m²; 1.5.7 - Projeto de instalações elétricas prediais de baixa tensão , 109.37 m²;

Descrição: Edificação Residencial Unifamiliar em Alvenaria

## ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO

R 02 JAU | Nº 44

Complemento: LOTE N°03 QUADRA N°03

Cidade: SANTA HELENA | Bairro: MARINAS SANTA HELENA | UF: PR | CEP: 85892000

Coordenadas Geográficas:

---

Número do RRT: 15334691 | Tipo do RRT: RRT MÍNIMO | Registrado em: 02/03/2026

Forma de registro: RETIFICADOR à 15334691 | Participação Técnica: INDIVIDUAL

## DADOS DO CONTRATO

Contratante: MARIA ALVES CANDIDO
CPF/CNPJ: 00627971903

RUA RUBI | Nº 123

Complemento: LOTE 06 QUADRA 05

Cidade: SANTA HELENA | Bairro: LOT JARDIM UNIAO | UF: PR | CEP: 85892000

Contrato: 02/25 | Celebrado em 10/03/2025

Valor do contrato: R$ 500,00 | Tipo do Contratante:

Data de Início: 09/04/2025 | Data de Fim: 15/02/2026

## ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA

1.1.2 - Projeto arquitetônico , 67.64 m²; 2.1.1 - Execução de obra , 67.64 m²;

Descrição: PROJETO DE RESIDÊNCIA EM ALVENARIA

LOTEAMENTO JARDIM UNIÃO- SANTA HELENA -PR

**Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO**

**Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO**

**Nº 0000001150960**

2026000115096O

LOTE URBANO 06 - QUADRA 05 - Matrícula 21.721

Área total à Construir_____67,64m²

Área utíl_____60m²

## ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO

RUA RUBI Nº 123

Complemento: LOTE 06 QUADRA 05

Cidade: SANTA HELENA Bairro: LOT JARDIM UNIAO UF: PR CEP: 85892000

Coordenadas Geográficas:

Número do RRT: 15251715 Tipo do RRT: RRT SIMPLES Registrado em: 13/02/2025

Forma de registro: INICIAL Participação Técnica: INDIVIDUAL

## DADOS DO CONTRATO

Contratante: MIRNA BUSSLER DA SILVA
CPF/CNPJ: 49889770997

RUA AMAZONAS Nº SN

Complemento: LOTE 04 QUADRA 138

Cidade: SANTA HELENA Bairro: CENTRO UF: PR CEP: 85892000

Contrato: Celebrado em 13/02/2025

Valor do contrato: R$ 0,00 Tipo do Contratante:

Data de Início: 13/02/2025 Data de Fim: 13/07/2025

## ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA

1.1.2 - Projeto arquitetônico , 5.94 m²; 1.1.7 - As built , 176.93 m²; 5.7 - LAUDO TÉCNICO , 1 un;

Descrição: Projeto de Regularização de Edificação Residencial

## ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO

RUA AMAZONAS Nº SN

Complemento: LOTE 04 QUADRA 138

Cidade: SANTA HELENA Bairro: CENTRO UF: PR CEP: 85892000

Coordenadas Geográficas:

Número do RRT: 15239990 Tipo do RRT: RRT SIMPLES Registrado em: 10/02/2025

Forma de registro: INICIAL Participação Técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: O. DRESCHER
CNPJ: 17.643.179/0001-06

## DADOS DO CONTRATO

**Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO**

**Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO**

**Nº 0000001150960**

2026000115096O

Contratante: FUNDAÇÃO PARQUE TECNOLÓGICO ITAIPU - BRASIL
CPF/CNPJ: 07769688000118

RUA AVENIDA TANCREDO NEVES Nº 6731

Complemento:

Cidade: FOZ DO IGUAÇU Bairro: JARDIM ITAIPU UF: PR CEP: 85867900

Contrato: 029/2025 Celebrado em 30/01/2025

Valor do contrato: R$ 0,01 Tipo do Contratante:

Data de Início: 17/02/2025 Data de Fim: 17/06/2025

**ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA**

2.1.1 - Execução de obra , 128.5 m²;

Descrição: Execução de obra ampliação denominada Doca - CDT, com fornecimento de obra,materiais e equipamentos, de acordo como Termo de Referência e seus anexos, Proposta Comercial e demais documentos.

**ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO**

RUA AVENIDA TANCREDO NEVES Nº 6731

Complemento:

Cidade: FOZ DO IGUAÇU Bairro: JARDIM ITAIPU UF: PR CEP: 85867900

Coordenadas Geográficas:

Número do RRT: 15239890 Tipo do RRT: RRT SIMPLES Registrado em: 10/02/2025

Forma de registro: INICIAL Participação Técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: O. DRESCHER
CNPJ: 17.643.179/0001-06

**DADOS DO CONTRATO**

Contratante: MUNICÍPIO DE SANTA HELENA
CPF/CNPJ: 76206457000119

RUA PARAGUAI Nº 1401

Complemento:

Cidade: SANTA HELENA Bairro: CENTRO UF: PR CEP: 85892000

Contrato: Celebrado em 10/02/2025

Valor do contrato: R$ 0,00 Tipo do Contratante:

Data de Início: 10/02/2025 Data de Fim: 05/03/2025

**ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA**

1.5.5 - Projeto de instalações prediais de prevenção e combate a incêndio , 4988 m²;

Descrição: Projeto de instalações prediais de prevenção e combate a incêndio para o Carnaval do Município de Santa Helena.

**ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO**

R BALNEARIO Nº SN

Complemento: BALNEARIO TERRA DAS AGUAS

Cidade: SANTA HELENA Bairro: CENTRO UF: PR CEP: 85892000

Coordenadas Geográficas:

**Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO**

**Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO**

**Nº 0000001150960**

2026000115096O

Número do RRT: 14820646 | Tipo do RRT: RRT SIMPLES | Registrado em: 03/10/2024

Forma de registro: INICIAL | Participação Técnica: INDIVIDUAL

## DADOS DO CONTRATO

Contratante: JORGE NEUMANN
CPF/CNPJ: 37101447953

RUA PARAGUAI Nº 1701

Complemento: LOTE N° 07, QUADRA Nº 85

Cidade: SANTA HELENA | Bairro: CENTRO | UF: PR | CEP: 85892000

Contrato: | Celebrado em 03/10/2024

Valor do contrato: R$ 0,00 | Tipo do Contratante:

Data de Início: 03/10/2024 | Data de Fim: 03/10/2025

## ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA

2.1.1 - Execução de obra , 241 m²;

Descrição: Edificação Unifamiliar em Alvenaria

## ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO

RUA PARAGUAI Nº 1701

Complemento: LOTE N° 07, QUADRA Nº 85

Cidade: SANTA HELENA | Bairro: CENTRO | UF: PR | CEP: 85892000

Coordenadas Geográficas:

---

Número do RRT: 14820591 | Tipo do RRT: RRT SIMPLES | Registrado em: 03/10/2024

Forma de registro: INICIAL | Participação Técnica: INDIVIDUAL

## DADOS DO CONTRATO

Contratante: JORGE NEUMANN
CPF/CNPJ: 37101447953

RUA PARAGUAI Nº 1701

Complemento: LOTE N° 07, QUADRA Nº 85

Cidade: SANTA HELENA | Bairro: CENTRO | UF: PR | CEP: 85892000

Contrato: | Celebrado em 03/10/2024

Valor do contrato: R$ 0,00 | Tipo do Contratante:

Data de Início: 03/10/2024 | Data de Fim: 03/10/2025

## ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA

1.1.2 - Projeto arquitetônico , 241 m²; 1.2.2 - Projeto de estrutura de concreto , 241 m²; 1.5.1 - Projeto de instalações hidrossanitárias prediais , 241 m²; 1.5.2 - Projeto de instalações prediais de águas pluviais , 241 m²; 1.5.7 - Projeto de instalações elétricas prediais de baixa tensão , 241 m²;

Descrição: Edificação Unifamiliar em Alvenaria

## ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO

RUA PARAGUAI Nº 1701

**Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO**

**Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO**

**Nº 0000001150960**

2026000115096O

Complemento: LOTE N° 07, QUADRA Nº 85

Cidade: SANTA HELENA | Bairro: CENTRO | UF: PR | CEP: 85892000

Coordenadas Geográficas:

Número do RRT: 14767418 | Tipo do RRT: RRT SIMPLES | Registrado em: 19/09/2024

Forma de registro: INICIAL | Participação Técnica: INDIVIDUAL

## DADOS DO CONTRATO

Contratante: EDUARDA MEDEIROS SIMSEN
CPF/CNPJ: 05156241956

AVENIDA RUA MANAUS | Nº LOTE 12

Complemento: QUADRA 149

Cidade: SANTA HELENA | Bairro: VILA RICA | UF: PR | CEP: 85892000

Contrato: 02/2024 | Celebrado em 19/09/2024

Valor do contrato: R$ 0,01 | Tipo do Contratante:

Data de Início: 22/09/2024 | Data de Fim: 21/09/2025

## ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA

2.1.1 - Execução de obra , 90.95 m²;

Descrição: CONSTRUÇÃO RESIDENCIAL EM ALVENARIA

## ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO

AVENIDA RUA MANAUS | Nº LOTE 12

Complemento: QUADRA 149

Cidade: SANTA HELENA | Bairro: VILA RICA | UF: PR | CEP: 85892000

Coordenadas Geográficas:

Número do RRT: 14767373 | Tipo do RRT: RRT SIMPLES | Registrado em: 22/09/2024

Forma de registro: RETIFICADOR à 14767373 | Participação Técnica: INDIVIDUAL

## DADOS DO CONTRATO

Contratante: PATRICK MEDEIROS SIMSEN
CPF/CNPJ: 01689826924

AVENIDA RUA MANAUS | Nº LOTE 121

Complemento: QUADRA 149

Cidade: SANTA HELENA | Bairro: BAIXADA AMARELA | UF: PR | CEP: 85892000

Contrato: 01/2024 | Celebrado em 19/09/2024

Valor do contrato: R$ 0,01 | Tipo do Contratante:

Data de Início: 22/09/2024 | Data de Fim: 21/09/2025

## ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA

2.1.1 - Execução de obra , 90.95 m²;

**Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO**

**Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO**

**Nº 0000001150960**

2026000115096O

Descrição: CONSTRUÇÃO RESIDENCIAL EM ALVENARIA

**ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO**

AVENIDA RUA MANAUS Nº LOTE 12.1

Complemento: QUADRA 149

Cidade: SANTA HELENA Bairro: VILA RICA UF: PR CEP: 85892000

Coordenadas Geográficas:

Número do RRT: 14694092 Tipo do RRT: RRT SIMPLES Registrado em: 08/09/2025

Forma de registro: RETIFICADOR à 14694092 Participação Técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: O. DRESCHER
CNPJ: 17.643.179/0001-06

**DADOS DO CONTRATO**

Contratante: FUNDAÇÃO PARQUE TECNOLÓGICO ITAIPU - BRASIL
CPF/CNPJ: 07769688000118

RUA AVENIDA TANCREDO NEVES Nº 6731

Complemento:

Cidade: FOZ DO IGUAÇU Bairro: JARDIM ITAIPU UF: PR CEP: 85867900

Contrato: 0290/2024 Celebrado em 13/08/2024

Valor do contrato: R$ 3.755.000,00 Tipo do Contratante:

Data de Início: 16/09/2024 Data de Fim: 02/09/2025

**ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA**

2.1.2 - Execução de reforma de edificação , 1166.31 m²;

Descrição: Contratação de empresa especializada com fornecimento de mão de obra, materiais e equipamentos para execução da obra denominada "Reforma e Ampliação Polo de Inovação e Negócios", edificação localizada ITAIPU PARQUETEC, Avenida Tancredo Neves, 6702, Jardim Itaipu, na área prioritária da Usina Hidrelétrica de Itaipu-ME, Foz do Iguaçu - Paraná.

**ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO**

RUA AVENIDA TANCREDO NEVES Nº 6731

Complemento:

Cidade: FOZ DO IGUAÇU Bairro: JARDIM ITAIPU UF: PR CEP: 85867900

Coordenadas Geográficas:

Número do RRT: 14681220 Tipo do RRT: RRT SIMPLES Registrado em: 28/08/2024

Forma de registro: INICIAL Participação Técnica: INDIVIDUAL

**DADOS DO CONTRATO**

Contratante: ENG LOGICA EQUIPAMENTOS LTDA
CPF/CNPJ: 26541017000140

RUA RUA JOSE MAZZOCHIN esq AQUELINO PEDRO PALUDO Nº 179

Complemento: LOTE N 06 QUADRA N 03

Cidade: SANTA HELENA Bairro: PARQUE INDUSTRIAL ARGEMIRO ANTONIO KOZERSKI UF: PR CEP: 85892000

**Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO**

**Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO**

**Nº 0000001150960**

2026000115096O

Contrato: Celebrado em 28/08/2024

Valor do contrato: R$ 0,00 Tipo do Contratante:

Data de Início: 28/08/2024 Data de Fim: 28/08/2025

## ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA

2.1.1 - Execução de obra , 148.39 m²;

Descrição: Ampliação Industrial em Alvenaria de 148,36m²

## ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO

RUA RUA JOSE MAZZOCHIN esq AQUELINO PEDRO PALUDO Nº 179

Complemento: LOTE N 06 QUADRA N 03

Cidade: SANTA HELENA Bairro: PARQUE INDUSTRIAL ARGEMIRO ANTONIO KOZERSKI UF: PR CEP: 85892000

Coordenadas Geográficas:

Número do RRT: 14681140 Tipo do RRT: RRT SIMPLES Registrado em: 28/08/2024

Forma de registro: INICIAL Participação Técnica: INDIVIDUAL

## DADOS DO CONTRATO

Contratante: ENG LOGICA EQUIPAMENTOS LTDA
CPF/CNPJ: 26541017000140

RUA RUA JOSE MAZZOCHIN esq AQUELINO PEDRO PALUDO Nº 179

Complemento: LOTE N 06 QUADRA N 03

Cidade: SANTA HELENA Bairro: - PARQUE INDUSTRIAL ARGEMIRO ANTONIO KOZERSKI UF: PR CEP: 85892000

Contrato: Celebrado em 28/08/2024

Valor do contrato: R$ 0,00 Tipo do Contratante:

Data de Início: 28/08/2024 Data de Fim: 28/08/2025

## ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA

1.1.2 - Projeto arquitetônico , 148.36 m²; 1.2.2 - Projeto de estrutura de concreto , 148.36 m²; 1.5.1 - Projeto de instalações hidrossanitárias prediais , 148.36 m²; 1.5.7 - Projeto de instalações elétricas prediais de baixa tensão , 148.36 m²;

Descrição: Ampliação Industrial em Alvenaria de 148,36m²

## ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO

RUA RUA JOSE MAZZOCHIN esq AQUELINO PEDRO PALUDO Nº 179

Complemento: LOTE N 06 QUADRA N 03

Cidade: SANTA HELENA Bairro: PARQUE INDUSTRIAL ARGEMIRO ANTONIO KOZERSKI UF: PR CEP: 85892000

Coordenadas Geográficas:

Número do RRT: 14670765 Tipo do RRT: RRT SIMPLES Registrado em: 26/08/2024

Forma de registro: INICIAL Participação Técnica: INDIVIDUAL

## DADOS DO CONTRATO

Contratante: LICEU INACIO VOGEL
CPF/CNPJ: 96854030900

**Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO**

**Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO**

**Nº 0000001150960**

2026000 1150960

ESTRADA RURAL Nº SN

Complemento: LOTE RURAL Nº 88 GLEBA Nº 10

Cidade: SANTA HELENA Bairro: LINHA NAVEGANTES UF: PR CEP: 85892000

Contrato: Celebrado em 26/08/2024

Valor do contrato: R$ 0,00 Tipo do Contratante:

Data de Início: 26/08/2024 Data de Fim: 26/11/2024

## ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA

1.1.7 - As built , 879.85 m²;

Descrição: Projeto de Regularização Agroindustrial, estrutura pré moldada e fechamento em alvenaria.

## ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO

ESTRADA RURAL Nº SN

Complemento: LOTE RURAL Nº 88 GLEBA Nº 10

Cidade: SANTA HELENA Bairro: LINHA NAVEGANTES UF: PR CEP: 85892000

Coordenadas Geográficas:

---

Número do RRT: 14485599 Tipo do RRT: RRT SIMPLES Registrado em: 10/09/2025

Forma de registro: RETIFICADOR à 14485599 Participação Técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: O. DRESCHER
CNPJ: 17.643.179/0001-06

## DADOS DO CONTRATO

Contratante: FUNDAÇÃO PARQUE TECNOLÓGICO ITAIPU - BRASIL
CPF/CNPJ: 07769688000118

RUA AVENIDA TANCREDO NEVES Nº 6731

Complemento:

Cidade: FOZ DO IGUAÇU Bairro: JARDIM ITAIPU UF: PR CEP: 85867900

Contrato: 0171/2024 Celebrado em 06/05/2024

Valor do contrato: R$ 0,00 Tipo do Contratante:

Data de Início: 22/07/2024 Data de Fim: 30/04/2025

## ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA

2.1.2 - Execução de reforma de edificação , 1974.45 m²;

Descrição: Contratação de empresa especializada para fornecimento de mão de obra, materiais e equipamentos para execução da obra denominada "Reforma e ampliação de lanchonete e cafeterias" localizados no Parque Tecnológico Itaipu (PTI).

## ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO

RUA AVENIDA TANCREDO NEVES Nº 6731

Complemento:

Cidade: FOZ DO IGUAÇU Bairro: JARDIM ITAIPU UF: PR CEP: 85867900

Coordenadas Geográficas:

---

**Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO**

**Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO**

**Nº 0000001150960**

2026000 1150960

Número do RRT: 14390901 Tipo do RRT: RRT SIMPLES Registrado em: 11/08/2025

Forma de registro: RETIFICADOR à 14390901 Participação Técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: O. DRESCHER
CNPJ: 17.643.179/0001-06

## DADOS DO CONTRATO

Contratante: MUNICIPIO DE MEDIANEIRA
CPF/CNPJ: 76206481000158

AVENIDA 10AV JOSE CALLEGARI Nº 647

Complemento: PREFEITURA

Cidade: MEDIANEIRA Bairro: IPE UF: PR CEP: 85899400

Contrato: 122/2024 Celebrado em 12/06/2024

Valor do contrato: R$ 0,01 Tipo do Contratante:

Data de Início: 14/06/2024 Data de Fim: 05/08/2025

## ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA

2.1.1 - Execução de obra , 38.06 m²; 2.1.2 - Execução de reforma de edificação , 75.8 m²;

Descrição: Ampliação e Reforma do CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL SILVIA PEREIRA DONEL.

Área existente de 647,32m²,

ampliaçãode 38,06m² e reforma de 75,80m², totalizando 685,38m².

## ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO

R PRESIDENTE MEDICE Nº 750

Complemento: L 01 Q 25 LOTE. JARDIM BELO HORIZONTE

Cidade: MEDIANEIRA Bairro: BELO HORIZONTE UF: PR CEP: 85884000

Coordenadas Geográficas:

---

Número do RRT: 14390767 Tipo do RRT: RRT SIMPLES Registrado em: 18/08/2025

Forma de registro: RETIFICADOR à 14390767 Participação Técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: O. DRESCHER
CNPJ: 17.643.179/0001-06

## DADOS DO CONTRATO

Contratante: MUNICIPIO DE MEDIANEIRA
CPF/CNPJ: 76206481000158

AVENIDA 10AV JOSE CALLEGARI Nº 647

Complemento: PREFEITURA

Cidade: MEDIANEIRA Bairro: IPE UF: PR CEP: 85899400

Contrato: 121/2024 Celebrado em 12/06/2024

Valor do contrato: R$ 0,01 Tipo do Contratante:

Data de Início: 14/06/2024 Data de Fim: 05/12/2024

## ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA

**Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO**

**Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO**

**Nº 0000001150960**

2.1.2 - Execução de reforma de edificação , 529.86 m²;

Descrição: Execução de reforma dos pisos das salas de aula e corredores da escola municipal plinio tourinho, bem como adequações quanto a acessibilidade destas, conforme memorial descritivo, projetos, planilha orçamentária e cronograma físico-financeiro.

**ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO**

R GOIAS Nº 1820

Complemento: LOTE 07 Q266 QUADRILÁTERO

Cidade: MEDIANEIRA Bairro: CIDADE ALTA UF: PR CEP: 85884000

Coordenadas Geográficas:

Número do RRT: 14131809 Tipo do RRT: RRT SIMPLES Registrado em: 01/04/2024

Forma de registro: INICIAL Participação Técnica: INDIVIDUAL

**DADOS DO CONTRATO**

Contratante: HUGUIMAR BAIERLE
CPF/CNPJ: 05506927975

ESTRADA rural Nº S N

Complemento:

Cidade: SANTA HELENA Bairro: LINHA SANTA CLARA UF: PR CEP: 85892000

Contrato: Celebrado em 01/04/2024

Valor do contrato: R$ 0,00 Tipo do Contratante:

Data de Início: 01/04/2024 Data de Fim: 01/10/2024

**ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA**

1.1.1 - Levantamento arquitetônico , 708.36 m²; 1.1.7 - As built , 708.36 m²; 1.7.1 - Memorial descritivo , 2059 m²; 1.8.5 - Projeto de parcelamento do solo mediante desmembramento ou remembramento , 2059 m²; 5.4 - VISTORIA , 708.36 m²; 5.7 - LAUDO TÉCNICO , 708.36 m²;

Descrição: Unificação dos Lotes Nº 03 e Nº 04, ambos da Quadra Nº 13 totalizando 2.059,00m² de intervenção juntamente com regularização das benfeitorias que totalizam 708,36m².

**ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO**

R CASTRO ALVES ESQUINA COM RUA ERICO VERISSIMO Nº 77

Complemento: LOTE Nº 03 E LOTE Nº 04 DA QUADRA Nº 13

Cidade: SANTA HELENA Bairro: SÃO ROQUE UF: PR CEP: 85892000

Coordenadas Geográficas:

Número do RRT: 14112675 Tipo do RRT: RRT SIMPLES Registrado em: 25/03/2024

Forma de registro: INICIAL Participação Técnica: INDIVIDUAL

**DADOS DO CONTRATO**

Contratante: ANDREI FRANCISCO AGNES
CPF/CNPJ: 07582476999

**Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO**

**Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO**

**Nº 0000001150960**

2026000115096O

AVENIDA BRASIL SUB SEDE Nº 95

Complemento: QUADRA Nº 04 LOTE Nº 16

Cidade: SANTA HELENA Bairro: SUB SEDE UF: PR CEP: 85892000

Contrato: Celebrado em 25/03/2024

Valor do contrato: R$ 0,00 Tipo do Contratante:

Data de Início: 25/03/2024 Data de Fim: 25/05/2024

## ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA

1.1.7 - As built , 270.69 m²;

Descrição: Edificação Residencial em Alvenaria 87,77m²

Edificação Comercial Estrutura Pré Fabricada 182,92m²

## ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO

AVENIDA BRASIL SUB SEDE Nº 95

Complemento: QUADRA Nº 04 LOTE Nº 16

Cidade: SANTA HELENA Bairro: SUB SEDE UF: PR CEP: 85892000

Coordenadas Geográficas:

Número do RRT: 14003251 Tipo do RRT: RRT SIMPLES Registrado em: 07/04/2025

Forma de registro: RETIFICADOR à 14003251 Participação Técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: O. DRESCHER
CNPJ: 17.643.179/0001-06

## DADOS DO CONTRATO

Contratante: MUNICÍPIO DE SANTA HELENA
CPF/CNPJ: 76206457000119

RUA PARAGUAI Nº 1401

Complemento:

Cidade: SANTA HELENA Bairro: CENTRO UF: PR CEP: 85892000

Contrato: 011/2024 Celebrado em 21/02/2024

Valor do contrato: R$ 679.829,48 Tipo do Contratante:

Data de Início: 22/02/2024 Data de Fim: 16/02/2025

## ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA

2.1.1 - Execução de obra , 351.44 m²; 2.1.2 - Execução de reforma de edificação , 835.16 m²; 2.5.5 - Execução de instalações prediais de prevenção e combate a incêndio , 1 un;

Descrição: EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE E FARMÁCIA BÁSICA CENTRAL DO MUNICÍPIO DE SANTA HELENA/PR.

REFORMA DE EDIFICAÇÃO DE 835,16M2 E ÁREA DE AMPLIAÇÃO DE 351,44M2

ADITIVO 01 - 03/09/2024- ATIVDADES COMPLEMENTARES NA EDIFICAÇÃO

**Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO**

**Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO**

**Nº 0000001150960**

2026000 1150960

ADITIVO 02 - 14/11/2024- ATIVDADES COMPLEMENTARES NA EDIFICAÇÃO

## ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO

AVENIDA RUA ANGELO CATTANI Nº S/N

Complemento: CHÁCARA 43-3-1

Cidade: SANTA HELENA Bairro: CENTRO UF: PR CEP: 85892000

Coordenadas Geográficas:

Número do RRT: 13980092 Tipo do RRT: RRT SIMPLES Registrado em: 15/02/2024

Forma de registro: INICIAL Participação Técnica: INDIVIDUAL

## DADOS DO CONTRATO

Contratante: Aryel Alba
CPF/CNPJ: 07961712976

RUA Esq Rua Narciso com Rua Santa Cecilia Nº S N

Complemento: LOTE N°11 QUADRA N°03

Cidade: SANTA HELENA Bairro: LOTEAMENTO SANTA CECILIA II UF: PR CEP: 85892000

Contrato: Celebrado em 15/02/2024

Valor do contrato: R$ 0,00 Tipo do Contratante:

Data de Início: 15/02/2024 Data de Fim: 15/02/2025

## ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA

2.1.1 - Execução de obra , 179.9 m²;

Descrição: Edificação Residencial Unifamiliar em Alvenaria

## ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO

RUA Esq Rua Narciso com Rua Santa Cecilia Nº S N

Complemento: LOTE N°11 QUADRA N°03

Cidade: SANTA HELENA Bairro: LOTEAMENTO SANTA CECILIA II UF: PR CEP: 85892000

Coordenadas Geográficas:

Número do RRT: 13980024 Tipo do RRT: RRT SIMPLES Registrado em: 15/02/2024

Forma de registro: INICIAL Participação Técnica: INDIVIDUAL

## DADOS DO CONTRATO

Contratante: Aryel Alba
CPF/CNPJ: 07961712976

RUA Esq Rua Narciso com Rua Santa Cecilia Nº S N

Complemento: LOTE N°11 QUADRA N°03

Cidade: SANTA HELENA Bairro: LOTEAMENTO SANTA CECILIA II UF: PR CEP: 85892000

Contrato: Celebrado em 15/02/2024

Valor do contrato: R$ 0,00 Tipo do Contratante:

Data de Início: 15/02/2024 Data de Fim: 15/02/2025

**Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO**

**Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO**

**Nº 0000001150960**

2026000115096O

## ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA

1.2.2 - Projeto de estrutura de concreto , 179.9 m²; 1.5.1 - Projeto de instalações hidrossanitárias prediais , 179.9 m²; 1.5.2 - Projeto de instalações prediais de águas pluviais , 179.9 m²; 1.5.7 - Projeto de instalações elétricas prediais de baixa tensão , 179.9 m²;

Descrição: Edificação Residencial Unifamiliar em Alvenaria

## ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO

RUA Esq Rua Narciso com Rua Santa Cecilia Nº S N

Complemento: LOTE N°11 QUADRA N°03

Cidade: SANTA HELENA Bairro: LOTEAMENTO SANTA CECILIA II UF: PR CEP: 85892000

Coordenadas Geográficas:

Número do RRT: 13930577 Tipo do RRT: RRT SIMPLES Registrado em: 29/01/2024

Forma de registro: INICIAL Participação Técnica: INDIVIDUAL

## DADOS DO CONTRATO

Contratante: MUNICÍPIO DE SANTA HELENA
CPF/CNPJ: 76206457000119

RUA PARAGUAI Nº 1401

Complemento:

Cidade: SANTA HELENA Bairro: CENTRO UF: PR CEP: 85892000

Contrato: Celebrado em 29/01/2024

Valor do contrato: R$ 0,00 Tipo do Contratante:

Data de Início: 29/01/2024 Data de Fim: 13/02/2024

## ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA

1.5.5 - Projeto de instalações prediais de prevenção e combate a incêndio , 4988 m²;

Descrição: Projeto de instalações prediais de prevenção e combate contra incêndio para o Evento Carnaval de Santa Helena 2024

## ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO

R BALNEARIO DE SANTA HELENA Nº S N

Complemento:

Cidade: SANTA HELENA Bairro: CENTRO UF: PR CEP: 85892000

Coordenadas Geográficas:

Número do RRT: 13884213 Tipo do RRT: RRT SIMPLES Registrado em: 16/01/2024

Forma de registro: INICIAL Participação Técnica: INDIVIDUAL

## DADOS DO CONTRATO

Contratante: DIAS INCORPORADORA LTDA
CPF/CNPJ: 12438653000136

CONDOMÍNIO CondoMINIO Trento SerVat COND cluB Nº S/N

Complemento:

**Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO**

**Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO**

**Nº 0000001150960**

2026000115096O

Cidade: SANTA HELENA | Bairro: CENTRO | UF: PR | CEP: 85892000

Contrato: 01235 | Celebrado em 15/01/2024

Valor do contrato: R$ 0,00 | Tipo do Contratante:

Data de Início: 17/01/2024 | Data de Fim: 17/01/2024

## ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA

1.1.2 - Projeto arquitetônico , 25 m²;

Descrição: Quiosque em Área de lazer

## ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO

CONDOMÍNIO CONDOMINIO TRENTO SERVAT COND CLU | Nº S/N

Complemento: LAZER 1

Cidade: SANTA HELENA | Bairro: CENTRO | UF: PR | CEP: 85892000

Coordenadas Geográficas:

Número do RRT: 13881043 | Tipo do RRT: RRT SIMPLES | Registrado em: 12/01/2024

Forma de registro: INICIAL | Participação Técnica: INDIVIDUAL

## DADOS DO CONTRATO

Contratante: DJONATAN CARLOS PAGÉ
CPF/CNPJ: 08191817900

RUA VALDIR BIANCHI | Nº 59

Complemento:

Cidade: SANTA HELENA | Bairro: LOT. CENTRAL | UF: PR | CEP: 85892000

Contrato: | Celebrado em 12/01/2024

Valor do contrato: R$ 0,00 | Tipo do Contratante:

Data de Início: 12/01/2024 | Data de Fim: 12/01/2025

## ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA

2.1.1 - Execução de obra , 71.9 m²;

Descrição: Edificação Unifamiliar em Alvenaria.

## ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO

R CHILE | Nº 21

Complemento: LOTE Nº 12 QUADRA Nº 03

Cidade: SANTA HELENA | Bairro: CENTRO | UF: PR | CEP: 85892000

Coordenadas Geográficas:

Número do RRT: 13880969 | Tipo do RRT: RRT SIMPLES | Registrado em: 12/01/2024

Forma de registro: INICIAL | Participação Técnica: INDIVIDUAL

## DADOS DO CONTRATO

Contratante: DJONATAN CARLOS PAGÉ

**Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO**

**Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO**

**Nº 0000001150960**

2026000115096O

CPF/CNPJ: 08191817900

RUA VALDIR BIANCHI Nº 59

Complemento:

Cidade: SANTA HELENA Bairro: LOT. CENTRAL UF: PR CEP: 85892000

Contrato: Celebrado em 12/01/2024

Valor do contrato: R$ 0,00 Tipo do Contratante:

Data de Início: 12/01/2024 Data de Fim: 12/01/2025

## ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA

1.1.2 - Projeto arquitetônico , 71.9 m²; 1.2.2 - Projeto de estrutura de concreto , 71.9 m²; 1.5.1 - Projeto de instalações hidrossanitárias prediais , 71.9 m²; 1.5.2 - Projeto de instalações prediais de águas pluviais , 71.9 m²; 1.5.7 - Projeto de instalações elétricas prediais de baixa tensão , 71.9 m²; 1.7.3 - Orçamento , 1 un;

Descrição: Projeto de Edificação Unifamiliar de 71,90m² em Alvenaria.

## ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO

R CHILE Nº 21

Complemento: LOTE Nº 12 QUADRA Nº 03

Cidade: SANTA HELENA Bairro: CENTRO UF: PR CEP: 85892000

Coordenadas Geográficas:

Número do RRT: 13782230 Tipo do RRT: RRT SIMPLES Registrado em: 05/12/2023

Forma de registro: INICIAL Participação Técnica: INDIVIDUAL

## DADOS DO CONTRATO

Contratante: VINÍCIUS LIPPERT MATEUS
CPF/CNPJ: 07285021946

AVENIDA parana Nº 1596

Complemento: LOTE N 4.1 DA QUADRA N99

Cidade: SANTA HELENA Bairro: CENTRO UF: PR CEP: 85892000

Contrato: Celebrado em 05/12/2023

Valor do contrato: R$ 0,00 Tipo do Contratante:

Data de Início: 05/12/2023 Data de Fim: 05/12/2024

## ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA

2.1.1 - Execução de obra , 192.2 m²;

Descrição: RESIDENCIA UNIFAMILIAR EM ALVENARIA

## ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO

AVENIDA parana Nº 1596

Complemento: LOTE N 4.1 DA QUADRA N99

Cidade: SANTA HELENA Bairro: CENTRO UF: PR CEP: 85892000

Coordenadas Geográficas:

**Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO**

**Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO**

**Nº 0000001150960**

2026000115096O

Número do RRT: 13782185 | Tipo do RRT: RRT SIMPLES | Registrado em: 05/12/2023

Forma de registro: INICIAL | Participação Técnica: INDIVIDUAL

## DADOS DO CONTRATO

Contratante: VINÍCIUS LIPPERT MATEUS
CPF/CNPJ: 07285021946

AVENIDA parana | Nº 1596

Complemento: LOTE N 4.1 DA QUADRA N99

Cidade: SANTA HELENA | Bairro: CENTRO | UF: PR | CEP: 85892000

Contrato: | Celebrado em 05/12/2023

Valor do contrato: R$ 0,00 | Tipo do Contratante:

Data de Início: 05/12/2023 | Data de Fim: 05/12/2024

## ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA

1.2.2 - Projeto de estrutura de concreto , 192.2 m²; 1.5.1 - Projeto de instalações hidrossanitárias prediais , 192.2 m²; 1.5.7 - Projeto de instalações elétricas prediais de baixa tensão , 192.2 m²;

Descrição: RESIDENCIA UNIFAMILIAR EM ALVENARIA

## ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO

AVENIDA parana | Nº 1596

Complemento: LOTE N 4.1 DA QUADRA N99

Cidade: SANTA HELENA | Bairro: CENTRO | UF: PR | CEP: 85892000

Coordenadas Geográficas:

---

Número do RRT: 13769521 | Tipo do RRT: RRT SIMPLES | Registrado em: 01/12/2023

Forma de registro: INICIAL | Participação Técnica: INDIVIDUAL

## DADOS DO CONTRATO

Contratante: TRANSCARTE SERVICOS NA AVICULTURA LTDA
CPF/CNPJ: 22799372000162

RUA sao francisco | Nº 790

Complemento:

Cidade: SANTA HELENA | Bairro: CENTRO | UF: PR | CEP: 85892000

Contrato: | Celebrado em 30/11/2023

Valor do contrato: R$ 0,00 | Tipo do Contratante:

Data de Início: 30/11/2023 | Data de Fim: 30/11/2024

## ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA

1.2.2 - Projeto de estrutura de concreto , 430.75 m²; 1.5.1 - Projeto de instalações hidrossanitárias prediais , 430.75 m²; 1.5.7 - Projeto de instalações elétricas prediais de baixa tensão , 430.75 m²;

Descrição: PROJETOS COMPLEMENTARES DE RESIDENCIA MULTIFAMILIAR EM ALVENARIA

## ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO

R RUA SANTOS DUMONT ESQ COM RUA SENADOR SOUZA NAVES | Nº 80

**Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO**

**Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO**

**Nº 0000001150960**

2026000115096O

Complemento: LOTE N 01 QUADRA N22

Cidade: SANTA HELENA | Bairro: VILA CELESTE | UF: PR | CEP: 85892000

Coordenadas Geográficas:

Número do RRT: 13709201 | Tipo do RRT: RRT SIMPLES | Registrado em: 13/11/2023

Forma de registro: INICIAL | Participação Técnica: INDIVIDUAL

## DADOS DO CONTRATO

Contratante: Merian Alana Klein
CPF/CNPJ: 08873284906

RUA curitiba | Nº 50

Complemento: Q 04 LT 06

Cidade: SANTA HELENA | Bairro: DISTRITO SUB SEDE | UF: PR | CEP: 85892000

Contrato: 2023 | Celebrado em 11/11/2023

Valor do contrato: R$ 0,00 | Tipo do Contratante:

Data de Início: 12/11/2023 | Data de Fim: 30/11/2023

## ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA

1.1.2 - Projeto arquitetônico , 151.7 m²; 1.2.2 - Projeto de estrutura de concreto , 151.7 m²; 1.5.1 - Projeto de instalações hidrossanitárias prediais , 151.7 m²; 1.5.7 - Projeto de instalações elétricas prediais de baixa tensão , 151.7 m²;

Descrição: Projeto e execução de edificação Residencial Unifamiliar em Alvenaria Rua Curitiba N°50 - Quadra nº04 Lote nº06 - Sub Sede - Santa Helena - PR

## ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO

RUA curitiba | Nº 50

Complemento: Q 04 LT 06

Cidade: SANTA HELENA | Bairro: DISTRITO SUB SEDE | UF: PR | CEP: 85892000

Coordenadas Geográficas:

Número do RRT: 13708804 | Tipo do RRT: RRT SIMPLES | Registrado em: 13/11/2023

Forma de registro: INICIAL | Participação Técnica: INDIVIDUAL

## DADOS DO CONTRATO

Contratante: Merian Alana Klein
CPF/CNPJ: 08873284906

RUA curitiba | Nº 50

Complemento: Q 04 LT 06

Cidade: SANTA HELENA | Bairro: DISTRITO SUB SEDE | UF: PR | CEP: 85892000

Contrato: 2023 | Celebrado em 10/11/2023

Valor do contrato: R$ 0,00 | Tipo do Contratante:

Data de Início: 11/11/2023 | Data de Fim: 29/11/2024

## ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA

**Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO**

**Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO**

**Nº 0000001150960**

2.1.1 - Execução de obra , 151.7 m²; 2.5.1 - Execução de instalações hidrossanitárias prediais , 151.7 m²; 2.5.7 - Execução de instalações elétricas prediais de baixa tensão , 151.7 m²;

Descrição: Projeto e execução de edificação Residencial Unifamiliar em Alvenaria Rua Curitiba N°50 - Quadra nº04 Lote nº06 - Sub Sede - Santa Helena - PR

**ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO**

RUA CURITIBA Nº 50

Complemento: Q 04 LT 06

Cidade: SANTA HELENA Bairro: DISTRITO SUB SEDE UF: PR CEP: 85892000

Coordenadas Geográficas:

Número do RRT: 13610827 Tipo do RRT: RRT SIMPLES Registrado em: 16/10/2023

Forma de registro: INICIAL Participação Técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: O. DRESCHER
CNPJ: 17.643.179/0001-06

**DADOS DO CONTRATO**

Contratante: MUNICÍPIO DE SANTA HELENA
CPF/CNPJ: 76206457000119

RUA PARAGUAI Nº 1401

Complemento:

Cidade: SANTA HELENA Bairro: CENTRO UF: PR CEP: 85892000

Contrato: 218/2023 Celebrado em 29/09/2023

Valor do contrato: R$ 342.893,95 Tipo do Contratante:

Data de Início: 16/10/2023 Data de Fim: 28/02/2024

**ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA**

2.1.1 - Execução de obra , 44.32 m²; 2.2.4 - Execução de estrutura metálica , 1 un; 2.5.7 - Execução de instalações elétricas prediais de baixa tensão , 1 un; 2.5.7 - Execução de instalações elétricas prediais de baixa tensão , 1 un;

Descrição: AQUISIÇÃO, INSTALAÇÃO, COMISSIONAMENTO E HOMOLOGAÇÃO NA COPEL DE GRUPO GERADOR DE ENERGIA A DIESEL DE NO MÍNIMO 400A EM REGIME CONTÍNUO, SUBSTITUIÇÃO DO QUADRO QGBT EXISTENTE E CONSTRUÇÃO DE CUBÍCULO GERADOR (ESTRUTURA ELÉTRICA E CIVIL), PARA ATENDIMENTO DA DEMANDA DO PORTO INTERNACIONAL DE SANTA HELENA-PR.

**ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO**

AVENIDA PROLOGANMENTO RUA ARGENTINA Nº S/N

Complemento: PORTO INTERNACIONAL

Cidade: SANTA HELENA Bairro: ZONA RURAL UF: PR CEP: 85892000

Coordenadas Geográficas:

Número do RRT: 13091057 Tipo do RRT: RRT SIMPLES Registrado em: 15/05/2023

Forma de registro: INICIAL Participação Técnica: INDIVIDUAL

**DADOS DO CONTRATO**

**Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO**

**Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO**

**Nº 0000001150960**

2026000011509 60

Contratante: ODETE DOS SANTOS
CPF/CNPJ: 02282711939

RUA AVENIDA PARANA Nº 231

Complemento:

Cidade: Santa Helena Bairro: BAIXADA AMARELA UF: PR CEP: 85892000

Contrato: 01/2023 Celebrado em 15/05/2023

Valor do contrato: R$ 0,00 Tipo do Contratante:

Data de Início: 16/05/2023 Data de Fim: 15/04/2024

## ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA

2.1.1 - Execução de obra , 49.47 m²;

Descrição: EXECUÇÃO DE HABITAÇÃO UNIFAMILIAR

49,47M2

## ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO

R RUA RUBI Nº 147

Complemento: QUADRA 05 LOTE 04

Cidade: SANTA HELENA Bairro: JARDIM UNIÃO UF: PR CEP: 85892000

Coordenadas Geográficas:

Número do RRT: 13070628 Tipo do RRT: RRT SIMPLES Registrado em: 09/05/2023

Forma de registro: RETIFICADOR à 13070628 Participação Técnica: INDIVIDUAL

## DADOS DO CONTRATO

Contratante: COOPERATIVA HABITACIONAL DE MEDIANEIRA - COOHAMED
CPF/CNPJ: 28568605000100

RUA RUA SERGIPE Nº 260

Complemento: SALA 1

Cidade: Santa Helena Bairro: CENTRO UF: PR CEP: 85892000

Contrato: 01/2023 Celebrado em 09/05/2023

Valor do contrato: R$ 0,00 Tipo do Contratante:

Data de Início: 09/05/2023 Data de Fim: 09/05/2023

## ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA

1.5.1 - Projeto de instalações hidrossanitárias prediais , 1 un; 1.5.2 - Projeto de instalações prediais de águas pluviais , 1 un; 1.6.3 - Projeto de arquitetura paisagística , 1 un; 1.7.1 - Memorial descritivo , 1 un; 1.8.5 - Projeto de parcelamento do solo mediante desmembramento ou remembramento , 1 un; 1.8.7 - Projeto de sistema viário e acessibilidade , 1 un; 1.9.1 - Projeto de movimentação de terra, drenagem e pavimentação , 1 un; 1.9.4 - Projeto de sinalização viária , 1 un;

Descrição: RRT EM COAUTORIA COM A EMPRESA E.V.D ENGENHARIA LTDA-ME.

## ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO

**Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO**

**Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO**

**Nº 0000001150960**

2026000115096O

R ESTRADA RURAL Nº CHACARA

Complemento: S/N

Cidade: SANTA HELENA Bairro: ZONA RURAL UF: PR CEP: 85892000

Coordenadas Geográficas:

Número do RRT: 12981892 Tipo do RRT: RRT SIMPLES Registrado em: 31/03/2025

Forma de registro: RETIFICADOR à 12981892 Participação Técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: O. DRESCHER
CNPJ: 17.643.179/0001-06

## DADOS DO CONTRATO

Contratante: MUNICÍPIO DE SANTA HELENA
CPF/CNPJ: 76206457000119

RUA PARAGUAI Nº 1401

Complemento:

Cidade: SANTA HELENA Bairro: CENTRO UF: PR CEP: 85892000

Contrato: 44/2023 Celebrado em 11/04/2023

Valor do contrato: R$ 1.498.453,39 Tipo do Contratante:

Data de Início: 12/04/2023 Data de Fim: 16/08/2024

## ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA

2.1.1 - Execução de obra , 745.18 m²; 2.1.3 - Execução de edifício efêmero ou instalações efêmeras , 12.53 m²; 2.2.2 - Execução de estrutura de concreto , 1 un; 2.5.1 - Execução de instalações hidrossanitárias prediais , 1 un; 2.5.2 - Execução de instalações prediais de águas pluviais , 1 un; 2.5.5 - Execução de instalações prediais de prevenção e combate a incêndio , 745.18 m²;

Descrição: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA OBRA DESTINADA CENTRO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL DO DISTRITO DE VILA CELESTE, TOTALIZANDO UMA ÁREA DE 745,18M2.

## ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO

R RUA GETULIO VARGAS Nº 722

Complemento: L 02 QUADRA 20

Cidade: SANTA HELENA Bairro: VILA CELESTE UF: PR CEP: 85892000

Coordenadas Geográficas:

Número do RRT: 12850102 Tipo do RRT: RRT SIMPLES Registrado em: 01/03/2023

Forma de registro: INICIAL Participação Técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: O. DRESCHER
CNPJ: 17.643.179/0001-06

## DADOS DO CONTRATO

Contratante: MUNICÍPIO DE SANTA HELENA
CPF/CNPJ: 76206457000119

RUA PARAGUAI Nº 1401

Complemento:

**Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO**

**Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO**

**Nº 0000001150960**

2026000115096O

Cidade: SANTA HELENA | Bairro: CENTRO | UF: PR | CEP: 85892000

Contrato: 04/2023 | Celebrado em 15/02/2023

Valor do contrato: R$ 53.778,39 | Tipo do Contratante:

Data de Início: 28/02/2023 | Data de Fim: 16/05/2023

**ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA**

2.1.1 - Execução de obra , 1 un;

Descrição: **CONSTRUÇÃO DE UM ABASTECEDOURO COMUNITÁRIO NA LINHA GAÚCHA - BURICÁ - COM CAIXA DA AGUA DE 20.000 LITROS**

**ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO**

R LINHA GAUCHA BURICA | Nº 8972

Complemento:

Cidade: SANTA HELENA | Bairro: COLONIA DR AFFONSO | UF: PR | CEP: 85892000

Coordenadas Geográficas:

Número do RRT: 12850075 | Tipo do RRT: RRT SIMPLES | Registrado em: 01/03/2023

Forma de registro: INICIAL | Participação Técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: O. DRESCHER
CNPJ: 17.643.179/0001-06

**DADOS DO CONTRATO**

Contratante: MUNICÍPIO DE SANTA HELENA
CPF/CNPJ: 76206457000119

RUA PARAGUAI | Nº 1401

Complemento:

Cidade: SANTA HELENA | Bairro: CENTRO | UF: PR | CEP: 85892000

Contrato: 04/2023 | Celebrado em 15/02/2023

Valor do contrato: R$ 53.778,39 | Tipo do Contratante:

Data de Início: 28/02/2023 | Data de Fim: 16/05/2023

**ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA**

2.1.1 - Execução de obra , 1 un;

Descrição: **CONSTRUÇÃO DE UM ABASTECEDOURO COMUNITÁRIO NA LINHA NOVA ESPERANÇA - MORENINHA - COM CAIX DA AGUA DE 20.000 LITROS**

**ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO**

R LINHA NOVA ESPERANCA | Nº L R 104

Complemento: GLEBA 16

Cidade: SANTA HELENA | Bairro: MORENINHA | UF: PR | CEP: 85892000

Coordenadas Geográficas:

Número do RRT: 12850045 | Tipo do RRT: RRT SIMPLES | Registrado em: 01/03/2023

Forma de registro: INICIAL | Participação Técnica: INDIVIDUAL

**Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO**

**Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO**

**Nº 0000001150960**

2026000115096O

Empresa contratada: O. DRESCHER
CNPJ: 17.643.179/0001-06

## DADOS DO CONTRATO

Contratante: MUNICÍPIO DE SANTA HELENA
CPF/CNPJ: 76206457000119

RUA PARAGUAI Nº 1401

Complemento:

Cidade: SANTA HELENA Bairro: CENTRO UF: PR CEP: 85892000

Contrato: 04/2023 Celebrado em 15/02/2023

Valor do contrato: R$ 53.778,39 Tipo do Contratante:

Data de Início: 28/02/2023 Data de Fim: 16/05/2023

## ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA

2.1.1 - Execução de obra , 1 un;

Descrição: CONSTRUÇÃO DE UM ABASTECEDOURO COMUNITÁRIO NA LINHA PACURI - ESQUINA CEU AZUL - DE 20.000 LITROS

## ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO

R LINHA PACURI Nº L 207 208

Complemento: MATRICULA 19039

Cidade: SANTA HELENA Bairro: ESQ CEU AZUL UF: PR CEP: 85892000

Coordenadas Geográficas:

---

Número do RRT: 12849990 Tipo do RRT: RRT SIMPLES Registrado em: 28/02/2023

Forma de registro: INICIAL Participação Técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: O. DRESCHER
CNPJ: 17.643.179/0001-06

## DADOS DO CONTRATO

Contratante: MUNICÍPIO DE SANTA HELENA
CPF/CNPJ: 76206457000119

RUA PARAGUAI Nº 1401

Complemento:

Cidade: SANTA HELENA Bairro: CENTRO UF: PR CEP: 85892000

Contrato: 04/2023 Celebrado em 15/02/2023

Valor do contrato: R$ 61.673,03 Tipo do Contratante:

Data de Início: 28/02/2023 Data de Fim: 16/05/2023

## ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA

2.1.1 - Execução de obra , 1 un;

Descrição: CONSTRUÇÃO DE ABASTECEDOURO COMUNITÁRIO COM CAPACIDADE DE 20.000 LITROS NA LINHA SANTA TEREZINHA - DISTRITO DE SÃO ROQUE

## ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO

**Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO**

**Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO**

**Nº 0000001150960**

2026000115096O

LD LINHA SANTA TEREZINHA Nº L RURAL 26

Complemento: GLEBA 10

Cidade: SANTA HELENA Bairro: DISTRITO SÃO ROQUE UF: PR CEP: 85892000

Coordenadas Geográficas:

Número do RRT: 12679492 Tipo do RRT: RRT SIMPLES Registrado em: 20/09/2023

Forma de registro: RETIFICADOR à 12679492 Participação Técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: O. DRESCHER
CNPJ: 17.643.179/0001-06

## DADOS DO CONTRATO

Contratante: MUNICÍPIO DE SANTA HELENA
CPF/CNPJ: 76206457000119

RUA PARAGUAI Nº 1401

Complemento:

Cidade: SANTA HELENA Bairro: CENTRO UF: PR CEP: 85892000

Contrato: 411/2022 Celebrado em 19/12/2022

Valor do contrato: R$ 147.803,51 Tipo do Contratante:

Data de Início: 25/12/2022 Data de Fim: 21/04/2023

## ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA

2.1.5 - Execução de adequação de acessibilidade , 1 un; 2.2.4 - Execução de estrutura metálica , 1 un;

Descrição: Execução do Projeto de Plano de Segurança Contra Incêndio e Pânico na Aduana - Porto Internacional de Santa Helena - PR

ÁREA TOTAL: 2.841,16m²

SERVIÇOS PREMILINARES, RAMPAS, ESCADA METALICA, GUARDA CORPO E CORRIMÃO ESCADAS E RAMPAS, CENTRAL DE GÁS, ILUMINAÇÃO DE EMERENGÊNCIA, PLACA DE SINALIZAÇÃO, EXTINTORES E LIMPEZA FINAL.

## ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO

R PROLONGAMENTO RUA ARGENTINA Nº S N

Complemento: LOTES 47 63 E 64

Cidade: SANTA HELENA Bairro: PORTO INTERNACIONAL UF: PR CEP: 85892000

Coordenadas Geográficas:

Número do RRT: 12547842 Tipo do RRT: RRT SIMPLES Registrado em: 11/11/2022

Forma de registro: RETIFICADOR à 12547842 Participação Técnica: INDIVIDUAL

## DADOS DO CONTRATO

Contratante: EDI MARIA SCHUSTER
CPF/CNPJ: 54170559991

RUA RUA SURUBI Nº S N

Complemento: QUADRA 16 LOTE 07

**Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO**

**Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO**

**Nº 0000001150960**

2026000011509 60

Cidade: Santa Helena | Bairro: CONDOMINIO MARINAS | UF: PR | CEP: 85892000

Contrato: 05-2022 | Celebrado em 08/11/2022

Valor do contrato: R$ 600,00 | Tipo do Contratante:

Data de Início: 08/11/2022 | Data de Fim: 30/11/2022

## ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA

1.1.7 - As built , 31.63 m²;

Descrição: REGULARIZAÇÃO DE EDIFICAÇÃO

## ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO

RUA RUA SURUBI | Nº S N

Complemento: QUADRA 16 LOTE 07

Cidade: Santa Helena | Bairro: CONDOMINIO MARINAS | UF: PR | CEP: 85892000

Coordenadas Geográficas:

Número do RRT: 12269635 | Tipo do RRT: RRT SIMPLES | Registrado em: 19/09/2022

Forma de registro: RETIFICADOR à 12269635 | Participação Técnica: INDIVIDUAL

## DADOS DO CONTRATO

Contratante: GILMAR VARGAS
CPF/CNPJ: 05365123964

RUA RUA ARINOS S | Nº 41

Complemento: QUADRA 18 LOTE 3

Cidade: Santa Helena | Bairro: SUB SEDE | UF: PR | CEP: 85892000

Contrato: 001/2022 | Celebrado em 11/08/2022

Valor do contrato: R$ 0,00 | Tipo do Contratante:

Data de Início: 22/08/2022 | Data de Fim: 30/08/2023

## ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA

1.1.2 - Projeto arquitetônico , 52.93 m²; 1.1.7 - As built , 21.03 m²;

Descrição: REGULARIZAÇÃO DE RESIDÊNCIA UNIFAMILIAR E AMPLIAÇÃO COMERCIAL

## ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO

RUA RUA ARINOS S | Nº 41

Complemento: QUADRA 18 LOTE 3

Cidade: Santa Helena | Bairro: SUB SEDE | UF: PR | CEP: 85892000

Coordenadas Geográficas:

Número do RRT: 12181758 | Tipo do RRT: RRT SIMPLES | Registrado em: 27/01/2023

Forma de registro: RETIFICADOR à 12181758 | Participação Técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: O. DRESCHER

**Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO**

**Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO**

**Nº 0000001150960**

2026000 1150960

CNPJ: 17.643.179/0001-06

## DADOS DO CONTRATO

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE ENTRE RIOS DO OESTE
CPF/CNPJ: 95719449000110

RUA TOCANTINS Nº 600

Complemento:

Cidade: ENTRE RIOS DO OESTE Bairro: CENTRO UF: PR CEP: 85988000

Contrato: 96/2022 Celebrado em 15/07/2022

Valor do contrato: R$ 509.240,27 Tipo do Contratante:

Data de Início: 18/07/2022 Data de Fim: 27/01/2023

## ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA

2.1.2 - Execução de reforma de edificação , 2509.41 m²; 2.5.1 - Execução de instalações hidrossanitárias prediais , 1 un; 2.5.7 - Execução de instalações elétricas prediais de baixa tensão , 1 un;

Descrição: Contratação de empresa visando a Execução Global (material e mão de obra) para reforma do Centro de Eventos Municipal de Entre Rios do Oeste-PR, localizado Rua Vereador Ilvo Grellmann, n° 501, conforme os Projetos Técnicos, Planilhas Ornamentarias, Cronograma Físico-Financeiro e Memorial Descritivo. Conforme a Lei Federal nº 8.666/93 no Município de Entre Rios do Oeste, conforme os Projetos Técnicos, Planilhas Orçamentárias, Cronograma Físico-Financeiro, Memorial Descritivo e demais anexos.

## ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO

R RUA VEREADOR ILVO GRELLMANN Nº 501

Complemento: CENTRO DE EVENTOS

Cidade: ENTRE RIOS DO OESTE Bairro: CENTRO UF: PR CEP: 85988000

Coordenadas Geográficas:

Número do RRT: 12096115 Tipo do RRT: RRT SIMPLES Registrado em: 15/05/2024

Forma de registro: RETIFICADOR à 12096115 Participação Técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: E. M. CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA.
CNPJ: 20.381.900/0001-33

## DADOS DO CONTRATO

Contratante: NOME EMPRESARIAL INSTITUTO PARANAENSE DE DESENVOLVIMENTO EDUCACIONAL-FUNDEPAR
CPF/CNPJ: 22112109000153

RUA dos Funcionários Nº 1323

Complemento:

Cidade: Curitiba Bairro: Cabral UF: PR CEP: 80035050

Contrato: 288/2022 FUNDEPAR Celebrado em 22/06/2022

Valor do contrato: R$ 713.647,14 Tipo do Contratante:

Data de Início: 22/06/2022 Data de Fim: 03/05/2024

## ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA

**Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO**

**Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO**

**Nº 0000001150960**

2026000115096O

2.1.1 - Execução de obra , 1 un;

Descrição: Execução dos serviços de engenharia de reparos Colégio Estadual Presidente Roosevelt, sito à Rua Mato Grosso, 111, Centro, telefone (44) 3642-1174, no Município de Guaíra, Estado do Paraná, conforme Planilha Orçamentária de Referência, sob nº 087/2022, registrada na Coordenação de Orçamentos - FUN/DEP/COR.

+ Termo de aditivo.

**ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO**

R RUA MATO GROSSO Nº 111

Complemento: COLEGIO EST PRESIDENT ROOSEVELT

Cidade: GUAÍRA Bairro: CENTRO UF: PR CEP: 85980000

Coordenadas Geográficas:

Número do RRT: 12093610 Tipo do RRT: RRT SIMPLES Registrado em: 22/06/2022

Forma de registro: INICIAL Participação Técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: O. DRESCHER
CNPJ: 17.643.179/0001-06

**DADOS DO CONTRATO**

Contratante: MUNICÍPIO DE SANTA HELENA
CPF/CNPJ: 76206457000119

RUA PARAGUAI Nº 1401

Complemento:

Cidade: SANTA HELENA Bairro: CENTRO UF: PR CEP: 85892000

Contrato: 111/2022 Celebrado em 20/06/2022

Valor do contrato: R$ 62.812,27 Tipo do Contratante:

Data de Início: 22/06/2022 Data de Fim: 22/02/2023

**ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA**

2.1.1 - Execução de obra , 124 m²;

Descrição: EXECUÇÃO DE ÁREA RECREATIVA NA LINHA NAVEGANTES, MUNICÍPIO DE SANTA HELENA-PR. COM ÁRE ADE INTERVENÇÃO DE 124M2, CONTEMPLANDO PLAYGROUND 2 TORRES, EQUIPAMENTOS DE ACADEMIA AO AR LIVRE, MOBILIÁRIO (LIXEIRAS E BANCOS), POSTE PADRÃO E LUMINÁRIAS, CONFORME PROJETO.

**ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO**

VIA LINHA NAVEGANTES Nº S N

Complemento: MATRICULA 7 090

Cidade: SANTA HELENA Bairro: ZONA RURAL UF: PR CEP: 85892000

Coordenadas Geográficas:

Número do RRT: 11654999 Tipo do RRT: RRT SIMPLES Registrado em: 25/02/2022

Forma de registro: RETIFICADOR à 11654999 Participação Técnica: INDIVIDUAL

**Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO**

**Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO**

**Nº 0000001150960**

2026000115096O

## DADOS DO CONTRATO

Contratante: MARIA LUIZA CAETANO CARVALIO
CPF/CNPJ: 84143282968

AVENIDA BRASIL Nº S N

Complemento:

Cidade: SANTA HELENA Bairro: CENTRO UF: PR CEP: 85892000

Contrato: Celebrado em 10/02/2022

Valor do contrato: R$ 2.500,00 Tipo do Contratante:

Data de Início: 10/02/2022 Data de Fim: 31/10/2022

## ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA

1.1.7 - As built , 140.83 m²;

Descrição: REGULARIZAÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDÊNCIAL DE ALVENARIA LOCALIZADO NA ESTRADA MUNICIPAL, LOTEAMENTO "BOURSCHEIT" LOTE URBANO 05 DA QUADRA 05 SANTA HELENA -PR

## ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO

AVENIDA ESTRADA MUNICIPAL Nº Q 05 L 5

Complemento: MATRICULA 19722

Cidade: SANTA HELENA Bairro: LOTEAMENTO BOURSCHEIT UF: PR CEP: 85892000

Coordenadas Geográficas:

Número do RRT: 11573370 Tipo do RRT: RRT SIMPLES Registrado em: 10/03/2023

Forma de registro: RETIFICADOR à 11573370 Participação Técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: E. M. CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA.
CNPJ: 20.381.900/0001-33

## DADOS DO CONTRATO

Contratante: MUNICIPIO DE DIAMANTE D' OESTE-PR
CPF/CNPJ: 77817476000144

RUA RUA MARECHAL CASTELO BRANCO Nº 597

Complemento:

Cidade: Diamante d'Oeste Bairro: CENTRO UF: PR CEP: 85896000

Contrato: 342/2021 Celebrado em 28/12/2021

Valor do contrato: R$ 99.964,34 Tipo do Contratante:

Data de Início: 14/01/2022 Data de Fim: 03/08/2022

## ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA

2.1.1 - Execução de obra , 94.93 m²;

Descrição: EXECUÇÃO DE AMPLIAÇÃO NA UNIDADE DE TRATAMENTO E VALORIZAÇÃO RECICLÁVEIS - UTVMR

## ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO

R LINHA AGUA ESPERANCA SAIDA PARA SAO JOSE Nº S N

Complemento: ZONA RURAL

Cidade: DIAMANTE D'OESTE Bairro: CENTRO UF: PR CEP: 85896000

**Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO**

**Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO**

**Nº 0000001150960**

2026000115096O

Coordenadas Geográficas:

Número do RRT: 11418464 | Tipo do RRT: RRT SIMPLES | Registrado em: 08/12/2021

Forma de registro: RETIFICADOR à 11418464 | Participação Técnica: INDIVIDUAL

## DADOS DO CONTRATO

Contratante: SIMONE REGINA DA SILVA
CPF/CNPJ: 05941311974

AVENIDA BRASIL | Nº 201

Complemento:

Cidade: SANTA HELENA | Bairro: CENTRO | UF: PR | CEP: 85892000

Contrato: 20133/2021 | Celebrado em 20/09/2021

Valor do contrato: R$ 2.500,00 | Tipo do Contratante:

Data de Início: 20/11/2021 | Data de Fim: 20/11/2022

## ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA

1.1.1 - Levantamento arquitetônico , 0.01 un; 1.1.2 - Projeto arquitetônico , 123.58 m²;

Descrição: PROJETO ARQUITETÔNICO DE RESIDENCIAS MULTIFAMILIARES

COMPREENDENDO UMA ÁREA TOTAL DE 123,58m2.

## ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO

R RUA PROJETADA A | Nº 445

Complemento: QUADRA 1 LOTE 4

Cidade: SANTA HELENA | Bairro: CENTRO | UF: PR | CEP: 85892000

Coordenadas Geográficas:

Número do RRT: 11325959 | Tipo do RRT: RRT SIMPLES | Registrado em: 04/07/2022

Forma de registro: RETIFICADOR à 11325959 | Participação Técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: E. M. CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA.
CNPJ: 20.381.900/0001-33

## DADOS DO CONTRATO

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE ENTRE RIOS DO OESTE
CPF/CNPJ: 95719449000110

RUA TOCANTINS | Nº 600

Complemento:

Cidade: ENTRE RIOS DO OESTE | Bairro: CENTRO | UF: PR | CEP: 85988000

Contrato: 131/2021 | Celebrado em 22/10/2021

Valor do contrato: R$ 142.797,41 | Tipo do Contratante:

Data de Início: 25/10/2021 | Data de Fim: 15/06/2022

## ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA

2.1.2 - Execução de reforma de edificação , 357 m²;

**Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO**

**Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO**

**Nº 0000001150960**

2026000 1150960

Descrição: Execução global (material e mão de obra), para reforma de uma edificação com 357,00² de área construída, para instalações de um barracão industrial localizado junto ao Parque Industrial II,

**ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO**

RUA AMAZONAS Nº UNIDADE 02

Complemento: RUA INGA PARQUE INDUSTRIAL II

Cidade: ENTRE RIOS DO OESTE Bairro: CENTRO UF: PR CEP: 85988000

Coordenadas Geográficas:

Número do RRT: 11320565 Tipo do RRT: RRT SIMPLES Registrado em: 22/10/2021

Forma de registro: INICIAL Participação Técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: E. M. CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA.
CNPJ: 20.381.900/0001-33

**DADOS DO CONTRATO**

Contratante: MUNICÍPIO DE SANTA HELENA
CPF/CNPJ: 76206457000119

RUA PARAGUAI Nº 1401

Complemento:

Cidade: SANTA HELENA Bairro: CENTRO UF: PR CEP: 85892000

Contrato: 306/2021 Celebrado em 18/10/2021

Valor do contrato: R$ 45.885,69 Tipo do Contratante:

Data de Início: 22/10/2021 Data de Fim: 18/03/2022

**ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA**

2.1.1 - Execução de obra , 14.4 m²; 2.2.2 - Execução de estrutura de concreto , 14.4 m²; 2.5.1 - Execução de instalações hidrossanitárias prediais , 1 un;

Descrição: CONSTRUÇÃO DE ABASTECEDOURO COMUNITÁRIO COM CAPACIDADE DE 20.000 LITROS NA COMUNIDADE DE LINHA NAVEGANTES - CÓRREGO PACA.

**ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO**

VIA LINHA NAVEGANTES Nº S N

Complemento: LOTE RURAL 46 GLEBA 10

Cidade: SANTA HELENA Bairro: CENTRO UF: PR CEP: 85892000

Coordenadas Geográficas:

Número do RRT: 11320484 Tipo do RRT: RRT SIMPLES Registrado em: 26/10/2021

Forma de registro: INICIAL Participação Técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: E. M. CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA.
CNPJ: 20.381.900/0001-33

**DADOS DO CONTRATO**

Contratante: MUNICÍPIO DE SANTA HELENA
CPF/CNPJ: 76206457000119

RUA PARAGUAI Nº 1401

**Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO**

**Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO**

**Nº 0000001150960**

2026000 1150960

Complemento:

Cidade: SANTA HELENA Bairro: CENTRO UF: PR CEP: 85892000

Contrato: 306/2021 Celebrado em 18/10/2021

Valor do contrato: R$ 45.885,69 Tipo do Contratante:

Data de Início: 22/10/2021 Data de Fim: 18/03/2022

## ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA

2.1.1 - Execução de obra , 14.4 m²; 2.2.2 - Execução de estrutura de concreto , 14.4 m²; 2.5.1 - Execução de instalações hidrossanitárias prediais , 1 un;

Descrição: CONSTRUÇÃO DE ABASTECEDOURO COMUNITÁRIO COM CAPACIDADE DE 20.000 LITROS NA COMUNIDADE DE LINHA ESQUINA ROSA-CÓRREGO SOLEIO.

## ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO

VIA LINHA ESQUINA ROSA CORREGO SOLEIO Nº S N

Complemento: LOTE 100 A GLEBA 19

Cidade: SANTA HELENA Bairro: CENTRO UF: PR CEP: 85892000

Coordenadas Geográficas:

Número do RRT: 10993449 Tipo do RRT: RRT SIMPLES Registrado em: 18/08/2021

Forma de registro: RETIFICADOR à 10993449 Participação Técnica: INDIVIDUAL

## DADOS DO CONTRATO

Contratante: Cintia Dresch Wollmann
CPF/CNPJ: 09201754906

RUA BRASIL Nº 239

Complemento: DISTRITO SÃO ROQUE

Cidade: SANTA HELENA Bairro: CENTRO UF: PR CEP: 85892000

Contrato: Celebrado em 23/07/2021

Valor do contrato: R$ 2.500,00 Tipo do Contratante:

Data de Início: 24/07/2021 Data de Fim: 25/10/2021

## ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA

1.1.7 - As built , 257.22 m²;

Descrição: REGULARIZAÇÃO DE EDIFICAÇÃO COM ESPAÇO COMERCIAL DE ALVENARIA E RESIDÊNCIA UNIFAMILIAR EM MADEIRA

## ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO

AVENIDA OTTO GUILHERME BEATHALTER Nº 0455

Complemento: LOTE 8 QUADRA 09

Cidade: SANTA HELENA Bairro: CENTRO UF: PR CEP: 85892000

Coordenadas Geográficas:

**Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO**

**Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO**

**Nº 0000001150960**

2026000115096O

Número do RRT: 10964183 | Tipo do RRT: RRT SIMPLES | Registrado em: 16/07/2021

Forma de registro: INICIAL | Participação Técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: O. DRESCHER
CNPJ: 17.643.179/0001-06

## DADOS DO CONTRATO

Contratante: MUNICÍPIO DE SANTA HELENA
CPF/CNPJ: 76206457000119

RUA PARAGUAI Nº 1401

Complemento:

Cidade: SANTA HELENA | Bairro: CENTRO | UF: PR | CEP: 85892000

Contrato: 182/2021 | Celebrado em 15/07/2021

Valor do contrato: R$ 61.393,57 | Tipo do Contratante:

Data de Início: 15/07/2021 | Data de Fim: 15/12/2021

## ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA

2.1.2 - Execução de reforma de edificação , 194.36 m²; 2.1.5 - Execução de adequação de acessibilidade , 1 un; 2.2.1 - Execução de estrutura de madeira , 5.4 m²; 2.2.2 - Execução de estrutura de concreto , 0.44 m³;

Descrição: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESTRUTURA DO CREAS (CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSITÊNCIA SOCIAL) CONFORME SOLICITAÇÃO DA SECRETARIA DE OBRAS.

## ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO

RUA MINAS GERAIS Nº 1360

Complemento: LOTE URBANO 02 1 QAUDRA 100

Cidade: SANTA HELENA | Bairro: CENTRO | UF: PR | CEP: 85892000

Coordenadas Geográficas:

---

Número do RRT: 10849290 | Tipo do RRT: RRT SIMPLES | Registrado em: 21/09/2023

Forma de registro: RETIFICADOR à 10849290 | Participação Técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: E. M. CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA.
CNPJ: 20.381.900/0001-33

## DADOS DO CONTRATO

Contratante: MUNICÍPIO DE SANTA HELENA
CPF/CNPJ: 76206457000119

RUA PARAGUAI Nº 1401

Complemento:

Cidade: SANTA HELENA | Bairro: CENTRO | UF: PR | CEP: 85892000

Contrato: 117-2021 | Celebrado em 08/06/2021

Valor do contrato: R$ 98.600,35 | Tipo do Contratante:

Data de Início: 14/06/2021 | Data de Fim: 10/05/2023

## ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA

2.1.2 - Execução de reforma de edificação , 1 un; 2.1.5 - Execução de adequação de acessibilidade , 95.69 m²; 2.2.2 - Execução de estrutura de concreto , 2.16 m³; 2.2.4 - Execução de estrutura metálica , 10 un; 2.5.5 - Execução de instalações prediais de prevenção e combate a incêndio , 0.35 m³;

**Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO**

**Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO**

**Nº 0000001150960**

2026000115096O

Descrição: EXECUÇÃO DE ADEQUAÇÕES NO ENTORNO DO GINÁSIO DE ESPORTES DO DISTRITO DE SÃO ROQUE.

**ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO**

R RUA CASTRO ALVES — Nº LOTE 15

Complemento: MATRICULA N 21 151

Cidade: SANTA HELENA — Bairro: DISTRITO DE SÃO ROQUE — UF: PR — CEP: 85892000

Coordenadas Geográficas:

Número do RRT: 10824045 — Tipo do RRT: RRT SIMPLES — Registrado em: 09/06/2021

Forma de registro: INICIAL — Participação Técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: E. M. CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA.
CNPJ: 20.381.900/0001-33

**DADOS DO CONTRATO**

Contratante: MUNICÍPIO DE SANTA HELENA
CPF/CNPJ: 76206457000119

RUA PARAGUAI — Nº 1401

Complemento:

Cidade: SANTA HELENA — Bairro: CENTRO — UF: PR — CEP: 85892000

Contrato: 115/2021 — Celebrado em 31/05/2021

Valor do contrato: R$ 41.432,01 — Tipo do Contratante:

Data de Início: 07/06/2021 — Data de Fim: 07/06/2021

**ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA**

2.1.1 - Execução de obra , 14.4 m²; 2.2.2 - Execução de estrutura de concreto , 14.4 m²; 2.5.1 - Execução de instalações hidrossanitárias prediais , 1 un;

Descrição: CONSTRUÇÃO DE ABASTECEDOURO COMUNITÁRIO COM CAPACIDADE DE 20.000LITROS NA COMUNIDADE DE LINHA SÃO GABRIEL - CÓRREGO DOIS IRMÃOS -03.

**ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO**

GLB LOTE RURAL130 — Nº GLEBA 19 A

Complemento: MATRICULA N 5 245

Cidade: SANTA HELENA — Bairro: LINHA SÃO GABRIEL — UF: PR — CEP: 85892000

Coordenadas Geográficas:

Número do RRT: 10823963 — Tipo do RRT: RRT SIMPLES — Registrado em: 09/06/2021

Forma de registro: INICIAL — Participação Técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: E. M. CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA.
CNPJ: 20.381.900/0001-33

**DADOS DO CONTRATO**

Contratante: MUNICÍPIO DE SANTA HELENA
CPF/CNPJ: 76206457000119

RUA PARAGUAI — Nº 1401

Complemento:

**Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO**

**Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO**

**Nº 0000001150960**

2026000 1150960

Cidade: SANTA HELENA | Bairro: CENTRO | UF: PR | CEP: 85892000

Contrato: 115/2021 | Celebrado em 31/05/2021

Valor do contrato: R$ 41.432,01 | Tipo do Contratante:

Data de Início: 07/06/2021 | Data de Fim: 07/02/2022

## ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA

2.1.1 - Execução de obra , 14.4 m²; 2.2.2 - Execução de estrutura de concreto , 14.4 m²; 2.5.1 - Execução de instalações hidrossanitárias prediais , 1 un;

Descrição: CONSTRUÇÃO DE ABASTECEDOURO COMUNITÁRIO COM CAPACIDADE DE 20.000LITROS NA COMUNIDADE DE LINHA VERZ CRUZ - CÓRREGO DOIS IRMÃOS-02.

## ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO

GLB LOTE RURAL101 | Nº GLEBA 26

Complemento: MATRICULA N 19 571

Cidade: SANTA HELENA | Bairro: LINHA VERA CRUZ | UF: PR | CEP: 85892000

Coordenadas Geográficas:

---

Número do RRT: 10823606 | Tipo do RRT: RRT SIMPLES | Registrado em: 09/06/2021

Forma de registro: INICIAL | Participação Técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: E. M. CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA.
CNPJ: 20.381.900/0001-33

## DADOS DO CONTRATO

Contratante: MUNICÍPIO DE SANTA HELENA
CPF/CNPJ: 76206457000119

RUA PARAGUAI | Nº 1401

Complemento:

Cidade: SANTA HELENA | Bairro: CENTRO | UF: PR | CEP: 85892000

Contrato: 115/2021 | Celebrado em 31/05/2021

Valor do contrato: R$ 36.091,52 | Tipo do Contratante:

Data de Início: 07/06/2021 | Data de Fim: 07/02/2022

## ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA

2.1.1 - Execução de obra , 14.4 m²; 2.2.2 - Execução de estrutura de concreto , 14.4 m²; 2.5.1 - Execução de instalações hidrossanitárias prediais , 1 un;

Descrição: CONSTRUÇÃO DE ABASTECIMENTO COMUNITÁRIO COM CAPACIDADE DE 20.000LITROS NA COMUNIDADE DE LINHA SANTA HELENA VELHA - CÓRREGO DOIS IRMÃOS -01.

## ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO

GLEBA LOTE RURAL 93 | Nº GLEBA 26

Complemento: MATRICULA N 11 637

Cidade: SANTA HELENA | Bairro: LINHA SANTA HELENA VELHA | UF: PR | CEP: 85892000

Coordenadas Geográficas:

---

**Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO**

**Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO**

**Nº 0000001150960**

2026000011509 60

Número do RRT: 10409130 | Tipo do RRT: RRT SIMPLES | Registrado em: 04/06/2021

Forma de registro: INICIAL | Participação Técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: O. DRESCHER
CNPJ: 17.643.179/0001-06

## DADOS DO CONTRATO

Contratante: MUNICÍPIO DE SANTA HELENA
CPF/CNPJ: 76206457000119

RUA PARAGUAI | Nº 1401

Complemento:

Cidade: SANTA HELENA | Bairro: CENTRO | UF: PR | CEP: 85892000

Contrato: 234/2020 | Celebrado em 16/10/2020

Valor do contrato: R$ 9.132,88 | Tipo do Contratante:

Data de Início: 16/10/2020 | Data de Fim: 11/11/2020

## ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA

2.1.2 - Execução de reforma de edificação , 373.83 m²;

Descrição: EXECUÇÃO DE SERVIÇO DE PINTURA E REPAROS NA ESCOLA CATEQUÉTICA DO DISTRITO DE SUB SEDE

## ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO

RUA ESCOLA CATEQUETICA | Nº S N

Complemento:

Cidade: SANTA HELENA | Bairro: SUB SEDE | UF: PR | CEP: 85892000

Coordenadas Geográficas:

---

Número do RRT: 10409106 | Tipo do RRT: RRT SIMPLES | Registrado em: 01/02/2021

Forma de registro: INICIAL | Participação Técnica: INDIVIDUAL

## DADOS DO CONTRATO

Contratante: SERLETE FÁTIMA DE MOURA
CPF/CNPJ: 01724041932

RUA RUA PARAGUAI | Nº 1061

Complemento: LOTE 09 QUADRA 89

Cidade: SANTA HELENA | Bairro: CENTRO | UF: PR | CEP: 85892000

Contrato: | Celebrado em 28/01/2021

Valor do contrato: R$ 1.300,00 | Tipo do Contratante:

Data de Início: 28/01/2021 | Data de Fim: 21/12/2021

## ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA

2.1.1 - Execução de obra , 48.19 m²; 2.1.1 - Execução de obra , 24.69 m²;

Descrição: Execução de obra de Demolição estrutura de Madeira - 48,19m2

Execução de obra em alvenaria a ser ampliado- 24,69m2

## ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO

**Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO**

**Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO**

**Nº 0000001150960**

2026000 1150960

R PARAGUAI Nº 1061

Complemento: LOTE 09 QUADRA 89

Cidade: SANTA HELENA Bairro: CENTRO UF: PR CEP: 85892000

Coordenadas Geográficas:

Número do RRT: 10408878 Tipo do RRT: RRT SIMPLES Registrado em: 02/02/2021

Forma de registro: RETIFICADOR à 10408878 Participação Técnica: INDIVIDUAL

## DADOS DO CONTRATO

Contratante: SERLETE FÁTIMA DE MOURA
CPF/CNPJ: 01724041932

RUA RUA PARAGUAI Nº 1061

Complemento: LOTE 09 QUADRA 89

Cidade: SANTA HELENA Bairro: CENTRO UF: PR CEP: 85892000

Contrato: Celebrado em 28/01/2021

Valor do contrato: R$ 1.300,00 Tipo do Contratante:

Data de Início: 28/01/2021 Data de Fim: 28/01/2021

## ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA

1.1.2 - Projeto arquitetônico , 24.69 m²; 1.1.7 - As built , 30 m²;

Descrição: Ampliação Residencial unifamiliar em alvenaria.

## ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO

R RUA PARAGUAI Nº 1061

Complemento: LOTE 09 QUADRA 89

Cidade: SANTA HELENA Bairro: CENTRO UF: PR CEP: 85892000

Coordenadas Geográficas:

Número do RRT: 10358647 Tipo do RRT: RRT SIMPLES Registrado em: 14/01/2021

Forma de registro: INICIAL Participação Técnica: INDIVIDUAL

## DADOS DO CONTRATO

Contratante: E.M CONSTRUTORA DE OBRAS EIRELI EPP
CPF/CNPJ: 20381900000133

AVENIDA BRASIL Nº 64

Complemento: Distrito SUB SEDE SÃO FRANCISCO

Cidade: SANTA HELENA Bairro: CENTRO UF: PR CEP: 85892000

Contrato: 01234 Celebrado em 12/01/2021

Valor do contrato: R$ 1.300,00 Tipo do Contratante:

Data de Início: 12/01/2021 Data de Fim: 16/07/2021

## ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA

**Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO**

**Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO**

**Nº 0000001150960**

2026000115096O

1.1.7 - As built , 2.6 m²;

Descrição: REGULARIZAÇÃO DE CONSTRUÇÃO EM ALVENARIA - LOTE 04 QUADRA 03

**ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO**

AVENIDA RUA AQUELINO PEDRO PALUDO Nº 199

Complemento: LOTE 04 QUADRA 03

Cidade: SANTA HELENA Bairro: PARQUE INDUSTRIAL ARGEMIRO KOZERSKI UF: PR CEP: 85892000

Coordenadas Geográficas:

Número do RRT: 10127967 Tipo do RRT: RRT SIMPLES Registrado em: 20/11/2020

Forma de registro: RETIFICADOR à 10127967 Participação Técnica: INDIVIDUAL

**DADOS DO CONTRATO**

Contratante: LUIZ CELSO RODRIGUES DE MATOS
CPF/CNPJ: 02135617946

Nº 228

Complemento:

Cidade: Santa Helena Bairro: UF: PR CEP: 85892000

Contrato: 0004/2020 Celebrado em 22/10/2020

Valor do contrato: R$ 2.300,00 Tipo do Contratante:

Data de Início: 27/10/2020 Data de Fim: 26/10/2021

**ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA**

2.1.1 - Execução de obra , 72.5 m²;

Descrição: EXECUÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL UNIFAMILIAR EM ALVENARIA

**ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO**

RUA RUA SANTA LUZIA Nº 228

Complemento: QUADRA 05 LOTE 06

Cidade: SANTA HELENA Bairro: LOTEAMENTO NOVO PROGRESSO UF: PR CEP: 85892000

Coordenadas Geográficas:

Número do RRT: 10127889 Tipo do RRT: RRT SIMPLES Registrado em: 28/10/2020

Forma de registro: INICIAL Participação Técnica: INDIVIDUAL

**DADOS DO CONTRATO**

Contratante: LUIZ CELSO RODRIGUES DE MATOS
CPF/CNPJ: 02135617946

Nº 228

Complemento:

Cidade: Santa Helena Bairro: UF: PR CEP: 85892000

Contrato: 0004/2020 Celebrado em 22/10/2020

**Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO**

**Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO**

**Nº 0000001150960**

2026000115096O

Valor do contrato: R$ 2.300,00 Tipo do Contratante:

Data de Início: 27/10/2020 Data de Fim: 26/10/2021

## ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA

1.1.2 - Projeto arquitetônico , 72.5 m²;

Descrição: CASA RESIDENCIAL DE ALVENARIA

## ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO

RUA RUA SANTA LUZIA Nº 228

Complemento:

Cidade: SANTA HELENA Bairro: LOTEAMENTO NOVO PROGRESSO UF: PR CEP: 85892000

Coordenadas Geográficas:

---

Número do RRT: 10125208 Tipo do RRT: RRT SIMPLES Registrado em: 29/10/2020

Forma de registro: RETIFICADOR à 10125208 Participação Técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: E. M. CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA.
CNPJ: 20.381.900/0001-33

## DADOS DO CONTRATO

Contratante: MUNICIPIO DE DIAMANTE D'OESTE
CPF/CNPJ: 77817476000144

Nº 597

Complemento:

Cidade: Diamante d'Oeste Bairro: UF: PR CEP: 85896000

Contrato: 233/2020 Celebrado em 21/10/2020

Valor do contrato: R$ 56.931,87 Tipo do Contratante:

Data de Início: 26/10/2020 Data de Fim: 05/12/2020

## ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA

2.1.1 - Execução de obra , 36.49 m²;

Descrição: CONSTRUÇÃO DE UM ABASTECEDOURO COMUNITÁRIO COM CAPACIDADE PARA 20.000L - INSTALAÇÕES PRELIMINARES E LIMPEZA, MOVIMENTAÇÃO DE TERRA E ESCAVAÇÕES, FUNDAÇÕES - BLOCOS - ESTACAS - VIGA BALDRAME - NÍVEL 1, VIGA NIVEL 2 - PILARES, VIGA NIVEL 3 - PILARES - LAJE, CAIXA ALVENARIA - FILTRO - DRENAGEM, PISO EM CONCRETO ARMADO COM TELA DE AÇO, CAIXA D'ÁGUA - BARRILHETE - TUBULAÇÃO, ESCADA MARINHEIRO.

## ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO

ESTRADA PR-488 - CENTRO DE PRODUÇÃO, KM 34 Nº KM 34

Complemento: LOTE 36 C ZONA RURAL

Cidade: DIAMANTE D'OESTE Bairro: ZONA RURAL UF: PR CEP: 85896000

Coordenadas Geográficas:

## DESCRIÇÃO

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

## INFORMAÇÕES IMPORTANTES

**Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO**

**Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO**

**Nº 0000001150960**

2026000 1150960

- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

- Em conformidade com o que determina o Art. 45 da Lei 12.378, toda realização de trabalho de competência privativa ou de atuação compartilhadas com outras profissões regulamentadas será objeto de Registro de Responsabilidade Técnica - RRT.

- Declaro expressamente que são verdadeiras todas as informações constantes neste documento e que as atividades descritas no(s) RRT(s) que constitue(m) este documento foi(ram) efetivamente realizada(s) e concluída(s).

- Válida em todo o território nacional.

**Certidão nº 1150960/2026**
**Expedida em 16/09/2026 12:09:00, SANTA HELENA/PR, CAU/PR**
**Chave de Impressão: 78Z20Z79367021ZY03W8**

**Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**

**Resolução Nº 93 de 07 de Novembro de 2014**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**

**Nº 0000001010129**

2025000010101 29

Validade: Indeterminada

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente ao(s) Registro(s) de Responsabilidade Técnica - RRTs abaixo discriminado(s): totalizando 1 RRTs

## DADOS DO PROFISSIONAL

Profissional: ANA CAROLINA DOTTO

Título do Profissional: Arquiteto(a) e Urbanista

Data de obtenção do título: 10/12/2019

Registro Nacional: 00A1889486

Data de Registro: 06/02/2020

Validade: Indefinida

## ANOTAÇÃO DE CURSO

- Nenhum curso anotado.

## DADOS DOS REGISTROS DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA-RRT

Número do RRT: 12981892 | Tipo do RRT: RRT SIMPLES | Registrado em: 31/03/2025

Forma de registro: RETIFICADOR à 12981892 | Participação Técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: O. DRESCHER
CNPJ: 17.643.179/0001-06

## DADOS DO CONTRATO

Contratante: MUNICÍPIO DE SANTA HELENA
CPF/CNPJ: 76206457000119

RUA PARAGUAI | Nº 1401

Complemento:

Cidade: SANTA HELENA | Bairro: CENTRO | UF: PR | CEP: 85892000

Contrato: 44/2023 | Celebrado em 11/04/2023

Valor do contrato: R$ 1.498.453,39 | Tipo do Contratante:

Data de Início: 12/04/2023 | Data de Fim: 16/08/2024

## ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA

2.1.1 - Execução de obra , 745.18 m²; 2.1.3 - Execução de edifício efêmero ou instalações efêmeras , 12.53 m²; 2.2.2 - Execução de estrutura de concreto , 1 un; 2.5.1 - Execução de instalações hidrossanitárias prediais , 1 un; 2.5.2 - Execução de instalações prediais de águas pluviais , 1 un; 2.5.5 - Execução de instalações prediais de prevenção e combate a incêndio , 745.18 m²;

Descrição: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA OBRA DESTINADA CENTRO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL DO DISTRITO DE VILA CELESTE, TOTALIZANDO UMA ÁREA DE 745,18M2.

## ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO

R RUA GETULIO VARGAS | Nº 722

**Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**

**Resolução Nº 93 de 07 de Novembro de 2014**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**

**Nº 0000001010129**

2025000010101 29

Complemento: L 02 QUADRA 20

Cidade: SANTA HELENA Bairro: VILA CELESTE UF: PR CEP: 85892000

Coordenadas Geográficas:

## DESCRIÇÃO

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

## INFORMAÇÕES IMPORTANTES

- Esta certidão perderá a validade e será anulada, caso ocorra alterações das informações constantes do Atestado registrado ou do RRT vinculado ou caso sejam constatadas que são inverídicas as informações constantes do RRT, do atestado ou do requerimento da certidão.

- Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 14.133/2021, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 12.378/2010 e Resoluções do Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil (CAU/BR)

- A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas

- Certificamos, ainda, que nos termos do artigo 2º da Lei nº 12.378/2010 e artigos 2º e 3º da Resolução nº 21/2012-CAU/BR, esta Certidão é válida somente para os serviços condizentes com as atribuições profissionais acima discriminadas

- Em conformidade com o que determina o Art. 45 da Lei 12.378, toda realização de trabalho de competência privativa ou de atuação compartilhadas com outras profissões regulamentadas será objeto de Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

- Válida em todo o território nacional.

**Certidão nº 1010129/2025**

**Expedida em 03/04/2025 12:04:00, SANTA HELENA/PR, CAU/PR**

**Chave de Impressão: ZZD2Y94825B0Z39W8Z02**

# ATESTADO DE CONCLUSÃO DEFINITIVO

A Secretaria de Planejamento do Município de Santa Helena atesta para os devidos fins que a empresa O. DRESCHER - ME, CNPJ 17.643.179/0001-06, executou 100,00% da obra, denominada **CONCLUSÃO DA OBRA DESTINADA AO CENTRO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL DO DISTRITO DE VILA CELESTE TOTALIZANDO UMA ÁREA DE 745,18 M² – TOMADA DE PREÇOS 001/2023 - CONTRATO Nº 044/2023.**

**DATA DA ORDEM DE SERVIÇO : 05/04/2023**

**DATA DE INÍCIO : 12/04/2023**

**DATA DE TÉRMINO : 16/08/2024**

**ARQUITETA : ANA CAROLINA DOTTO**

**CAU : A188948 – 6**

**RRT : 12981892**

Santa Helena – PR, 07 de janeiro de 2025.

ALCIR MARTINS VIANNA JUNIOR
ENGENHEIRO CIVIL
CREA PR 24822/D



Digitalizado com CamScanner

Certidão nº 1010129/2025 - 03/04/2025 12:04:00, 16:33 - Chave de Impressão: ZZD2Y94825B0Z39W8Z02
O atestado neste ato registrado foi emitido em 03/04/2025 12:04:00, e contém 43 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 1010129, emitida em 03/04/2025 12:04:00

# ATESTADO DE CONCLUSÃO DEFINITIVO

A Secretaria de Planejamento do Município de Santa Helena atesta para os devidos fins que a empresa O. DRESCHER - ME, CNPJ 17.643.179/0001-06, executou 100,00% referente ao **ADITIVO** da obra, denominada **CONCLUSÃO DA OBRA DESTINADA AO CENTRO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL DO DISTRITO DE VILA CELESTE TOTALIZANDO UMA ÁREA DE 745,18 M² – TOMADA DE PREÇOS 001/2023 - CONTRATO Nº 044/2023.**

**DATA DA ORDEM DE SERVIÇO : 05/04/2023**

**DATA DE INÍCIO : 12/04/2023**

**DATA DE TÉRMINO : 16/08/2024**

**ARQUITETA : ANA CAROLINA DOTTO**

**CAU : A188948 – 6**

**RRT : 12981892**

Santa Helena – PR, 07 de janeiro de 2025.

ALCIR MARTINS VIANNA JUNIOR
ENGENHEIRO CIVIL
CREA PR 24822/D



Digitalizado com CamScanner

Certidão nº 1010129/2025 - 03/04/2025 12:04:00, 16:33 - Chave de Impressão: ZZD2Y94825B0Z39W8Z02
O atestado neste ato registrado foi emitido em 03/04/2025 12:04:00, e contém 43 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 1010129, emitida em 03/04/2025 12:04:00

**RELATÓRIO DE VISTORIA DE MEDIÇÃO – CONCLUSÃO DA OBRA DESTINADA AO CENTRO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL DO DISTRITO DE VILA CELESTE TOTALIZANDO UMA ÁREA DE 745,18 M² – TOMADA DE PREÇOS 001/2023 - CONTRATO Nº 044/2023.**

| **Nº. RELATÓRIO: 16/2024** | **Data do Relatório: 16/08/2024** |
|---|---|

**01. DEPENDÊNCIA SOLICITANTE:**

O. DRESCHER - ME

Data da ordem de Serviço: 05/04/2023 QUINTA ALTERAÇÃO CONTRATUAL = ATÉ 19/08/2024

**02. CONSTRUTOR:**

**02.1 Construtor:**
Nome: O. DRESCHER - ME
CNPJ: 17.643.179/0001 - 06

**02.3 Responsável(eis) Técnico(s):**
Nome: ANA CAROLINA DOTTO
ARQUITETA : CAU – A 188948-6

**03. DADOS DO PROJETO:**

**03.1 Características da construção:**
Construção do CMEI do Distrito de Vila Celeste, totalizando uma área de 745,18 m²

**03.2 Dados do contrato:**
Número: 044/2023 Tomada de Preços 001/2023

**04. ENDEREÇO COMPLETO:**

**Endereço:** CMEI DO DISTRITO DE VILA CELESTE
**Distrito :** VILA CELESTE
**Cidade:** SANTA HELENA **UF:** PR **CEP:** 85892-000

**05. VISTORIA:**

| **Data da vistoria:** 16/08//2024 | |
|---|---|
| Prazo previsto de obras (dias): ATÉ 19/08/2024 | Tempo decorrido da obra (dias): 499 |
| Dias de visita na obra: | |

**06. MEDIÇÃO:**

Município de Santa Helena
Aloir M. Vianna Jr.
Eng. Civil .CREA 24822/D PR



Certidão nº 1010129/2025 - 03/04/2025 12:04:00, 16:33 - Chave de Impressão: ZZD2Y94825B0Z39W8Z02
O atestado neste ato registrado foi emitido em 03/04/2025 12:04:00, e contém 43 folhas
Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 1010129, emitida em 03/04/2025 12:04:00

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Nº do contrato: 0-0 / 2022 | | | | | | | BOLETIM DE MEDIÇÃO (BM) Nº: | | | | 16 |
| Tomador: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA HELENA | | | | | | | Data da Medição: | | | | sexta-feira, 16 de agosto de 2024 |
| Programa: 0 | | | | | | | Período: | | | 31-jul-24 | 16-ago-24 |
| Empreendimento: CONSTRUÇÃO DO CMEI CANTINHO CELESTE - DISTRITO VILA CELESTE | | | | | | | Data de Início do Empreendimento: | | | | 05/04/23 |
| | | | CONTRATADOS | | | | QUANTIDADES EXECUTADAS | | VALORES AFERIDOS | | |
| | | | | | R$ | 1.462.825,37 | | | 1.391.027,35 | 71.798,02 | 1.462.825,37 |
| ITEM | Declaramos que os serviços medidos neste BM e Resumo de Medição encontram-se concluídos e estão em conformidade com os projetos e especificações previstos neste contrato de repasse. | UD | QUANT. | UNIT. | TOTAL | | NO PERÍODO | ACUMULADA | ACUM. ANTERIOR | NO PERÍODO | ACUMULADO |
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | 16.112,52 | | | | 16.112,52 | | 16.112,52 |
| 1.1 | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO - 2,00x1,20m - CONFORME MODELO PADRÃO DO MUNICÍPIO | M2 | 2,40 | 535,50 | 1.285,20 | | | 2,40 | 1.285,20 | | 1.285,20 |
| 1.2 | CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E | UN | 3,00 | 84,92 | 254,76 | | | 3,00 | 254,76 | | 254,76 |
| 1.3 | REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A | UN | 18,00 | 102,65 | 1.847,70 | | | 18,00 | 1.847,70 | | 1.847,70 |
| 1.4 | LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE | M2 | 750,00 | 0,49 | 367,50 | | | 750,00 | 367,50 | | 367,50 |
| 1.5 | LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E | MES | 8,00 | 787,50 | 6.300,00 | | | 8,00 | 6.300,00 | | 6.300,00 |
| 1.6 | TAPUME COM TELHA METÁLICO H=180cm. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | M2 | 72,00 | 84,13 | 6.057,36 | | | 72,00 | 6.057,36 | | 6.057,36 |
| 2 | DEMOLIÇÕES E RETIRADAS | | | | 3.063,79 | | | | 3.063,79 | | 3.063,79 |
| 2.1 | DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. | M3 | 2,83 | 157,88 | 446,80 | | | 2,83 | 446,80 | | 446,80 |
| 2.2 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. | M3 | 29,56 | 70,43 | 2.081,91 | | | 29,56 | 2.081,91 | | 2.081,91 |
| 2.3 | ENTULHO | | | | | | | | | | |
| 2.3.1 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA. (UNIDADE: | M3XKM | 161,95 | 1,15 | 186,24 | | | 161,95 | 186,24 | | 186,24 |
| 2.3.2 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM | M3 | 32,39 | 10,77 | 348,84 | | | 32,39 | 348,84 | | 348,84 |
| 3 | LOCAÇÃO DE OBRA A SER AMPLIADA | | | | 54.182,67 | | | | 54.182,67 | | 54.182,67 |
| 3.1 | LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A | M | 53,85 | 20,10 | 1.082,39 | | | 53,85 | 1.082,39 | | 1.082,39 |
| 3.2 | INFRAESTRUTURA | | | | | | | | | | |
| 3.2.1 | ESTACAS | | | | | | | | | | |
| 3.2.1.1 | ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, | m | 89,50 | 70,85 | 6.341,08 | | | 89,50 | 6.341,08 | | 6.341,08 |
| 3.2.2 | BLOCOS | | | | | | | | | | |
| 3.2.2.1 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS | m3 | 2,05 | 106,51 | 218,35 | | | 2,05 | 218,35 | | 218,35 |
| 3.2.2.2 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO | m3 | 2,05 | 2.699,99 | 5.534,98 | | | 2,05 | 5.534,98 | | 5.534,98 |
| 3.2.2.3 | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE | m3 | 0,50 | 126,63 | 63,32 | | | 0,50 | 63,32 | | 63,32 |
| 3.2.3 | BALDRAME | | | | | | | | | | |
| 3.2.3.1 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS | m3 | 3,54 | 106,51 | 377,05 | | | 3,54 | 377,05 | | 377,05 |
| 3.2.3.2 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO | m3 | 3,54 | 2.699,99 | 9.557,96 | | | 3,54 | 9.557,96 | | 9.557,96 |
| 3.2.3.3 | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE | m3 | 3,21 | 126,63 | 406,48 | | | 3,21 | 406,48 | | 406,48 |
| 3.2.3.4 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. | m2 | 41,78 | 20,15 | 841,87 | | | 41,78 | 841,87 | | 841,87 |
| 3.3 | SUPRAESTRURA | | | | | | | | | | |
| 3.3.1 | PILARES | | | | | | | | | | |
| 3.3.1.1 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO | m3 | 6,29 | 2.699,99 | 16.982,94 | | | 6,29 | 16.982,94 | | 16.982,94 |
| 3.3.2 | VIGAS | | | | | | | | | | |
| 3.3.2.1 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO | m3 | 4,44 | 2.699,99 | 11.987,96 | | | 4,44 | 11.987,96 | | 11.987,96 |
| 3.3.3 | LAJE - MARQUISE SOLÁRIO | | | | | | | | | | |
| 3.3.3.1 | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA | m2 | 4,66 | 169,16 | 788,29 | | | 4,66 | 788,29 | | 788,29 |
| 4 | ALVENARIAS | | | | 35.905,97 | | | | 35.905,97 | | 35.905,97 |
| 4.1 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X24X19CM | M2 | 255,18 | 104,32 | 26.620,38 | | | 255,18 | 26.620,38 | | 26.620,38 |
| 4.2 | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS. AF_03/2016. EXECUÇÃO EM TODOS OS | M | 31,90 | 118,18 | 3.769,94 | | | 31,90 | 3.769,94 | | 3.769,94 |
| 4.3 | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS AF_03/2016.EXECUÇÃO EM TODOS OS | M | 51,50 | 60,34 | 3.107,51 | | | 51,50 | 3.107,51 | | 3.107,51 |
| 4.4 | CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016. EXECUÇÃO EM TODOS OS VÃOS | M | 51,50 | 46,76 | 2.408,14 | | | 51,50 | 2.408,14 | | 2.408,14 |
| 5 | DIVISORIAS ESPECIAIS | | | | 3.219,05 | | | | 3.219,05 | | 3.219,05 |
| 5.1 | DIVISÓRIAS BANHEIROS COLETIVO | | | | | | | | | | |

Município de Santa Helena
Estado do Paraná - CNPJ - 76.206.457/0001-19

Município de Santa Helena
Alcir M. Vianna Jr.
Eng. Civil - CREA 243220/D PR



Home Page: http://www.santahelena.pr.gov.br

Certidão nº 10101129/2025 - 03/04/2025 12:04:00, 16:33 - Chave de Impressão: ZZD2Y94825B0Z39W8Z02
O atestado neste ato registrado foi emitido em 03/04/2025 12:04:00, e contém 43 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 10101129, emitida em 03/04/2025 12:04:00

| Nº do contrato: 0-0 / 2022 | | | | | | BOLETIM DE MEDIÇÃO (BM) Nº: | | | | 16 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Tomador: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA HELENA | | | | | | Data da Medição: | | | | sexta-feira, 16 de agosto de 2024 |
| Programa: 0 | | | | | | Período: | | 31-jul-24 | | 16-ago-24 |
| Empreendimento: CONSTRUÇÃO DO CMEI CANTINHO CELESTE - DISTRITO VILA CELESTE | | | | | | Data de Início do Empreendimento: | | | | 05/04/23 |
| | | | CONTRATADOS | | | QUANTIDADES EXECUTADAS | | VALORES AFERIDOS | | |
| ITEM | Declaramos que os serviços medidos neste BM e Resumo de Medição encontram-se concluídos e estão em conformidade com os projetos e especificações previstos neste contrato de repasse. | UD | QUANT. | R$ UNIT. | 1.462.825,37 TOTAL | NO PERÍODO | ACUMULADA | 1.391.027,35 ACUM. ANTERIOR | 71.798,02 NO PERÍODO | 1.462.825,37 ACUMULADO |
| 5.1.1 | DIVISORIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO, ESP = 2CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA | M2 | 3,78 | 851,60 | 3.219,05 | | 3,78 | 3.219,05 | | 3.219,05 |
| 6 | **COBERTURAS (MARQUISES, TELHADOS DO CMEI E SOLÁRIO/ESTENDAL, PLAYGROUND)** | | | | **281.082,71** | | | **281.082,71** | | **281.082,71** |
| 6.1 | ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS | KG | 2.448,58 | 19,25 | 47.135,17 | | 2.448,58 | 47.135,17 | | 47.135,17 |
| 6.2 | TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA | M2 | 881,51 | 73,03 | 64.376,68 | | 881,51 | 64.376,68 | | 64.376,68 |
| 6.3 | TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM (SANDUÍCHE), COM DUAS FACES | M2 | 881,51 | 164,29 | 144.823,28 | | 881,51 | 144.823,28 | | 144.823,28 |
| 6.4 | TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. | M2 | 53,80 | 89,37 | 4.808,11 | | 53,80 | 4.808,11 | | 4.808,11 |
| 6.5 | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO | M | 42,30 | 133,71 | 5.655,93 | | 42,30 | 5.655,93 | | 5.655,93 |
| 6.6 | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE | M | 31,80 | 77,73 | 2.471,81 | | 31,80 | 2.471,81 | | 2.471,81 |
| 6.7 | TABEIRA DE MADEIRA LEI, 1A QUALIDADEM 2,5X20CM PARA BEIRAL DE TELHADO | M | 70,47 | 26,32 | 1.854,77 | | 70,47 | 1.854,77 | | 1.854,77 |
| 6.8 | PLATIBANDA MARQUISE FRONTAL | | | | | | | | | |
| 6.8.1 | PAINÉIS EM CHAPAS DE ALUMÍNIO COMPOSTO - ACM, FIXO, PERFIS BRANCOS, NA COR AZUL, INCLUSO | M2 | 12,53 | 623,70 | 7.814,96 | | 12,53 | 7.814,96 | | 7.814,96 |
| 6.8.2 | LETRAS TIPO BLOCK-LETTER, CONFECCIONADAS EM PVC EXPANDIDO, NA COR BRANCA, COM ALTURA | GLOB | 1,00 | 1.723,68 | 1.723,68 | | 1,00 | 1.723,68 | | 1.723,68 |
| 6.9 | PLATIBANDA FUNDOS | | | | | | | | | |
| 6.9.1 | FECHAMENTO PLATIBANDA EM AÇO ZINCADO TRAPEZOIDAL AUTOPORTANTE, A = 120 MM, E = 0,95 MM, | M2 | 4,15 | 100,80 | 418,32 | | 4,15 | 418,32 | | 418,32 |
| 7 | **FORROS** | | | | **72.844,13** | | | **72.844,13** | | **72.844,13** |
| 7.1 | FORROS INTERNOS | | | | | | | | | |
| 7.1.1 | FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P. INCLUSO | M2 | 326,79 | 90,38 | 29.535,28 | | 326,79 | 29.535,28 | | 29.535,28 |
| 7.1.2 | FORRO EM DRYWALL, ACARTONADO, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P | M2 | 369,00 | 98,63 | 36.394,47 | | 369,00 | 36.394,47 | | 36.394,47 |
| 7.1.3 | FECHAMENTO DE FORRO EM AÇO ZINCADO TRAPEZOIDAL AUTOPORTANTE, A = 120 MM, E = 0,95 MM, | M2 | 53,80 | 128,52 | 6.914,38 | | 53,80 | 6.914,38 | | 6.914,38 |
| 8 | **REVESTIMENTOS** | | | | **86.177,06** | | | **86.177,06** | | **86.177,06** |
| 8.1 | SERVIÇOS PRELIMINARES PARA RECEBIMENTO DOS REVESTIMENTOS | | | | | | | | | |
| 8.1.1 | LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019. EM TODAS AS PAREDES | M2 | 1.407,06 | 2,46 | 3.461,37 | | 1.407,06 | 3.461,37 | | 3.461,37 |
| 8.1.2 | APICOAMENTO DE REBOCO COM PONTEIRAS/TALHADEIRAS. EM TODAS AS SUPERFÍCIES EM TEM | M2 | 365,00 | 2,91 | 1.062,15 | | 365,00 | 1.062,15 | | 1.062,15 |
| 8.2 | REVESTIMENTO INTERNO | | | | | | | | | |
| 8.2.1 | PAREDE | | | | | | | | | |
| 8.2.1.1 | CHAPISCO COM ARGAMASSA AC3, APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO | M2 | 1.037,94 | 5,07 | 5.262,36 | | 1.037,94 | 5.262,36 | | 5.262,36 |
| 8.2.1.2 | EMBOÇO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES | M2 | 1.037,94 | 24,62 | 25.554,08 | | 1.037,94 | 25.554,08 | | 25.554,08 |
| 8.2.1.3 | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA. AF_05/2017. INTERNAS | M2 | 1.037,94 | 22,96 | 23.831,10 | | 1.037,94 | 23.831,10 | | 23.831,10 |
| 8.3 | LAJES INCLUSO MARQUISE | | | | | | | | | |
| 8.3.1 | CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E | M2 | 22,37 | 7,81 | 174,71 | | 22,37 | 174,71 | | 174,71 |
| 8.3.2 | EMBOÇO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES | M2 | 22,37 | 24,62 | 550,75 | | 22,37 | 550,75 | | 550,75 |
| 8.3.3 | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA. AF_05/2017. INTERNAS | M2 | 22,37 | 22,96 | 513,62 | | 22,37 | 513,62 | | 513,62 |
| 8.4 | FORRO GESSO | | | | | | | | | |
| 8.4.1 | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA. AF_05/2017. | M2 | 369,00 | 22,96 | 8.472,24 | | 369,00 | 8.472,24 | | 8.472,24 |
| 8.5 | REVESTIMENTO EXTERNO | | | | | | | | | |
| 8.5.1 | PAREDE | | | | | | | | | |
| 8.5.1.1 | CHAPISCO COM ARGAMASSA AC3, APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO | M2 | 369,12 | 5,07 | 1.871,44 | | 369,12 | 1.871,44 | | 1.871,44 |
| 8.5.1.2 | EMBOÇO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES | M2 | 369,12 | 24,62 | 9.087,73 | | 369,12 | 9.087,73 | | 9.087,73 |
| 8.5.2 | PAREDE ACESSO PRINCIPAL CONCRETO APARENTE | | | | | | | | | |
| 8.5.2.1 | EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA. | M2 | 49,50 | 19,00 | 940,50 | | 49,50 | 940,50 | | 940,50 |
| 8.5.3 | PAREDE PALMEIRAS | | | | | | | | | |
| 8.5.3.1 | REVESTIMENTO PARA PAREDES COM PLACAS TIPO PORCELANATO TIPO AMADEIRADO DE | M2 | 24,75 | 217,98 | 5.395,01 | | 24,75 | 5.395,01 | | 5.395,01 |



Município de Santa Helena
Estado do Paraná - CNPJ - 76.206.457/0001-19

Home Page: http://www.santahelena.pr.gov.br

Certidão nº 10101129/2025 - 03/04/2025 12:04:00, 16:33 - Chave de Impressão: ZZD2Y94825B0Z39W8Z02
O atestado neste ato registrado foi emitido em 03/04/2025 12:04:00, e contém 43 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 10101129, emitida em 03/04/2025 12:04:00

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Nº do contrato: 0-0 / 2022 | | | | | | | BOLETIM DE MEDIÇÃO (BM) Nº: | | | | | 16 |
| Tomador: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA HELENA | | | | | | | Data da Medição: | | | | | sexta-feira, 16 de agosto de 2024 |
| Programa: 0 | | | | | | | Período: | | | | 31-jul-24 | 16-ago-24 |
| Empreendimento: CONSTRUÇÃO DO CMEI CANTINHO CELESTE - DISTRITO VILA CELESTE | | | | | | | Data de Início do Empreendimento: | | | | | 05/04/23 |
| | | | CONTRATADOS | | | | QUANTIDADES | | VALORES AFERIDOS | | | |
| ITEM | Declaramos que os serviços medidos neste BM e Resumo de Medição encontram-se concluídos e estão em conformidade com os projetos e especificações previstos neste contrato de repasse. | UD | QUANT. | R$ UNIT. | 1.462.825,37 TOTAL | | EXECUTADAS NO PERÍODO | ACUMULADA | 1.391.027,35 ACUM. ANTERIOR | 71.798,02 NO PERÍODO | 1.462.825,37 ACUMULADO | |
| 9 | ESQUADRIAS AMPLIAÇÃO E REFORMA | | | | 190.099,94 | | | | 175.008,59 | 15.091,35 | 190.099,94 | |
| 9.1 | JANELAS | | | | | | | | | | | |
| 9.1.1 | JANELA BASCULANTE EM ALUMINIO, BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO, SEM | M2 | 10,20 | 637,42 | 6.501,68 | | | 10,20 | 6.501,68 | | | 6.501,68 |
| 9.1.2 | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA, PINTURA | M2 | 35,43 | 919,69 | 32.584,62 | | | 35,43 | 32.584,62 | | | 32.584,62 |
| 9.1.3 | JANELA TIPO GUILHOTINA, PINTURA EPOXI ELETROSTÁTICA, COM VIDROS. FORNECIMENTO E | M2 | 1,00 | 1.097,28 | 1.097,28 | | | 1,00 | 1.097,28 | | | 1.097,28 |
| 9.1.4 | TELA MOSQUITEIRO EM JANELAS COM PERFIL EM ALUMÍNIO BRANCO. | M2 | 3,13 | 111,37 | 348,59 | | | 3,13 | 348,59 | | | 348,59 |
| 9.1.5 | JANELA GUILHOTINA COM DUAS FOLHAS, INCLUSO PERSIANA INTEGRADA FECHAMENTO TOTAL DA | M2 | 1,00 | 1.323,00 | 1.323,00 | | | 1,00 | 1.323,00 | | | 1.323,00 |
| 9.1.6 | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA, PINTURA | M2 | 3,50 | 827,24 | 2.895,34 | | | 3,50 | 2.895,34 | | | 2.895,34 |
| 9.1.7 | BRISE METÁLICO DE ALUMÍNIO (REF.: BRISE 84F 45° - FIBROCELL) DIMENSÕES 370x180CM, 440x180CM. | M2 | 12,60 | 491,40 | 6.191,64 | | | 12,60 | 6.191,64 | | | 6.191,64 |
| 9.2 | PORTAS | | | | | | | | | | | |
| 9.2.1 | PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, PINTURA | M2 | 18,40 | 1.709,74 | 31.459,22 | | 6,00 | 18,40 | 21.200,78 | 10.258,44 | | 31.459,22 |
| 9.2.2 | PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, COM FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, | M2 | 61,44 | 977,02 | 60.028,11 | | | 61,44 | 60.028,11 | | | 60.028,11 |
| 9.2.3 | PORTA DE CORRER EM CHAPA TIPO PAINEL LAMBRIL QUADRADO, COM PORTA SOCIAL COMPLETA | M2 | 1,47 | 1.198,97 | 1.762,49 | | | 1,47 | 1.762,49 | | | 1.762,49 |
| 9.2.4 | PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO COLORIDO, SEM | M2 | 1,80 | 919,65 | 1.655,37 | | | 1,80 | 1.655,37 | | | 1.655,37 |
| 9.2.5 | PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA VENTILADA, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA - | M2 | 3,36 | 919,65 | 3.090,02 | | | 3,36 | 3.090,02 | | | 3.090,02 |
| 9.2.6 | PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI E VISOR EM VIDRO COM DIMENSÕES (25X80CM), PINTURA | M2 | 11,13 | 945,00 | 10.517,85 | | | 11,13 | 10.517,85 | | | 10.517,85 |
| 9.2.7 | PORTA DE ABRIR DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, E BANDEIRA, INCLUSO VIDRO LISO | M2 | 5,20 | 977,02 | 5.080,50 | | | 5,20 | 5.080,50 | | | 5.080,50 |
| 9.2.8 | PORTA VAI E VEM EM ALUMINIO COM LAMBRI E VISOR EM VIDRO TEMP. COM DIMENSÕES (65X85CM), | M2 | 1,68 | 951,30 | 1.598,18 | | | 1,68 | 1.598,18 | | | 1.598,18 |
| 9.2.9 | BOX DE CORRER EM ALUMÍNIO, COM 2 FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, | M2 | 3,15 | 977,02 | 3.077,61 | | 3,15 | 3,15 | | 3.077,61 | | 3.077,61 |
| 9.2.10 | TELA MOSQUITEIRO EM PORTAS COM PERFIL EM ALUMÍNIO BRANCO, INSTADO NA CASA DE | M2 | 5,04 | 111,37 | 561,30 | | 5,04 | 5,04 | | 561,30 | | 561,30 |
| 9.3 | PORTAS A SEREM INSTALADAS EM BAIXO DAS BANCADAS DE GRANITO E ARMÁRIOS | | | | | | | | | | | |
| 9.3.1 | PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS. | M2 | 4,06 | 945,00 | 3.836,70 | | | 4,06 | 3.836,70 | | | 3.836,70 |
| 9.3.2 | PORTA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS. | M2 | 4,25 | 945,00 | 4.016,25 | | | 4,25 | 4.016,25 | | | 4.016,25 |
| 9.3.3 | PORTA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, | M2 | 2,10 | 945,00 | 1.984,50 | | | 2,10 | 1.984,50 | | | 1.984,50 |
| 9.4 | PORTÃO SOLÁRIO | | | | | | | | | | | |
| 9.4.1 | PORTÃO METÁLICO EM TUBO DE 1", CHAPA 16, COM CURVA 180°, COM DISTANCIAMENTO A CADA 8CM, | M2 | 1,10 | 352,80 | 388,08 | | | 1,10 | 388,08 | | | 388,08 |
| 9.5 | ACABAMENTOS ESQUADRIAS | | | | | | | | | | | |
| 9.5.1 | PINGADEIRA EM GRANITO ANDORINHA LARGURA 15CM, ESPESSURA 2CM COM FRIZO. FORNECIMENTO | M | 51,48 | 139,85 | 7.199,48 | | | 51,48 | 7.199,48 | | | 7.199,48 |
| 9.6 | ACABAMENTOS DUCHA/ BANHEIRO COLETIVO | | | | | | | | | | | |
| 9.6.1 | PINGADEIRA EM GRANITO ANDORINHA LARGURA 15CM, ESPESSURA 2CM COM FRIZO. FORNECIMENTO | M | 1,58 | 139,85 | 220,96 | | | 1,58 | 220,96 | | | 220,96 |
| 9.7 | ADESIVO PARA AS PORTAS | | | | | | | | | | | |
| 9.7.1 | ADESIVO COM ARTE/ OU JATEADO COLADO EM PORTAS. (ARTE A SER DEFINIDO PELOS DIRETORES | M2 | 6,98 | 171,06 | 1.194,00 | | 6,98 | 6,98 | | 1.194,00 | | 1.194,00 |
| 9.8 | GRADE DE PROTEÇÃO PARA MATERNAIS | | | | | | | | | | | |
| 9.8.1 | GRADE REMOVÍVEL (ESTRUTURA TUBULAR REFORÇADA) PARA PORTA DE SEGURANÇA E PROTEÇÃO | UND | 2,00 | 456,95 | 913,90 | | | 2,00 | 913,90 | | | 913,90 |
| 9.8.2 | GRADE REMOVÍVEL (ESTRUTURA TUBULAR REFORÇADA) PARA PORTA DE SEGURANÇA E PROTEÇÃO | UND | 1,00 | 573,27 | 573,27 | | | 1,00 | 573,27 | | | 573,27 |
| 10 | PISO | | | | 138.171,62 | | | | 121.657,48 | 16.514,14 | | 138.171,62 |
| 10.1 | REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 | M3 | 131,77 | 64,58 | 8.509,71 | | | 131,77 | 8.509,71 | | | 8.509,71 |
| 10.2 | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *8 | M3 | 52,71 | 139,75 | 7.366,22 | | | 52,71 | 7.366,22 | | | 7.366,22 |
| 10.3 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 | M2 | 658,83 | 34,78 | 22.914,11 | | | 658,83 | 22.914,11 | | | 22.914,11 |
| 10.4 | CONTRAPISO AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014 | M2 | 658,83 | 23,68 | 15.601,09 | | | 658,83 | 15.601,09 | | | 15.601,09 |
| 10.5 | REVESTIMENTO PISOS | | | | | | | | | | | |
| 10.5.1 | PISO EM GRANITINA CINZA ESCURO 8MM, INCLUSO JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO, POLIMENTO, | M2 | 521,02 | 77,62 | 40.441,57 | | | 521,02 | 40.441,57 | | | 40.441,57 |



Município de Santa Helena
Estado do Paraná - CNPJ - 76.206.457/0001-1

Home Page: http://www.santahelena.pr.gov.br

Certidão nº 10101129/2025 - 03/04/2025 12:04:00, 16:33 - Chave de Impressão: ZZD2Y9482580Z39W8Z02
O atestado neste ato registrado foi emitido em 03/04/2025 12:04:00, e contém 43 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 10101129, emitida em 03/04/2025 12:04:00

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Nº do contrato: 0-0 / 2022 | | | | | | | | BOLETIM DE MEDIÇÃO (BM) Nº: | | | 16 |
| Tomador: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA HELENA | | | | | | | | Data da Medição: | | | sexta-feira, 16 de agosto de 2024 |
| Programa: 0 | | | | | | | | Período: | | 31-jul-24 | 16-ago-24 |
| Empreendimento: CONSTRUÇÃO DO CMEI CANTINHO CELESTE - DISTRITO VILA CELESTE | | | | | | | | Data de Início do Empreendimento: | | | 05/04/23 |
| | | | CONTRATADOS | | | QUANTIDADES EXECUTADAS | | VALORES AFERIDOS | | | |
| ITEM | Declaramos que os serviços medidos neste BM e Resumo de Medição encontram-se concluídos e estão em conformidade com os projetos e especificações previstos neste contrato de repasse. | UD | QUANT. | R$ UNIT. | 1.462.825,37 TOTAL | NO PERÍODO | ACUMULADA | 1.391.027,35 ACUM. ANTERIOR | 71.798,02 NO PERÍODO | 1.462.825,37 ACUMULADO |
| 10.5.2 | RODAPÉ CURVO EM GRANITINA 8 CM. FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. | M | 377,74 | 30,06 | 11.354,86 | | 377,74 | 11.354,86 | | 11.354,86 |
| 10.5.3 | PISO VINÍLICO COLADO SEMI-FLEXÍVEL AMADEIRADO, ESPESSURA 3MM, FIXADO COM COLA, CAPA DE | M2 | 148,86 | 214,86 | 31.984,06 | 76,86 | 148,86 | 15.469,92 | 16.514,14 | 31.984,06 |
| 11 | PINTURAS | | | | 43.808,08 | | | 29.431,00 | 14.377,08 | 43.808,08 |
| 11.1 | INTERNA | | | | | | | | | |
| 11.1.1 | PINTURA PAREDES | | | | | | | | | |
| 11.1.1.1 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. | M2 | 587,55 | 19,67 | 11.557,11 | 200,55 | 587,55 | 7.612,29 | 3.944,82 | 11.557,11 |
| 11.1.1.2 | FUNDO EPOXI A BASE DE SOLVENTE EM TODAS AS PAREDES INTERNAS. | M2 | 441,27 | 3,75 | 1.654,76 | 191,27 | 441,27 | 937,50 | 717,26 | 1.654,76 |
| 11.1.1.3 | PINTURA EPOXI A BASE DE SOLVENTE EM TODAS AS PAREDES INTERNAS (02 DEMÃOS). | M2 | 441,27 | 46,62 | 20.572,01 | 191,27 | 441,27 | 11.655,00 | 8.917,01 | 20.572,01 |
| 11.1.2 | PINTURA LAJE | | | | | | | | | |
| 11.1.2.1 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014. | M2 | 17,71 | 22,28 | 394,58 | | 17,71 | 394,58 | | 394,58 |
| 11.2 | PINTURAS EXTERNAS | | | | | | | | | |
| 11.2.1 | PINTURA BEIRAL | | | | | | | | | |
| 11.2.1.1 | PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS - TABEIRA DE MADEIRA | M2 | 17,61 | 20,42 | 359,60 | | 17,61 | 359,60 | | 359,60 |
| 11.2.2 | PINTURA PAREDES | | | | | | | | | |
| 11.2.2.1 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS. | M2 | 319,62 | 23,05 | 7.367,24 | 34,62 | 319,62 | 6.569,25 | 797,99 | 7.367,24 |
| 11.2.2.2 | PAREDE ACESSO PRINCIPAL CONCRETO APARENTE | | | | | | | | | |
| 11.2.2.2.1 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM EFEITO ACABAMENTO CONCRETO APARENTE. AF_06/2014. | M2 | 49,50 | 38,44 | 1.902,78 | | 49,50 | 1.902,78 | | 1.902,78 |
| 12 | GRANITOS, LOUÇAS, METAIS, ESPELHOS E EQUIPAMENTOS | | | | 50.648,37 | | | 42.901,37 | 7.747,00 | 50.648,37 |
| 12.1 | BANCADAS DE GRANITO E CUBAS | | | | | | | | | |
| 12.1.1 | BANCADA DE GRANITO (170X50) INCLUSO SUPORTE MÃO FRANCESA, BUCHA, 3 TORNEIRAS | UND | 1,00 | 2.390,64 | 2.390,64 | | 1,00 | 2.390,64 | | 2.390,64 |
| 12.1.2 | BANCADA DE GRANITO (100X50) INCLUSO SUPORTE MÃO FRANCESA, BUCHA, 2 TORNEIRAS | UND | 3,00 | 1.583,82 | 4.751,46 | | 3,00 | 4.751,46 | | 4.751,46 |
| 12.1.3 | BANCADA DE GRANITO (80X50) INCLUSO SUPORTE MÃO FRANCESA, BUCHA, TORNEIRA TEMPORIZADA | UND | 1,00 | 981,06 | 981,06 | | 1,00 | 981,06 | | 981,06 |
| 12.1.4 | BANCADA DE GRANITO (60X50) INCLUSO SUPORTE MÃO FRANCESA, BUCHA, 1 TORNEIRA | UND | 1,00 | 909,83 | 909,83 | | 1,00 | 909,83 | | 909,83 |
| 12.1.5 | BANCADA DE GRANITO (100X50) INCLUSO SUPORTE MÃO FRANCESA, BUCHA, TORNEIRA | UND | 1,00 | 1.052,30 | 1.052,30 | | 1,00 | 1.052,30 | | 1.052,30 |
| 12.1.6 | BANCADA DE GRANITO (300X70), COM TROCADOR, INCLUSO SUPORTE MÃO FRANCESA, BUCHA, 1 | UND | 1,00 | 2.966,23 | 2.966,23 | | 1,00 | 2.966,23 | | 2.966,23 |
| 12.1.7 | BANCADA DE GRANITO M2 - INCLUSO ESPELHOS (TABEIRA) DE 15 CM JUNTA EM CORTE 45º, SUPORTE | M2 | 6,44 | 1.265,53 | 8.150,01 | | 6,44 | 8.150,01 | | 8.150,01 |
| 12.1.8 | PASSA PRATO DE GRANITO M2 - INCLUSO ESPELHOS (TABEIRA) DE 15 CM JUNTA EM CORTE 45º, | M2 | 0,88 | 1.265,53 | 1.113,67 | | 0,88 | 1.113,67 | | 1.113,67 |
| 12.2 | PRATELEIRAS DE GRANITO | | | | | | | | | |
| 12.2.1 | PRATELEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E=2CM, SUPORTE COM MÃO FRANCESA. | M2 | 4,86 | 561,85 | 2.730,59 | | 4,86 | 2.730,59 | | 2.730,59 |
| 12.2.2 | PRATELEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E=2CM, SUPORTE COM MÃO FRANCESA. | M2 | 3,35 | 561,85 | 1.882,20 | 3,35 | 3,35 | | 1.882,20 | 1.882,20 |
| 12.2.3 | PRATELEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E=2CM, SUPORTE COM MÃO FRANCESA. | M2 | 2,10 | 561,85 | 1.179,89 | 2,10 | 2,10 | | 1.179,89 | 1.179,89 |
| 12.2.4 | PRATELEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E=2CM, SUPORTE COM MÃO FRANCESA. | M2 | 3,67 | 561,85 | 2.061,99 | | 3,67 | 2.061,99 | | 2.061,99 |
| 12.3 | LOUÇAS E ESPELHOS | | | | | | | | | |
| 12.3.1 | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 2,00 | 587,71 | 1.175,42 | | 2,00 | 1.175,42 | | 1.175,42 |
| 12.3.2 | ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL | UN | 2,00 | 46,49 | 92,98 | | 2,00 | 92,98 | | 92,98 |
| 12.3.3 | VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 | UN | 6,00 | 663,86 | 3.983,16 | 4,00 | 6,00 | 1.327,72 | 2.655,44 | 3.983,16 |
| 12.3.4 | ASSENTO VASO SANITARIO INFANTIL EM PLASTICO BRANCO | UN | 6,00 | 98,94 | 593,64 | 4,00 | 6,00 | 197,88 | 395,76 | 593,64 |
| 12.3.5 | CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO. | UN | 1,00 | 116,93 | 116,93 | | 1,00 | 116,93 | | 116,93 |
| 12.3.6 | TORNEIRA ELETRICA DE PAREDE, BICA ALTA, 5500 W (110/220 V). LOCALIZADOS NA COZINHA. | UN | 2,00 | 212,10 | 424,20 | | 2,00 | 424,20 | | 424,20 |
| 12.3.7 | CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA DE 3 1/2 ", DIMENSÕES DA CUBA 70X50, | UN | 2,00 | 293,98 | 587,96 | | 2,00 | 587,96 | | 587,96 |
| 12.3.8 | CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO. INSTALAÇÃO BWC FUNCIONÁRIOS. | UN | 1,00 | 51,89 | 51,89 | | 1,00 | 51,89 | | 51,89 |
| 12.3.9 | TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO, DIMENSÕES (AxLxP)29x60x60, INCLUSO SUPORTES, SIFÃO | UN | 1,00 | 713,61 | 713,61 | 1,00 | 1,00 | | 713,61 | 713,61 |



Home Page: http://www.santahelena.pr.gov.br

Município de Santa Helena
Estado do Paraná - CNPJ - 76.206.457/0001-09

Certidão nº 10101129/2025 - 03/04/2025 12:04:00, 16:33 - Chave de Impressão: ZZD2Y94825B0Z39W8Z02
O atestado neste ato registrado foi emitido em 03/04/2025 12:04:00, e contém 43 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 10101129, emitida em 03/04/2025 12:04:00

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Nº do contrato: 0-0 / 2022 | | | | | | | | BOLETIM DE MEDIÇÃO (BM) Nº: | | | | 16 |
| Tomador: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA HELENA | | | | | | | | Data da Medição: | | | | sexta-feira, 16 de agosto de 2024 |
| Programa: 0 | | | | | | | | Período: | | | 31-jul-24 | 16-ago-24 |
| Empreendimento: CONSTRUÇÃO DO CMEI CANTINHO CELESTE - DISTRITO VILA CELESTE | | | | | | | | Data de Início do Empreendimento: | | | | 05/04/23 |
| | | CONTRATADOS | | | | | | QUANTIDADES EXECUTADAS | | VALORES AFERIDOS | | |
| ITEM | Declaramos que os serviços medidos neste BM e Resumo de Medição encontram-se concluídos e estão em conformidade com os projetos e especificações previstos neste contrato de repasse. | UD | QUANT. | R$ UNIT. | 1.462.825,37 TOTAL | | | NO PERÍODO | ACUMULADA | 1.391.027,35 ACUM. ANTERIOR | 71.798,02 NO PERÍODO | 1.462.825,37 ACUMULADO |
| 12.3.10 | TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1.00x0.50)m COMPLETO COM ESFREGÃO DE INOX E TORNEIRA DE | UND | 2,00 | 225,45 | 450,90 | | | 2,00 | 2,00 | | 450,90 | 450,90 |
| 12.3.11 | PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020. INSTALAR | UN | 8,00 | 91,80 | 734,40 | | | | 8,00 | 734,40 | | 734,40 |
| 12.3.12 | SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 | UN | 8,00 | 50,06 | 400,48 | | | | 8,00 | 400,48 | | 400,48 |
| 12.3.13 | DISPENSER PARA ALCOOL EM GEL COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML. INSTALAR NO MATERNAL 01 (1 | UN | 6,00 | 50,06 | 300,36 | | | | 6,00 | 300,36 | | 300,36 |
| 12.3.14 | TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO . INSTALAR NO WC | UN | 8,00 | 52,11 | 416,88 | | | | 8,00 | 416,88 | | 416,88 |
| 12.3.15 | ESPELHO BISOTE ESPESSURA DE 4MM COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, E INSTALAÇÃO. (WC | M2 | 4,52 | 315,00 | 1.423,80 | | | | 4,52 | 1.423,80 | | 1.423,80 |
| 12.3.16 | COIFA DE CENTRO CHAPA 16 EM AÇO INOX 304 COM DIMENSÕES DE 140X100X70CM, INLCUSO DUTO | UND | 1,00 | 5.063,13 | 5.063,13 | | | | 1,00 | 5.063,13 | | 5.063,13 |
| 12.3.17 | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - | UN | 2,00 | 401,79 | 803,58 | | | | 2,00 | 803,58 | | 803,58 |
| 12.3.18 | BEBEDOURO INDUSTRIAL 50 LITROS INOX, (REFERÊNCIA/SIMILAR AGUAMAX), TENSÃO 127V, | UND | 1,00 | 2.675,98 | 2.675,98 | | | | 1,00 | 2.675,98 | | 2.675,98 |
| 12.3.19 | SUPORTE PARA BALANÇO/ GANCHO PARA CADEIRA SUSPENSA, COR BRANCO. FEITO EM CHAPA 18 DE | UND | 8,00 | 58,65 | 469,20 | | | 8,00 | 8,00 | | 469,20 | 469,20 |
| 13 | **CENTRAL DE GAS GLP** | | | | **9.517,39** | | | | | **8.970,26** | **547,13** | **9.517,39** |
| 13.1 | LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS | M2 | 1,73 | 77,72 | 134,46 | | | | 1,73 | 134,46 | | 134,46 |
| 13.2 | FUNDAÇÃO | | | | | | | | | | | |
| 13.2.1 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016 | M3 | 0,18 | 106,51 | 19,17 | | | | 0,18 | 19,17 | | 19,17 |
| 13.2.2 | CONCRETO ARMADO FCK 25 INCLUSO DOSAGEM, BOMBEAMENTO E LANÇAMENTO | M3 | 0,18 | 2.699,99 | 486,00 | | | | 0,18 | 486,00 | | 486,00 |
| 13.2.3 | IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS. | M2 | 2,35 | 54,50 | 128,08 | | | | 2,35 | 128,08 | | 128,08 |
| 13.3 | SUPERESTRUTURA | | | | | | | | | | | |
| 13.3.1 | CONCRETO ARMADO FCK 25 INCLUSO DOSAGEM, BOMBEAMENTO E LANÇAMENTO | M3 | 0,80 | 2.699,99 | 2.159,99 | | | | 0,80 | 2.159,99 | | 2.159,99 |
| 13.4 | LAJE IMPERMEABILIZADA | | | | | | | | | | | |
| 13.4.1 | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA | M2 | 0,30 | 169,16 | 50,75 | | | | 0,30 | 50,75 | | 50,75 |
| 13.4.2 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. | M2 | 2,85 | 20,15 | 57,43 | | | | 2,85 | 57,43 | | 57,43 |
| 13.5 | VEDAÇÃO | | | | | | | | | | | |
| 13.5.1 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X24X19CM | M2 | 5,00 | 104,32 | 521,60 | | | | 5,00 | 521,60 | | 521,60 |
| 13.6 | PISO | | | | | | | | | | | |
| 13.6.1 | LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, | M3 | 0,05 | 131,62 | 6,58 | | | | 0,05 | 6,58 | | 6,58 |
| 13.6.2 | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA | M2 | 1,05 | 53,35 | 56,02 | | | | 1,05 | 56,02 | | 56,02 |
| 13.6.3 | PISO CIMENTADO E=1,5CM C/ARGAMASSA 1:3 CIMENTO AREIA ALISADO COLHER SOBRE BASE | M2 | 1,05 | 46,49 | 48,81 | | | | 1,05 | 48,81 | | 48,81 |
| 13.7 | REVESTIMENTOS E PINTURA | | | | | | | | | | | |
| 13,7 | CHAPISCO COM ARGAMASSA AC3, APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO | M2 | 20,03 | 5,07 | 101,55 | | | | 20,03 | 101,55 | | 101,55 |
| 13.7.2 | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO | M2 | 20,03 | 48,64 | 974,26 | | | | 20,03 | 974,26 | | 974,26 |
| 13.7.3 | TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016 | M2 | 20,03 | 17,75 | 355,53 | | | | 20,03 | 355,53 | | 355,53 |
| 13.7.4 | APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016 | M2 | 20,03 | 21,45 | 429,64 | | | | 20,03 | 429,64 | | 429,64 |
| 13.8 | GRADIL METÁLICO | | | | | | | | | | | |
| 13.8.1 | PORTÕES E GRADIS COM TELAMENTO EM TELA ONDULADA 5 X 5 FIO 2,77 MM, COM PINTURA EPÓXI | M2 | 3,84 | 758,03 | 2.910,84 | | | | 3,84 | 2.910,84 | | 2.910,84 |
| 13.9 | COMPLEMENTAÇÕES | | | | | | | | | | | |
| 13.9.1 | PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 | UND | 2,00 | 12,60 | 25,20 | | | 2,00 | 2,00 | | 25,20 | 25,20 |
| 13.9.2 | CHAPA DE AÇO GALVANIZADO PARA PROTEÇÃO DE EXTINTOR | M² | 0,31 | 303,66 | 94,13 | | | 0,31 | 0,31 | | 94,13 | 94,13 |
| 13.9.3 | TUBO PEX MULTICAMADA 16 MM, ICLUSO ACESSÓRIOS- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 16,00 | 25,16 | 402,56 | | | 15,00 | 16,00 | 25,16 | 377,40 | 402,56 |
| 13.9.4 | KIT PARA CENTRAL DE GÁS GLP 2 P45 -1 Cotovelo de Latão 1/2"NPT(F) x 1/2"NPT(M), 1 Niple de Latão | UND | 1,00 | 428,40 | 428,40 | | | | 1,00 | 428,40 | | 428,40 |
| 13.9.5 | REGISTRO ESFERA GÁS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 1,00 | 50,40 | 50,40 | | | 1,00 | 1,00 | | 50,40 | 50,40 |
| 13.9.6 | JOELHO 90 GRAUS, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 16 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM | UN | 1,00 | 22,38 | 22,38 | | | | 1,00 | 22,38 | | 22,38 |
| 13.9.7 | MANGUEIRA 3/4 50CM, REVESTIMENTO FLEXÍVEL EM AÇO, COM CONECTORES E ABRAÇADEIRAS | UN | 1,00 | 53,61 | 53,61 | | | | 1,00 | 53,61 | | 53,61 |



Município de Santa Helena
Estado do Paraná - CNPJ - 76.206.457/0001-19

Home Page: http://www.santahelena.pr.gov.br

Certidão nº 10101129/2025 - 03/04/2025 12:04:00, 16:33 - Chave de Impressão: ZZD2Y94825B0Z39W8Z02
O atestado neste ato registrado foi emitido em 03/04/2025 12:04:00, e contém 43 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 10101129, emitida em 03/04/2025 12:04:00

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Nº do contrato: 0-0 / 2022 | | | | | | | BOLETIM DE MEDIÇÃO (BM) Nº: | | | | | 16 | |
| Tomador: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA HELENA | | | | | | | Data da Medição: | | | | | sexta-feira, 16 de agosto de 2024 | |
| Programa: 0 | | | | | | | Período: | | | | | 31-jul-24 | 16-ago-24 |
| Empreendimento: CONSTRUÇÃO DO CMEI CANTINHO CELESTE - DISTRITO VILA CELESTE | | | | | | | Data de Início do Empreendimento: | | | | | | 05/04/23 |
| | | | CONTRATADOS | | | | QUANTIDADES EXECUTADAS | | VALORES AFERIDOS | | | | |
| ITEM | Declaramos que os serviços medidos neste BM e Resumo de Medição encontram-se concluídos e estão em conformidade com os projetos e especificações previstos neste contrato de repasse. | UD | QUANT. | R$ UNIT. | 1.462.825,37 TOTAL | | NO PERÍODO | ACUMULADA | 1.391.027,35 ACUM. ANTERIOR | 71.796,02 NO PERÍODO | 1.462.825,37 ACUMULADO | |
| 14 | CENTRAL DE RESÍDUOS | | | | 12.118,76 | | | | 11.224,54 | 894,22 | 12.118,76 | |
| 14.1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | | | | | |
| 14.1.2 | LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS | M | 9,90 | 77,72 | 769,43 | | | 9,90 | 769,43 | | 769,43 | |
| 14.2 | FUNDAÇÃO | | | | | | | | | | | |
| 14.2.1 | ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25 CM DE DIÂMETRO, | M | 4,00 | 70,85 | 283,40 | | | 4,00 | 283,40 | | 283,40 | |
| 14.2.2 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016 | M3 | 0,90 | 106,51 | 95,86 | | | 0,90 | 95,86 | | 95,86 | |
| 14.2.3 | CONCRETO ARMADO FCK 25 INCLUSO DOSAGEM, BOMBEAMENTO E LANÇAMENTO. AF_01/2017. | M3 | 0,40 | 2.699,99 | 1.080,00 | | | 0,40 | 1.080,00 | | 1.080,00 | |
| 14.2.4 | IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS. | M2 | 7,98 | 54,50 | 434,91 | | | 7,98 | 434,91 | | 434,91 | |
| 14.3 | SUPERESTRUTURA | | | | | | | | | | | |
| 14.3.1 | CONCRETO ARMADO FCK 25 INCLUSO DOSAGEM, BOMBEAMENTO E LANÇAMENTO. AF_01/2017. | M3 | 0,40 | 2.699,99 | 1.080,00 | | | 0,40 | 1.080,00 | | 1.080,00 | |
| 14.4 | LAJE IMPERMEABILIZADA | | | | | | | | | | | |
| 14.4.1 | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA | M2 | 8,47 | 169,16 | 1.432,79 | | | 8,47 | 1.432,79 | | 1.432,79 | |
| 14.4.2 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. | M2 | 8,47 | 20,15 | 170,67 | | | 8,47 | 170,67 | | 170,67 | |
| 14.5 | VEDAÇÃO | | | | | | | | | | | |
| 14.5.1 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X24X19CM | M2 | 23,44 | 104,32 | 2.445,26 | | | 23,44 | 2.445,26 | | 2.445,26 | |
| 14.6 | PISO | | | | | | | | | | | |
| 14.6.1 | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS | M3 | 0,18 | 131,62 | 23,69 | | | 0,18 | 23,69 | | 23,69 | |
| 14.6.2 | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA | M2 | 3,60 | 53,35 | 192,06 | | | 3,60 | 192,06 | | 192,06 | |
| 14.6.3 | PISO EM GRANITINA CINZA 8MM, INCLUSO JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO, POLIMENTO, | M2 | 3,60 | 77,62 | 279,43 | | | 3,60 | 279,43 | | 279,43 | |
| 14.6.4 | RODAPÉ CURVO EM GRANITINA 8 CM. FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. | M | 3,80 | 30,06 | 114,23 | 3,80 | | 3,80 | | 114,23 | 114,23 | |
| 14.7 | REVESTIMENTOS E PINTURA | | | | | | | | | | | |
| 14.7.1 | INTERNO E LAJE | | | | | | | | | | | |
| 14.7.1.1 | CHAPISCO COM ARGAMASSA AC3, APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO | M2 | 13,20 | 5,07 | 66,92 | | | 13,20 | 66,92 | | 66,92 | |
| 14.7.1.2 | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECANICO | M2 | 13,20 | 42,24 | 557,57 | | | 13,20 | 557,57 | | 557,57 | |
| 14.7.1.3 | FUNDO EPOXI A BASE DE SOLVENTE. EM TODAS AS PAREDES INTERNAS. | M2 | 13,20 | 3,75 | 49,50 | 13,20 | | 13,20 | | 49,50 | 49,50 | |
| 14.7.1.4 | PINTURA EPOXI EM TODAS AS PAREDES INTERNAS (02 DEMÃOS). | M2 | 13,20 | 55,34 | 730,49 | 13,20 | | 13,20 | | 730,49 | 730,49 | |
| 14.7.2 | EXTERNO | | | | | | | | | | | |
| 14.7.2.1 | CHAPISCO COM ARGAMASSA AC3, APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO | M2 | 20,40 | 5,07 | 103,43 | | | 20,40 | 103,43 | | 103,43 | |
| 14.7.2.2 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA | M2 | 20,40 | 69,09 | 1.409,44 | | | 20,40 | 1.409,44 | | 1.409,44 | |
| 14.7.2.3 | TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016 | M2 | 20,40 | 17,75 | 362,10 | | | 20,40 | 362,10 | | 362,10 | |
| 14.7.2.4 | APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016 | M2 | 20,40 | 21,45 | 437,58 | | | 20,40 | 437,58 | | 437,58 | |
| 15 | PLAYGROUND | | | | 55.348,84 | | | | 55.348,84 | | 55.348,84 | |
| 15.1 | AREIA | | | | | | | | | | | |
| 15.1.1 | ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM | M3 | 4,60 | 24,47 | 112,57 | | | 4,60 | 112,57 | | 112,57 | |
| 15.1.2 | MANTA GEOTEXTIL, TECIDO DE LAMINETES DE POLIPROPILENO, RESISTENCIA A TRACAO = *25* KN/M | M2 | 11,51 | 31,46 | 362,10 | | | 11,51 | 362,10 | | 362,10 | |
| 15.1.3 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE). CAMADA DE | M3 | 4,61 | 103,96 | 479,26 | | | 4,61 | 479,26 | | 479,26 | |
| 15.1.4 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: | M3XKM | 23,02 | 3,70 | 85,17 | | | 23,02 | 85,17 | | 85,17 | |
| 15.2 | MURETA | | | | | | | | | | | |
| 15.2.1 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X24X19CM | M2 | 6,96 | 104,32 | 726,07 | | | 6,96 | 726,07 | | 726,07 | |
| 15.2.2 | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO | M2 | 23,22 | 42,24 | 980,81 | | | 23,22 | 980,81 | | 980,81 | |
| 15.2.3 | APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM MURETA, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016 | M2 | 23,49 | 21,45 | 503,86 | | | 23,49 | 503,86 | | 503,86 | |
| 15.3 | FECHAMENTOS | | | | | | | | | | | |



Rua Paraguai, 1401 - Caixa Postal 03 - Fone/Fax (45) 3266-8200 - CEP 85892-000 - Santa Helena - Paraná
Home Page: http://www.santahelena.pr.gov.br

Município de Santa Helena
Estado do Paraná - CNPJ - 76.[illegible]457/0001-19

Certidão nº 10101129/2025 - 03/04/2025 12:04:00, 16:33 - Chave de Impressão: ZZD2Y9482580Z39W8Z02
O atestado neste ato registrado foi emitido em 03/04/2025 12:04:00, e contém 43 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 10101129, emitida em 03/04/2025 12:04:00

Certidão nº 10101129/2025 - 03/04/2025 12:04:00, 16:33 - Chave de Impressão: ZZD2Y9482580Z39W8Z02
O atestado neste ato registrado foi emitido em 03/04/2025 12:04:00, e contém 43 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 10101129, emitida em 03/04/2025 12:04:00

Rua Paraguai, 740 - Caixa Postal 03 - Fone/Fax (45) 3268-8200 - CEP 85892-000 - Santa Helena - Parana
Home Page: http://www.santahelena.pr.gov.br

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Nº do contrato: 0-0 / 2022 | | | | | | | BOLETIM DE MEDIÇÃO (BM) Nº: | | | | 16 |
| Tomador: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA HELENA | | | | | | | Data da Medição: | | | | sexta-feira, 16 de agosto de 2024 |
| Programa: 0 | | | | | | | Período: | | | 31-jul-24 | 16-ago-24 |
| Empreendimento: CONSTRUÇÃO DO CMEI CANTINHO CELESTE - DISTRITO VILA CELESTE | | | | | | | Data de Início do Empreendimento: | | | | 05/04/23 |
| | | | CONTRATADOS | | | | QUANTIDADES EXECUTADAS | | VALORES AFERIDOS | | |
| ITEM | Declaramos que os serviços medidos neste BM e Resumo de Medição encontram-se concluídos e estão em conformidade com os projetos e especificações previstos neste contrato de repasse. | UD | QUANT. | R$ UNIT. | 1.462.825,37 TOTAL | | NO PERÍODO | ACUMULADA | 1.391.027,35 ACUM. ANTERIOR | 71.798,02 NO PERÍODO | 1.462.825,37 ACUMULADO |
| 15.3.1 | LATERAIS | | | | | | | | | | |
| 15.3.1.1 | ALAMBRADO EM ESTRUTURA COM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO (MONTANTES COM DIAMETRO DE 2", | M2 | 54,76 | 243,12 | 13.313,25 | | | 54,76 | 13.313,25 | | 13.313,25 |
| 15.3.1.2 | PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS. | M2 | 122,98 | 13,65 | 1.678,68 | | | 122,98 | 1.678,68 | | 1.678,68 |
| 15.3.1.3 | FECHAMENTO EM AÇO ZINCADO TRAPEZOIDAL AUTOPORTANTE, A = 120 MM, E = 0,95 MM, COM | M2 | 37,86 | 100,80 | 3.816,29 | | | 37,86 | 3.816,29 | | 3.816,29 |
| 15.4 | BRINQUEDO | | | | | | | | | | |
| 15.4.1 | PLAYGROUND - CONJUNTO DE PARQUE INFANTIL COLORIDO COM ESTRUTURA METÁLICA PRINCIPAL | GLOB | 1,00 | 33.290,78 | 33.290,78 | | | 1,00 | 33.290,78 | | 33.290,78 |
| **16** | **CASA INFANTIL** | | | | **24.629,77** | | | | **24.629,77** | | **24.629,77** |
| 16.1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | | | | |
| 16.1.1 | LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS | M | 14,40 | 77,72 | 1.119,17 | | | 14,40 | 1.119,17 | | 1.119,17 |
| 16.2 | ESTRUTUAS | | | | | | | | | | |
| 16.2.1 | ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25 CM DE DIÂMETRO, | M | 9,00 | 70,85 | 637,65 | | | 9,00 | 637,65 | | 637,65 |
| 16.2.2 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016 | M3 | 0,75 | 106,51 | 79,88 | | | 0,75 | 79,88 | | 79,88 |
| 16.2.3 | CONCRETO ARMADO FCK 25 INCLUSO DOSAGEM, BOMBEAMENTO E LANÇAMENTO. AF_01/2017. | M3 | 0,52 | 2.699,99 | 1.403,99 | | | 0,52 | 1.403,99 | | 1.403,99 |
| 16.2.4 | IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS. | M2 | 10,79 | 54,50 | 588,06 | | | 10,79 | 588,06 | | 588,06 |
| 16.2.5 | CONCRETO ARMADO FCK 25 INCLUSO DOSAGEM, BOMBEAMENTO E LANÇAMENTO. AF_01/2017. VIGA | M3 | 0,52 | 2.699,99 | 1.403,99 | | | 0,52 | 1.403,99 | | 1.403,99 |
| 16.2.6 | CONCRETO ARMADO FCK 25 INCLUSO DOSAGEM, BOMBEAMENTO E LANÇAMENTO. AF_01/2017. | M3 | 0,38 | 2.699,99 | 1.026,00 | | | 0,38 | 1.026,00 | | 1.026,00 |
| 16.3 | FORRO E BEIRAL | | | | | | | | | | |
| 16.3.1 | FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P. INCLUSO | M2 | 20,39 | 90,38 | 1.842,85 | | | 20,39 | 1.842,85 | | 1.842,85 |
| 16.4 | VEDAÇÃO | | | | | | | | | | |
| 16.4.1 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X24X19CM | M2 | 22,94 | 104,32 | 2.393,10 | | | 22,94 | 2.393,10 | | 2.393,10 |
| 16.5 | PISO | | | | | | | | | | |
| 16.5.1 | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS | M3 | 0,54 | 131,62 | 71,07 | | | 0,54 | 71,07 | | 71,07 |
| 16.5.2 | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO • COM BETONEIRA | M2 | 10,89 | 53,35 | 580,98 | | | 10,89 | 580,98 | | 580,98 |
| 16.5.3 | PISO EM GRANITINA CINZA 8MM, INCLUSO JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO, POLIMENTO, | M2 | 10,89 | 77,62 | 845,28 | | | 10,89 | 845,28 | | 845,28 |
| 16.5.4 | RODAPÉ CURVO EM GRANITINA 8 CM. FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. | M | 12,20 | 30,06 | 366,73 | | | 12,20 | 366,73 | | 366,73 |
| 16.6 | REVESTIMENTOS E PINTURA | | | | | | | | | | |
| 16.6.1 | INTERNO | | | | | | | | | | |
| 16.6.1.1 | CHAPISCO COM ARGAMASSA AC3, APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO | M2 | 19,78 | 5,07 | 100,28 | | | 19,78 | 100,28 | | 100,28 |
| 16.6.1.2 | EMBOÇO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES | M2 | 19,78 | 24,62 | 486,98 | | | 19,78 | 486,98 | | 486,98 |
| 16.6.1.3 | EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA. | M2 | 19,78 | 19,00 | 375,82 | | | 19,78 | 375,82 | | 375,82 |
| 16.6.1.4 | APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016 | M2 | 23,49 | 21,45 | 503,86 | | | 23,49 | 503,86 | | 503,86 |
| 16.6.2 | EXTERNO | | | | | | | | | | |
| 16.6.2.1 | CHAPISCO COM ARGAMASSA AC3, APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO | M2 | 22,30 | 5,07 | 113,06 | | | 22,30 | 113,06 | | 113,06 |
| 16.6.2.2 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA | M2 | 22,30 | 69,09 | 1.540,71 | | | 22,30 | 1.540,71 | | 1.540,71 |
| 16.6.2.3 | EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA. | M2 | 22,30 | 19,00 | 423,70 | | | 22,30 | 423,70 | | 423,70 |
| 16.6.2.4 | APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016 | M2 | 22,30 | 21,45 | 478,34 | | | 22,30 | 478,34 | | 478,34 |
| 16.7 | COBERTURA | | | | | | | | | | |
| 16.7.1 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, PARA | KG | 71,40 | 17,09 | 1.220,23 | | | 71,40 | 1.220,23 | | 1.220,23 |
| 16.7.2 | TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA | M2 | 22,31 | 73,03 | 1.629,30 | | | 22,31 | 1.629,30 | | 1.629,30 |
| 16.7.3 | TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM (SANDUÍCHE), COM DUAS FACES | M2 | 22,31 | 164,29 | 3.665,31 | | | 22,31 | 3.665,31 | | 3.665,31 |
| 16.7.5 | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE | M | 5,00 | 77,73 | 388,65 | | | 5,00 | 388,65 | | 388,65 |
| 16.7.6 | TABEIRA DE MADEIRA LEI, 1A QUALIDADEM 2,5X20CM PARA BEIRAL DE TELHADO | M | 14,50 | 26,32 | 381,64 | | | 14,50 | 381,64 | | 381,64 |

Município de Santa Helena
Estado do Paraná - CNPJ - 76.206.457/0001-19

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Nº do contrato: 0-0 / 2022 | | | | | | | BOLETIM DE MEDIÇÃO (BM) Nº: | | | | 16 |
| Tomador: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA HELENA | | | | | | | Data da Medição: | | | | sexta-feira, 16 de agosto de 2024 |
| Programa: 0 | | | | | | | Periodo: | | | 31-jul-24 | 16-ago-24 |
| Empreendimento: CONSTRUÇÃO DO CMEI CANTINHO CELESTE - DISTRITO VILA CELESTE | | | | | | | Data de Início do Empreendimento: | | | | 05/04/23 |
| | | | CONTRATADOS | | | | QUANTIDADES | | VALORES AFERIDOS | | |
| ITEM | Declaramos que os serviços medidos neste BM e Resumo de Medição encontram-se concluídos e estão em conformidade com os projetos e especificações previstos neste contrato de repasse. | UD | QUANT. | R$ UNIT. | 1.462.825,37 TOTAL | | EXECUTADAS NO PERÍODO | ACUMULADA | 1.391.027,35 ACUM. ANTERIOR | 71.798,02 NO PERÍODO | 1.462.825,37 ACUMULADO |
| 16.8 | CERCADO COLORIDO | | | | | | | | | | |
| 16.8.1 | GRADIL METÁLICO H=70CM EM TUBO DE 1", CHAPA 16, COM CURVA 180º, COM DISTANCIAMENTO A | M2 | 2,73 | 35[illegible],80 | 963,14 | | | 2,73 | 963,14 | | 963,14 |
| 17 | HIDRÁULICO | | | | 69.384,62 | | | | 60.833,42 | 8.551,20 | 69.384,62 |
| 17.1 | AGUA FRIA | | | | | | | | | | |
| 17.1.1 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE | UND | 1,00 | 18[illegible],85 | 186,85 | | 1,00 | 1,00 | | 186,85 | 186,85 |
| 17.1.2 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. | UND | 12,00 | 12[illegible],52 | 1.446,24 | | 12,00 | 12,00 | | 1.446,24 | 1.446,24 |
| 17.1.3 | REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL,3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. | UND | 1,00 | 10[illegible],75 | 108,75 | | 1,00 | 1,00 | | 108,75 | 108,75 |
| 17.1.4 | JOELHO PPR 45 GRAUS, F/F SOLDAVEL, DN 25 MM, PARA AGUA PREDIAL | UND | 1,00 | [illegible],96 | 3,96 | | 1,00 | 1,00 | | 3,96 | 3,96 |
| 17.1.5 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E | UND | 1,00 | 2[illegible],12 | 23,12 | | 1,00 | 1,00 | | 23,12 | 23,12 |
| 17.1.6 | JOELHO 90 GRAUS, PPR, F/F, DN 25 MM, CLASSE PN 25, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015 | UND | 36,00 | 2[illegible],09 | 759,24 | | | 36,00 | 759,24 | | 759,24 |
| 17.1.7 | JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 50 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA | UND | 3,00 | 4[illegible],43 | 145,29 | | | 3,00 | 145,29 | | 145,29 |
| 17.1.8 | JOELHO PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL. INCLUSO FORNECIMENTO E | UND | 27,00 | [illegible],36 | 144,72 | | | 27,00 | 144,72 | | 144,72 |
| 17.1.9 | JOELHO PVC, 90 GRAUS, ROSCAVEL, 1 1/2", AGUA FRIA PREDIAL. INCLUSO FORNECIMENTO E | UND | 5,00 | 2[illegible],04 | 110,20 | | | 5,00 | 110,20 | | 110,20 |
| 17.1.10 | TUBO, PPR, DN 25, CLASSE PN 20, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015 | M | 102,75 | 2[illegible],35 | 2.399,21 | | | 102,75 | 2.399,21 | | 2.399,21 |
| 17.1.11 | TUBO, PPR, DN 32, CLASSE PN 20, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015 | M | 16,66 | 3[illegible],86 | 514,13 | | | 16,66 | 514,13 | | 514,13 |
| 17.1.12 | TUBO, PPR, DN 50, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E | M | 16,00 | 7[illegible],88 | 1.246,08 | | | 16,00 | 1.246,08 | | 1.246,08 |
| 17.1.13 | TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA | UND | 20,00 | 1[illegible],16 | 303,20 | | | 20,00 | 303,20 | | 303,20 |
| 17.1.14 | TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA | UND | 4,00 | 3[illegible],83 | 143,32 | | | 4,00 | 143,32 | | 143,32 |
| 17.1.15 | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - | UND | 4,00 | 1[illegible],61 | 74,44 | | | 4,00 | 74,44 | | 74,44 |
| 17.1.16 | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - | UND | 2,00 | 2[illegible],98 | 51,96 | | | 2,00 | 51,96 | | 51,96 |
| 17.1.17 | TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - | UND | 1,00 | 3[illegible],66 | 35,66 | | | 1,00 | 35,66 | | 35,66 |
| 17.1.18 | LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE | UND | 1,00 | 1[illegible],63 | 13,63 | | | 1,00 | 13,63 | | 13,63 |
| 17.1.19 | CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA (NBR 5688). | UND | 14,00 | 4[illegible],49 | 650,86 | | 14,00 | 14,00 | | 650,86 | 650,86 |
| 17.1.20 | CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE | UND | 1,00 | 31[illegible],49 | 318,49 | | 1,00 | 1,00 | | 318,49 | 318,49 |
| 17.1.21 | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 | UN | 1,00 | 1.39[illegible],73 | 1.392,73 | | | 1,00 | 1.392,73 | | 1.392,73 |
| 17.1.22 | TODOS OS ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS PARA CAIXA DÁGUA (TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRAS DE | UND | 1,00 | 45[illegible],55 | 451,55 | | | 1,00 | 451,55 | | 451,55 |
| 17.2 | ESGOTO | | | | | | | | | | |
| 17.2.1 | CAIXA DE INSPEÇÃO ESGOTO. CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E SEM | UND | 5,00 | 27[illegible],20 | 1.386,00 | | | 5,00 | 1.386,00 | | 1.386,00 |
| 17.2.2 | CAIXA PARA ÁGUA PLUVIAL. CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, QUADRADA, DIMENSOES DE 0,60 X | UND | 1,00 | 22[illegible],75 | 221,75 | | | 1,00 | 221,75 | | 221,75 |
| 17.2.3 | CAIXA ENTERRADA PLUVIAL RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: | UN | 2,00 | 71[illegible],41 | 1.438,82 | | | 2,00 | 1.438,82 | | 1.438,82 |
| 17.2.4 | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, | UND | 8,00 | 5[illegible],64 | 453,12 | | | 8,00 | 453,12 | | 453,12 |
| 17.2.5 | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, | UND | 7,00 | 2[illegible],45 | 199,15 | | | 7,00 | 199,15 | | 199,15 |
| 17.2.6 | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, | UND | 14,00 | 1[illegible],73 | 234,22 | | | 14,00 | 234,22 | | 234,22 |
| 17.2.7 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO | UND | 10,00 | 3[illegible],50 | 365,00 | | | 10,00 | 365,00 | | 365,00 |
| 17.2.8 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO | UND | 9,00 | 1[illegible],97 | 107,73 | | | 9,00 | 107,73 | | 107,73 |
| 17.2.9 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO | UND | 9,00 | 1[illegible],30 | 110,70 | | | 9,00 | 110,70 | | 110,70 |
| 17.2.10 | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, | UND | 4,00 | 6[illegible],06 | 264,24 | | | 4,00 | 264,24 | | 264,24 |
| 17.2.11 | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, | UND | 11,00 | 2[illegible],18 | 265,98 | | | 11,00 | 265,98 | | 265,98 |
| 17.2.12 | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40X40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, | UND | 6,00 | 1[illegible],72 | 118,32 | | | 6,00 | 118,32 | | 118,32 |
| 17.2.13 | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E | UND | 16,00 | 2[illegible],94 | 399,04 | | 2,00 | 16,00 | 349,16 | 49,88 | 399,04 |
| 17.2.14 | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E | UND | 7,00 | [illegible],51 | 52,57 | | | 7,00 | 52,57 | | 52,57 |
| 17.2.15 | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E | UND | 2,00 | [illegible],77 | 19,54 | | | 2,00 | 19,54 | | 19,54 |



Município de Santa Helena
Estado do Paraná - CNPJ 80.206.457/0001-19

Rua Paraguai, 400 - Caixa Postal 03 - Fone/Fax (45) 3268-8200 - CEP 85892-000 - Santa Helena - Parana
Home Page: http://www.santahelena.pr.gov.br

Certidão nº 10101129/2025 - 03/04/2025 12:04:00, 16:33 - Chave de Impressão: ZZD2Y94825B0Z39W8Z02
O atestado neste ato registrado foi emitido em 03/04/2025 12:04:00, e contém 43 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 10101129, emitida em 03/04/2025 12:04:00

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Nº do contrato: 0-0 / 2022 | | | | | | | BOLETIM DE MEDIÇÃO (BM) Nº: | | | | 16 |
| Tomador: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA HELENA | | | | | | | Data da Medição: | | | | sexta-feira, 16 de agosto de 2024 |
| Programa: 0 | | | | | | | Período: | | | 31-jul-24 | 16-ago-24 |
| Empreendimento: CONSTRUÇÃO DO CMEI CANTINHO CELESTE - DISTRITO VILA CELESTE | | | | | | | Data de Início do Empreendimento: | | | | 05/04/23 |
| | | | CONTRATADOS | | | | QUANTIDADES EXECUTADAS | | VALORES AFERIDOS | | |
| ITEM | Declaramos que os serviços medidos neste BM e Resumo de Medição encontram-se concluídos e estão em conformidade com os projetos e especificações previstos neste contrato de repasse. | UD | QUANT. | R$ UNIT. | 1.462.825,37 TOTAL | | NO PERÍODO | ACUMULADA | 1.391.027,35 ACUM. ANTERIOR | 71.798,02 NO PERÍODO | 1.462.825,37 ACUMULADO |
| 17.2.16 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL D[illegible]E | M | 97,22 | 50,15 | 4.875,58 | | 14,22 | 97,22 | 4.162,45 | 713,13 | 4.875,58 |
| 17.2.17 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL D[illegible]E | M | 12,06 | 26,31 | 317,30 | | 4,06 | 12,06 | 210,48 | 106,82 | 317,30 |
| 17.2.18 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL D[illegible]E | M | 40,44 | 33,59 | 1.358,38 | | 8,44 | 40,44 | 1.074,88 | 283,50 | 1.358,38 |
| 17.2.19 | JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL. FORNECIDO [illegible]E | UND | 9,00 | 23,80 | 214,20 | | | 9,00 | 214,20 | | 214,20 |
| 17.2.20 | TUBO PVC, SÉRIE R, PONTA LISA, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM[illegible]M | M | 11,00 | 60,82 | 669,02 | | | 11,00 | 669,02 | | 669,02 |
| 17.2.21 | CURVAR 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO [illegible]E | UND | 1,00 | 57,10 | 57,10 | | | 1,00 | 57,10 | | 57,10 |
| 17.2.22 | CURVA 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO [illegible]E | UND | 2,00 | 104,09 | 208,18 | | | 2,00 | 208,18 | | 208,18 |
| 17.2.23 | TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL | UN | 6,00 | 10,05 | 60,30 | | 6,00 | 6,00 | | 60,30 | 60,30 |
| 17.3 | UNIDADE DE TRATAMENTO | | | | | | | | | | |
| 17.3.1 | FOSSA COMPLETA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 1,40X2,80X1,4M. | UND | 1,00 | 9.416,42 | 9.416,42 | | | 1,00 | 9.416,42 | | 9.416,42 |
| 17.3.2 | SUMIDOURO COMPLETO COM PAREDES COM BLOCOS CERÂMICAS 6 FUROS E DIMENSÕES INTERNAS[illegible]S | UND | 1,00 | 4.110,45 | 4.110,45 | | | 1,00 | 4.110,45 | | 4.110,45 |
| 17.3.3 | FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR , EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO =1,10M, ALTUR[illegible]A | UND | 1,00 | 1.587,95 | 1.587,95 | | | 1,00 | 1.587,95 | | 1.587,95 |
| 17.4 | DRENOS AR CONDICIONADOS | | | | | | | | | | |
| 17.4.1 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO PARA DRENO AR CONDICIONADOS - FORNECIMENTO [illegible]E | M | 86,35 | 7,14 | 616,54 | | | 86,35 | 616,54 | | 616,54 |
| 17.4.2 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO | UND | 2,00 | 10,68 | 21,36 | | | 2,00 | 21,36 | | 21,36 |
| 17.4.3 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO | UND | 33,00 | 9,53 | 314,49 | | | 33,00 | 314,49 | | 314,49 |
| 17.4.4 | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO [illegible]E | UND | 1,00 | 13,33 | 13,33 | | | 1,00 | 13,33 | | 13,33 |
| 17.4.5 | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO [illegible]E | UND | 10,00 | 7,32 | 73,20 | | | 10,00 | 73,20 | | 73,20 |
| 17.5 | AGUA DE REUSO | | | | | | | | | | |
| 17.5.1 | TUBO, PPR, DN 25, CLASSE PN 20, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015 | M | 129,05 | 23,35 | 3.013,32 | | | 129,05 | 3.013,32 | | 3.013,32 |
| 17.5.2 | JOELHO 90 GRAUS, PPR, F/F, DN 25 MM, CLASSE PN 25, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015 | UND | 1,00 | 21,09 | 21,09 | | | 1,00 | 21,09 | | 21,09 |
| 17.5.3 | JOELHO PPR 45 GRAUS, F/F SOLDAVEL, DN 25 MM, PARA AGUA PREDIAL | UND | 6,00 | 3,96 | 23,76 | | | 6,00 | 23,76 | | 23,76 |
| 17.5.4 | TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSU[illegible]A | UND | 4,00 | 15,16 | 60,64 | | | 4,00 | 60,64 | | 60,64 |
| 17.5.5 | TORNEIRA PLÁSTICA 3/4 PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UND | 8,00 | 28,74 | 229,92 | | 8,00 | 8,00 | | 229,92 | 229,92 |
| 17.5.6 | LUVA, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO [illegible]E | UND | 20,00 | 11,20 | 224,00 | | | 20,00 | 224,00 | | 224,00 |
| 17.6 | AGUAS PLUVIAS | | | | | | | | | | |
| 17.6.1 | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | M | 1,40 | 35,13 | 49,18 | | | 1,40 | 49,18 | | 49,18 |
| 17.6.2 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, DN 100 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | M | 19,30 | 38,90 | 750,77 | | | 19,30 | 750,77 | | 750,77 |
| 17.6.3 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO. | M | 55,69 | 77,07 | 4.292,03 | | | 55,69 | 4.292,03 | | 4.292,03 |
| 17.6.4 | TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO [illegible]E | M | | | | | | 18,00 | | | |
| 17.6.5 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL,DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO. | UND | 2,00 | 36,50 | 73,00 | | | 2,00 | 73,00 | | 73,00 |
| 17.6.6 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL,DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO. | UND | 3,00 | 36,59 | 109,77 | | | 3,00 | 109,77 | | 109,77 |
| 17.6.7 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO. | UND | 3,00 | 133,77 | 401,31 | | | 3,00 | 401,31 | | 401,31 |
| 17.6.8 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO. | UND | 3,00 | 126,60 | 379,80 | | | 3,00 | 379,80 | | 379,80 |
| 17.6.9 | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALAD[illegible]. | UND | 2,00 | 269,16 | 538,32 | | | 2,00 | 538,32 | | 538,32 |
| 17.6.10 | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO [illegible]E | UND | 3,00 | 24,94 | 74,82 | | | 3,00 | 74,82 | | 74,82 |
| 17.6.11 | LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO [illegible]E | UND | 5,00 | 68,15 | 340,75 | | | 5,00 | 340,75 | | 340,75 |
| 17.7 | CISTERNA ENTERRADA | | | | | | | | | | |
| 17.7.1 | ESCAVAÇÃO | | | | | | | | | | |
| 17.7.1.1 | ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM[illegible]M | M3 | 22,19 | 24,47 | 542,99 | | | 22,19 | 542,99 | | 542,99 |
| 17.7.1.2 | RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE SOLO COM CIMENT[illegible] | M3 | 10,48 | 150,97 | 1.582,17 | | | 10,48 | 1.582,17 | | 1.582,17 |
| 17.7.2 | PISO | | | | | | | | | | |



Rua Araguaia, 1401 - Caixa Postal 03 - Fone/Fax (45) 3268-8200 - CEP 85892-000 - Santa Helena - Paraná
Home Page: http://www.santahelena.pr.gov.br

Município de Santa Helena
Estado do Paraná - CNPJ - 76.206.457/0001-19

Certidão nº 10101129/2025 - 03/04/2025 12:04:00, 16:33 - Chave de Impressão: ZZD2Y9482580Z39W8Z02
O atestado neste ato registrado foi emitido em 03/04/2025 12:04:00, e contém 43 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 10101129, emitida em 03/04/2025 12:04:00

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Nº do contrato: 0-0 / 2022 | | | | | | | BOLETIM DE MEDIÇÃO (BM) Nº: | | | | 16 |
| Tomador: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA HELENA | | | | | | | Data da Medição: | | | | sexta-feira, 16 de agosto de 2024 |
| Programa: 0 | | | | | | | Período: | | | 31-jul-24 | 16-ago-24 |
| Empreendimento: CONSTRUÇÃO DO CMEI CANTINHO CELESTE - DISTRITO VILA CELESTE | | | | | | | Data de Início do Empreendimento: | | | | 05/04/23 |
| | | | CONTRATADOS | | | | QUANTIDADES EXECUTADAS | | VALORES AFERIDOS | | |
| ITEM | Declaramos que os serviços medidos neste BM e Resumo de Medição encontram-se concluídos e estão em conformidade com os projetos e especificações previstos neste contrato de repasse. | UD | QUANT. | R$ UNIT. | 1.462.825,37 TOTAL | | NO PERÍODO | ACUMULADA | 1.391.027,35 ACUM. ANTERIOR | 71.798,02 NO PERÍODO | 1.462.825,37 ACUMULADO |
| 17.7.2.1 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO | M3 | 1,00 | 2.699,99 | 2.699,99 | | | 1,00 | 2.699,99 | | 2.699,99 |
| 17.7.3 | TAMPA | | | | | | | | | | |
| 17.7.3.1 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO | M3 | 0,50 | 2.699,99 | 1.350,00 | | | 0,50 | 1.350,00 | | 1.350,00 |
| 17.7.4 | TAMPA DE FERRO | | | | | | | | | | |
| 17.7.4.1 | TAMPA EM CHAPA DE FERRO 16, COM PINTURA ELETROSTÁTICA, COM BAÇO TRAVA PARA MANTE-LA | UND | 1,00 | 359,10 | 359,10 | | | 1,00 | 359,10 | | 359,10 |
| 17.7.5 | SISTEMA | | | | | | | | | | |
| 17.7.5.1 | Bomba tipo jockey eletrica, 1 cv, 02 estágios, Marcha Thebe, Modelo P-11/2, TRIFASICA, Rotor 108mm- | UN | 1,00 | 2.053,80 | 2.053,80 | 1,00 | 1,00 | | | 2.053,80 | 2.053,80 |
| 17.7.5.2 | Pressostato para automação das bombas 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 1,00 | 151,20 | 151,20 | 1,00 | 1,00 | | | 151,20 | 151,20 |
| 17.7.5.3 | Bóia elétrica para reservatório inferior, marca aquamatic ou similar, capacidade 30 a - fornecimento e instalação | UN | 1,00 | 179,45 | 179,45 | 1,00 | 1,00 | | | 179,45 | 179,45 |
| 17.7.5.4 | KIT CHUVA FILTRO CICLO 250, COMPREENDENDO 01 FILTRO CICLO 250, 01 DREIO DE ÁGUA 100MM, 01 | UM | 1,00 | 1.818,18 | 1.818,18 | 1,00 | 1,00 | | | 1.818,18 | 1.818,18 |
| 17.7.5.5 | VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, PARA FUNDO DE | UND | 1,00 | 166,75 | 166,75 | 1,00 | 1,00 | | | 166,75 | 166,75 |
| 17.7.5.6 | CAIXA 'ÁGUA EM POLIETILENO COM CAPACIDADE DE 10.000 MIL LITROS, COM TAMPA DE ROSCA. | UND | 1,00 | 7.000,47 | 7.000,47 | | | 1,00 | 7.000,47 | | 7.000,47 |
| 17.7.6 | CASINHA PARA BOMBA | | | | | | | | | | |
| 17.7.6.1 | CASINHA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,80 X 0,80 X | UN | 1,00 | 502,55 | 502,55 | | | 1,00 | 502,55 | | 502,55 |
| 17.7.6.2 | PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA VENTILADA, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA | M2 | 0,35 | 919,65 | 321,88 | | | 0,35 | 321,88 | | 321,88 |
| **18** | **ELÉTRICO** | | | | **70.695,14** | | | | **69.995,78** | **699,36** | **70.695,14** |
| 18.1 | ACESSÓRIO | | | | | | | | | | |
| 18.1.1 | KIT INTERNONE VIDEO, CONTENDO 1 KIT VIDEOPORTEIRO VIVA VOZ IV 7010HF INTELBRAS VISÃO | UND. | 1,00 | 3.402,87 | 3.402,87 | | | 1,00 | 3.402,87 | | 3.402,87 |
| 18.2 | ELETRODUTOS | | | | | | | | | | |
| 18.2.1 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS | M | 704,00 | 12,56 | 8.842,24 | | | 704,00 | 8.842,24 | | 8.842,24 |
| 18.2.2 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE | M | 40,00 | 14,86 | 594,40 | | | 40,00 | 594,40 | | 594,40 |
| 18.3 | CABOS | | | | | | | | | | |
| 18.3.1 | Cabo de cobre flexível, seção nominal de 2,5mm² / 750V, Antichama (não-propagação do fogo, livre de | m | 1.502,40 | 5,22 | 7.842,53 | | | 1.502,40 | 7.842,53 | | 7.842,53 |
| 18.3.2 | Cabo de cobre flexível, seção nominal de 4,0mm² / 750V, Antichama (não-propagação do fogo, livre de | m | 518,82 | 8,00 | 4.150,56 | | | 518,82 | 4.150,56 | | 4.150,56 |
| 18.3.3 | Cabo de cobre flexível, seção nominal de 6,0mm² / 750V, Antichama (não-propagação do fogo, livre de | m | 239,88 | 11,14 | 2.672,26 | | | 239,88 | 2.672,26 | | 2.672,26 |
| 18.3.4 | Cabo de cobre flexível, seção nominal de 50,0mm² / 750V, Antichama (não-propagação do fogo, livre de | m | 165,65 | 63,87 | 10.580,07 | | | 165,65 | 10.580,07 | | 10.580,07 |
| 18.3.5 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - | M | 1.223,25 | 3,65 | 4.464,86 | | | 1.223,25 | 4.464,86 | | 4.464,86 |
| 18.4 | TOMADAS E INTERRUPTORES | | | | | | | | | | |
| 18.4.1 | TOMADA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E | UND | 26,00 | 54,17 | 1.408,42 | | | 26,00 | 1.408,42 | | 1.408,42 |
| 18.4.2 | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - | UND | 13,00 | 69,45 | 902,85 | | | 13,00 | 902,85 | | 902,85 |
| 18.4.3 | TOMADA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E | UN | 38,00 | 26,56 | 1.009,28 | | | 38,00 | 1.009,28 | | 1.009,28 |
| 18.4.4 | TOMADA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E | UN | 2,00 | 29,77 | 59,54 | | | 2,00 | 59,54 | | 59,54 |
| 18.4.5 | TOMADA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E | UN | 11,00 | 60,09 | 660,99 | | | 11,00 | 660,99 | | 660,99 |
| 18.4.6 | TOMADA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E | UN | 2,00 | 66,52 | 133,04 | | | 2,00 | 133,04 | | 133,04 |
| 18.4.7 | TOMADA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E | UN | 2,00 | 82,74 | 165,48 | | | 2,00 | 165,48 | | 165,48 |
| 18.4.8 | INTERRUPTOR (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UND | 7,00 | 43,76 | 306,32 | | | 7,00 | 306,32 | | 306,32 |
| 18.5 | LUMINÁRIAS | | | | | | | | | | |
| 18.5.1 | RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E | UN | 2,00 | 50,83 | 101,66 | | | 2,00 | 101,66 | | 101,66 |
| 18.5.2 | LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 15 W, SEM REATOR | UN | 8,00 | 148,48 | 1.187,84 | | | 8,00 | 1.187,84 | | 1.187,84 |
| 18.5.3 | Plafon Turquia Alumínio ref. PL150/BC com Soquete Porcelana para 1 Lâmpada E27 Branco, ou similar. | pç | 92,00 | 11,59 | 1.066,28 | | | 92,00 | 1.066,28 | | 1.066,28 |
| 18.5.4 | Lâmpada Taschibra 20W LED (luz fria 6500k - E27, ou similar). Fornecimento e instalação. | pç | 7,00 | 25,58 | 179,06 | | | 7,00 | 179,06 | | 179,06 |
| 18.5.5 | Lâmpada Taschibra 30W LED (luz fria 6500k - E27, ou similar). Fornecimento e instalação. | pç | 85,00 | 44,73 | 3.802,05 | | | 85,00 | 3.802,05 | | 3.802,05 |



Prefeitura Municipal de Santa Helena - Estado do Paraná - CNPJ - 76.206.457/0001-19
Rua Paraná, 1401 - Caixa Postal 03 - Fone/Fax (45) 3296-8200 - CEP 85892-000 - Santa Helena - Paraná
Home Page: http://www.santahelena.pr.gov.br

Certidão nº 10101129/2025 - 03/04/2025 12:04:00, 16:33 - Chave de Impressão: ZZD2Y9482580Z39W8Z02
O atestado neste ato registrado foi emitido em 03/04/2025 12:04:00, e contém 43 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 10101129, emitida em 03/04/2025 12:04:00

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Nº do contrato: 0-0 / 2022** | | | | | | | **BOLETIM DE MEDIÇÃO (BM) Nº:** | | | | | 16 |
| **Tomador: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA HELENA** | | | | | | | **Data da Medição:** | | | | | **sexta-feira, 16 de agosto de 2024** |
| **Programa: 0** | | | | | | | **Período:** | | | | **31-jul-24** | **16-ago-24** |
| **Empreendimento: CONSTRUÇÃO DO CMEI CANTINHO CELESTE - DISTRITO VILA CELESTE** | | | | | | | **Data de Início do Empreendimento:** | | | | | 05/04/23 |
| | | | **CONTRATADOS** | | | | **QUANTIDADES** | | **VALORES AFERIDOS** | | | |
| **ITEM** | **Declaramos que os serviços medidos neste BM e Resumo de Medição encontram-se concluídos e estão em conformidade com os projetos e especificações previstos neste contrato de repasse.** | **UD** | **QUANT.** | **R$** | | **1.462.825,37** | **EXECUTADAS** | | **1.391.027,35** | **71.798,02** | | **1.462.825,37** |
| | | | | **UNIT.** | | **TOTAL** | **NO PERÍODO** | **ACUMULADA** | **ACUM. ANTERIOR** | **NO PERÍODO** | | **ACUMULADO** |
| 18.5.6 | Refletores LED 100W/110V, fab. Clarão, mod. Linha Slin, ou similar). Fornecimento e instalação. Instalação no | pç | 2,00 | 132,30 | | 264,60 | 2,00 | 2,00 | | 264,60 | | 264,60 |
| 18.6 | FACHADA | | | | | | | | | | | |
| 18.6.1 | SUPORTE PARA REFLETOR COM HASTE DE DE 70CM, NA COR PRETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UND | 3,00 | 77,04 | | 231,12 | 3,00 | 3,00 | | 231,12 | | 231,12 |
| 18.6.2 | REFLETOR LED50W SMD BRANCO FRIO BIVOLT PROVA D'ÁGUA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UND | 3,00 | 67,88 | | 203,64 | 3,00 | 3,00 | | 203,64 | | 203,64 |
| 18.7 | DISJUNTORES | | | | | | | | | | | |
| 18.7.1 | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E | UN | 2,00 | 228,95 | | 457,90 | | 2,00 | 457,90 | | | 457,90 |
| 18.7.2 | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 9,00 | 86,03 | | 774,27 | | 9,00 | 774,27 | | | 774,27 |
| 18.7.3 | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 7,00 | 87,63 | | 613,41 | | 7,00 | 613,41 | | | 613,41 |
| 18.7.4 | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 4,00 | 90,71 | | 362,84 | | 4,00 | 362,84 | | | 362,84 |
| 18.7.5 | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 4,00 | 94,45 | | 377,80 | | 4,00 | 377,80 | | | 377,80 |
| 18.7.6 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 12,00 | 17,20 | | 206,40 | | 12,00 | 206,40 | | | 206,40 |
| 18.7.7 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 7,00 | 18,01 | | 126,07 | | 7,00 | 126,07 | | | 126,07 |
| 18.7.8 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 2,00 | 19,54 | | 39,08 | | 2,00 | 39,08 | | | 39,08 |
| 18.7.8 | QUADROS | | | | | | | | | | | |
| 18.7.9 | QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO | UN | 1,00 | 1.462,38 | | 1.462,38 | | 1,00 | 1.462,38 | | | 1.462,38 |
| 18.7.10 | QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO | UN | 1,00 | 1.001,65 | | 1.001,65 | | 1,00 | 1.001,65 | | | 1.001,65 |
| 18.8 | ENTRADA DE ENERGIA | | | | | | | | | | | |
| 18.8.1 | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 95 MM2 E | UND | 1,00 | 5.199,91 | | 5.199,91 | | 1,00 | 5.199,91 | | | 5.199,91 |
| 18.9 | LÓGICA E COMUNICAÇÃO | | | | | | | | | | | |
| 18.9.1 | CABO DE REDE CAT 6, 04 PARES, AZUL, 24AWG, fab. Furukawa ou similar. FORNECIMENTO E | m | 786,50 | 5,67 | | 4.459,46 | 786,50 | 4.459,46 | | | | 4.459,46 |
| 18.9.2 | CONJUNTO DE TOMADA DE 10A E TOMADA DE REDE RJ45 (ref. Pial Plus ou similar.) - COM Placa 4x2 E | UND | 21,00 | 65,81 | | 1.382,01 | | 21,00 | 1.382,01 | | | 1.382,01 |
| **19** | **AR CONDICIONADO/LINHA FRIGORÍGINA** | | | | | **13.422,70** | | | **13.422,70** | | | **13.422,70** |
| 19.1 | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR | M | 39,55 | 36,62 | | 1.448,32 | | 39,55 | 1.448,32 | | | 1.448,32 |
| 19.2 | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE | M | 39,55 | 80,00 | | 3.164,00 | | 39,55 | 3.164,00 | | | 3.164,00 |
| 19.3 | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE | M | 47,40 | 64,32 | | 3.048,77 | | 47,40 | 3.048,77 | | | 3.048,77 |
| 19.4 | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE | M | 47,40 | 97,50 | | 4.621,50 | | 47,40 | 4.621,50 | | | 4.621,50 |
| 19.5 | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, | M | 15,60 | 4,54 | | 70,82 | | 15,60 | 70,82 | | | 70,82 |
| 19.6 | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, | M | 39,55 | 2,73 | | 107,97 | | 39,55 | 107,97 | | | 107,97 |
| 19.7 | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, | M | 31,80 | 6,51 | | 207,02 | | 31,80 | 207,02 | | | 207,02 |
| 19.8 | CAIXA DE PASSAGEM PARA ARCONDICIONADO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UND | 19,00 | 39,70 | | 754,30 | | 19,00 | 754,30 | | | 754,30 |
| **20** | **PREVENÇÃO COMBATE INCENDIO** | | | | | **4.658,45** | | | **2.141,66** | **2.516,79** | | **4.658,45** |
| 20.1 | SINALIZAÇÃO, ILUMINAÇÃO E EXTINTORES | | | | | | | | | | | |
| 20.1.1 | PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 | UN | 25,00 | 12,60 | | 315,00 | 5,00 | 25,00 | 252,00 | 63,00 | | 315,00 |
| 20.1.2 | PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 | UN | 1,00 | 23,49 | | 23,49 | 1,00 | 1,00 | | 23,49 | | 23,49 |
| 20.1.3 | PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X | UN | 4,00 | 14,57 | | 58,28 | 4,00 | 4,00 | | 58,28 | | 58,28 |
| 20.1.4 | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 3 W, SEM REATOR . BLOCO AUTONOMO - | UN | 19,00 | 35,60 | | 676,40 | 7,00 | 19,00 | 427,20 | 249,20 | | 676,40 |
| 20.1.5 | Luminária de emergência LED 3.000 lúmens com 2 faróis - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 3,00 | 226,80 | | 680,40 | 3,00 | 3,00 | | 680,40 | | 680,40 |
| 20.1.6 | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE 20:B-C , 5:B-C | UN | 3,00 | 246,00 | | 738,00 | | 3,00 | 738,00 | | | 738,00 |
| 20.1.7 | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - | UN | 2,00 | 253,39 | | 506,78 | | 2,00 | 506,78 | | | 506,78 |
| 20.1.8 | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO - ALERTA, RETANGULAR, 45X78 CM EM | UN | 2,00 | 108,84 | | 217,68 | | 2,00 | 217,68 | | | 217,68 |
| 20.2 | BARRAS ANTIPANICO | | | | | | | | | | | |
| 20.2.1 | BARRA ANTIPANICO DUPLA, COR CINZA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | PAR | 1,00 | 1.442,42 | | 1.442,42 | 1,00 | 1,00 | | 1.442,42 | | 1.442,42 |



Rua Graciliano Ramos, 1401 - Caixa Postal 03 - Fone/Fax (45) 3266-8200 - CEP 85892-000 - Santa Helena - Paraná
Home Page: http://www.santahelena.pr.gov.br

Município de Santa Helena
Estado do Paraná - CNPJ - 76.206.457/0001-09

Certidão nº 10101129/2025 - 03/04/2025 12:04:00, 16:33 - Chave de Impressão: ZZD2Y94825B0Z39W8Z02
O atestado neste ato registrado foi emitido em 03/04/2025 12:04:00, e contém 43 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 10101129, emitida em 03/04/2025 12:04:00

Nº do contrato: 0-0 / 2022 | BOLETIM DE MEDIÇÃO (BM) Nº: 16

Tomador: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA HELENA | Data da Medição: sexta-feira, 16 de agosto de 2024

Programa: 0 | Período: 31-jul-24 16-ago-24

Empreendimento: CONSTRUÇÃO DO CMEI CANTINHO CELESTE - DISTRITO VILA CELESTE | Data de Início do Empreendimento: 05/04/23

| ITEM | Declaramos que os serviços medidos neste BM e Resumo de Medição encontram-se concluídos e estão em conformidade com os projetos e especificações previstos neste contrato de repasse. | UD | CONTRATADOS QUANT. | R$ 1.462.825,37 UNIT. | TOTAL | QUANTIDADES EXECUTADAS NO PERÍODO | ACUMULADA | VALORES AFERIDOS 1.391.027,35 ACUM. ANTERIOR | 71.798,02 NO PERÍODO | 1.462.825,37 ACUMULADO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | MURO | | | | 63.136,65 | | | 62.202,37 | 934,28 | 63.136,65 |
| 21.1 | ADEQUAÇÃO DE MURO EXISTENTE - AUMENTAR ALTURA 180CM | | | | | | | | | |
| 21.1.1 | ALVENARIAS | | | | | | | | | |
| 21.1.1.1 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X24X19CM | M2 | 8,48 | 104,32 | 884,63 | | 8,48 | 884,63 | | 884,63 |
| 21.1.2 | VIGAS | | | | | | | | | |
| 21.1.2.1 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO | m3 | 1,36 | 2.699,99 | 3.671,99 | | 1,36 | 3.671,99 | | 3.671,99 |
| 21.1.3 | PILARES | | | | | | | | | |
| 21.1.3.1 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO | m3 | 0,15 | 2.699,99 | 405,00 | | 0,15 | 405,00 | | 405,00 |
| 21.1.4 | REVESTIMENTOS | | | | | | | | | |
| 21.1.4.1 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE | M2 | 203,40 | 5,07 | 1.031,24 | | 203,40 | 1.031,24 | | 1.031,24 |
| 21.1.4.2 | EMBOÇO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES | M2 | 101,70 | 24,62 | 2.503,85 | | 101,70 | 2.503,85 | | 2.503,85 |
| 21.1.4.3 | APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016. SOMENTE LADO INTERNO. | M2 | 101,70 | 21,45 | 2.181,47 | 36,70 | 101,70 | 1.394,25 | 787,22 | 2.181,47 |
| 21.2 | MURO FRONTAL | | | | | | | | | |
| 21.2.1 | INSTALAÇÃO DE TELA SOLDADA REF (TELA VISION 3D), FIO GALVANIZADO, MALHA 50X250 mm, ALTURA | M2 | 29,70 | 404,70 | 12.019,59 | | 29,70 | 12.019,59 | | 12.019,59 |
| 21.3 | MUROS LATERAIS E FUNDOS NOVOS | | | | | | | | | |
| 21.3.1 | ESTACAS | | | | | | | | | |
| 21.3.1.1 | ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, | m | 26,50 | 70,85 | 1.877,53 | | 26,50 | 1.877,53 | | 1.877,53 |
| 21.3.2 | BALDRAME | | | | | | | | | |
| 21.3.2.1 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS | m3 | 4,96 | 106,51 | 528,08 | | 4,96 | 528,08 | | 528,08 |
| 21.3.2.2 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO | m3 | 2,12 | 2.699,99 | 5.718,58 | | 2,12 | 5.718,58 | | 5.718,58 |
| 21.3.2.3 | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE | m3 | 0,40 | 126,63 | 50,90 | | 0,40 | 50,90 | | 50,90 |
| 21.3.2.4 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. | m2 | 54,29 | 20,15 | 1.093,94 | | 54,29 | 1.093,94 | | 1.093,94 |
| 21.3.3 | PILARES | | | | | | | | | |
| 21.3.3.1 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO | m3 | | | | | | | | |
| 21.3.4 | ALVENARIAS | | | | | | | | | |
| 21.3.4.1 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X24X19CM | M2 | 159,93 | 104,32 | 16.683,90 | | 159,93 | 16.683,90 | | 16.683,90 |
| 21.3.5 | VIGAS | | | | | | | | | |
| 21.3.5.1 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO | m3 | 1,84 | 2.699,99 | 4.957,18 | | 1,84 | 4.957,18 | | 4.957,18 |
| 21.3.6 | REVESTIMENTOS | | | | | | | | | |
| 21.3.6.1 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE | M2 | 319,86 | 5,07 | 1.621,69 | | 319,86 | 1.621,69 | | 1.621,69 |
| 21.3.6.2 | EMBOÇO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES | M2 | 159,93 | 24,62 | 3.937,48 | | 159,93 | 3.937,48 | | 3.937,48 |
| 21.3.6.3 | APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016. SOMENTE LADO INTERNO. | M2 | 159,93 | 21,45 | 3.430,50 | | 159,93 | 3.430,50 | | 3.430,50 |
| 21.3.7 | REVESTIMENTOS EXTRAS | | | | | | | | | |
| 21.3.7.1 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE | M2 | 2,23 | 99,12 | 221,04 | | 2,23 | 221,04 | | 221,04 |
| 21.3.7.2 | EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA. | M2 | 9,00 | 19,00 | 171,00 | | 9,00 | 171,00 | | 171,00 |
| 21.3.7.3 | PINTURA COM TINTA LOUSA PARA ÁREA EXTERNA/ QUADRO NEGRO. 3 DEMÃOS. REF. SUVINIL VERDE | M2 | 9,00 | 16,34 | 147,06 | 9,00 | 9,00 | | 147,06 | 147,06 |
| 22 | PARQUE AO LADO DAS SALAS DOS MATERNAIS | | | | 18.348,30 | | | 18.348,30 | | 18.348,30 |
| 22.1 | PISTA | | | | | | | | | |
| 22.1.1 | LOCAÇÃO DE MEIO FIO AF_10/2018 | M | 91,95 | 0,47 | 43,22 | | 91,95 | 43,22 | | 43,22 |
| 22.1.2 | GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 10 CM BASE X | M | 91,95 | 39,87 | 3.666,05 | | 91,95 | 3.666,05 | | 3.666,05 |
| 22.1.3 | PÓ DE PEDRA 15CM. FORNECIMENTO E COMPACTAÇÃO. | M3 | 3,70 | 71,83 | 265,77 | | 3,70 | 265,77 | | 265,77 |
| 22.1.4 | PISO DE BORRACHA MONOLÍTICO DRENANTE COM ACABAMETO EM SBR PIGMENTADO, SEM EMENDAS | M2 | 24,65 | 403,20 | 9.938,88 | | 24,65 | 9.938,88 | | 9.938,88 |



Rua Arlindo Gonçalves, 1401 - Caixa Postal 03 - Fone/Fax (45) 3260-8200 - CEP 85892-000 - Santa Helena - Paraná
Home Page: http://www.santahelena.pr.gov.br
Município de Santa Helena
Estado do Paraná - CNPJ - 76.206.457/0001-19

Certidão nº 10101129/2025 - 03/04/2025 12:04:00, 16:33 - Chave de Impressão: ZZD2Y94825B0Z39W8Z02
O atestado neste ato registrado foi emitido em 03/04/2025 12:04:00, e contém 43 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 10101129, emitida em 03/04/2025 12:04:00

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Nº do contrato: 0-0 / 2022 | | | | | | | BOLETIM DE MEDIÇÃO (BM) Nº: | | | | 16 |
| Tomador: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA HELENA | | | | | | | Data da Medição: | | | | sexta-feira, 16 de agosto de 2024 |
| Programa: 0 | | | | | | | Período: | | | 31-jul-24 | 16-ago-24 |
| Empreendimento: CONSTRUÇÃO DO CMEI CANTINHO CELESTE - DISTRITO VILA CELESTE | | | | | | | Data de Início do Empreendimento: | | | | 05/04/23 |
| | | | CONTRATADOS | | | | QUANTIDADES EXECUTADAS | | VALORES AFERIDOS | | |
| | | | | | R$ | 1.462.825,37 | | | 1.391.027,35 | 71.798,02 | 1.462.825,37 |
| ITEM | Declaramos que os serviços medidos neste BM e Resumo de Medição encontram-se concluídos e estão em conformidade com os projetos e especificações previstos neste contrato de repasse. | UD | QUANT. | UNIT. | TOTAL | | NO PERÍODO | ACUMULADA | ACUM. ANTERIOR | NO PERÍODO | ACUMULADO |
| 22.2 | CANTEIRO DAS SENSAÇÕES | | | | | | | | | | |
| 22.2.1 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE 0,10 M. AF_03/2016 | M3 | 0,53 | 106,51 | 56,45 | | | 0,53 | 56,45 | | 56,45 |
| 22.2.2 | GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 5 CM BASE X | M | 8,85 | 39,87 | 352,85 | | | 8,85 | 352,85 | | 352,85 |
| 22.2.3 | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE *5 | M3 | 0,35 | 139,75 | 48,91 | | | 0,35 | 48,91 | | 48,91 |
| 22.2.4 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS 5CM DE ESPESSURA . | M3 | 0,18 | 696,04 | 125,29 | | | 0,18 | 125,29 | | 125,29 |
| 22.2.5 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO. AF_12/2014. PARA | M | 10,50 | 26,31 | 276,26 | | | 10,50 | 276,26 | | 276,26 |
| 22.3 | ELEMENTOS | | | | | | | | | | |
| 22.3.1 | TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1200 MM, JUNTA | M | 2,00 | 729,51 | 1.459,02 | | | 2,00 | 1.459,02 | | 1.459,02 |
| 22.3.2 | TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE= 75 MM X 6,9 MM PAREDE, ( SRD 11 - PN | M | 11,04 | 82,56 | 911,46 | | | 11,04 | 911,46 | | 911,46 |
| 22.4 | PINSANTES | | | | | | | | | | |
| 22.4.1 | PISO DE CONCRETO/PISANTES COM ACABAMENTO POLIDO, H=12CM. AF_08/2017 | M3 | 1,21 | 696,04 | 842,21 | | | 1,21 | 842,21 | | 842,21 |
| 22.5 | PINTURAS | | | | | | | | | | |
| 22.5.1 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014. EM MEIO | M2 | 18,40 | 19,67 | 361,93 | | | 18,40 | 361,93 | | 361,93 |
| **23** | **SERVIÇOS COMPLEMENTARES, PAISAGISMO E MOBILIÁRIO** | | | | **21.628,30** | | | | **21.098,95** | **529,35** | **21.628,30** |
| 23.1 | PAISAGISMO | | | | | | | | | | |
| 23.1.1 | TERRA VEGETAL (GRANEL), INCLUSO TRANSPORTE. PARA CANTEIROS/JARDIM | M3 | 4,94 | 269,99 | 1.333,75 | | | 4,94 | 1.333,75 | | 1.333,75 |
| 23.1.2 | ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRA COM 153HP | M3 | 4,94 | 1,83 | 9,04 | | | 4,94 | 9,04 | | 9,04 |
| 23.1.3 | GRAMA ESMERALDA, EM PLACAS, INLCLUSO FERTILIZANTE NPK - 10:10:10, CALCARIO DOLOMITICO, | M2 | 702,42 | 15,12 | 10.620,59 | | | 702,42 | 10.620,59 | | 10.620,59 |
| 23.1.4 | DIANELLA (Dianella tasmanica) ALTURA DE 70CM, FORNECIMENTO E PLANTIO. | UN | 26,00 | 27,72 | 720,72 | | | 26,00 | 720,72 | | 720,72 |
| 23.1.5 | MINI ABACAXI ROXO (tradescantia Spathacea) , ALTURA 20CM. FORNECIMENTO E PLANTIO. | UN | 130,00 | 6,93 | 900,90 | | | 130,00 | 900,90 | | 900,90 |
| 23.1.6 | MUDA DE ARBUSTO FLORIFERO AZALEIA , H= *50 A 70* CM. FORNECIMENTO E PLANTIO. | UN | 9,00 | 57,56 | 518,04 | | | 9,00 | 518,04 | | 518,04 |
| 23.1.7 | PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M, SENDO QUE NO | UN | 18,00 | 122,79 | 2.210,22 | | | 18,00 | 2.210,22 | | 2.210,22 |
| 23.1.8 | PLANTIO DE PALMEIRA IMPERIAL COM ALTURA DE MUDA IGUAL OU MAIOR A 2,50 M. AF_05/2018 | UN | 2,00 | 401,78 | 803,56 | | | 2,00 | 803,56 | | 803,56 |
| 23.2 | MOBILIÁRIO | | | | | | | | | | |
| 23.2.1 | BANCO COM ENCOSTO, COMRIMENTO 150CM, PÉ DE FERRO FUNDIDO E COM REGUAS DE MADEIRA, | UND | 2,00 | 1.279,52 | 2.559,04 | | | 2,00 | 2.559,04 | | 2.559,04 |
| 23.2.2 | KIT 22 AGARRAS ESCALADAS BASIC TAMANHO PMG ALVENARIA SORTIDOS E COLORIDAS, INLCUSO | UND | 1,00 | 442,02 | 442,02 | | 1,00 | 1,00 | | 442,02 | 442,02 |
| 23.2.3 | BICICLETÁRIO E FERRO, PARA 8 LUGARES, INCLUSO PINTURA ELETROSTÁRICA NA COR PRETA. | UND | 2,00 | 529,84 | 1.059,68 | | | 2,00 | 1.059,68 | | 1.059,68 |
| 23.4 | HORTA | | | | | | | | | | |
| 23.4.1 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X24X19CM | M2 | 2,22 | 104,32 | 231,59 | | | 2,22 | 231,59 | | 231,59 |
| 23.4.2 | CHAPISCO APLICADO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO | M2 | 4,44 | 5,07 | 22,51 | | | 4,44 | 22,51 | | 22,51 |
| 23.4.3 | EMBOÇO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES | M2 | 4,44 | 24,62 | 109,31 | | | 4,44 | 109,31 | | 109,31 |
| 23.4.4 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. | M2 | 4,44 | 19,67 | 87,33 | | 4,44 | 4,44 | | 87,33 | 87,33 |
| **24** | **CALÇADAS PASSEIO PÚBLICO** | | | | **47.317,00** | | | | **45.279,51** | **2.037,49** | **47.317,00** |
| 24.1 | EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO DE 22 X 11 CM, | M2 | 54,22 | 63,04 | 3.418,03 | | | 54,22 | 3.418,03 | | 3.418,03 |
| 24.2 | EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO DE 22 X 11 CM, | M2 | 438,52 | 80,56 | 35.327,17 | | | 438,52 | 35.327,17 | | 35.327,17 |
| 24.3 | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ- | M | 90,30 | 56,91 | 5.138,97 | | 30,30 | 90,30 | 3.414,59 | 1.724,38 | 5.138,97 |
| 24.4 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA | M2 | 12,00 | 34,78 | 417,36 | | | 12,00 | 417,36 | | 417,36 |
| 24.5 | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ- | M | 40,00 | 62,62 | 2.504,80 | | 5,00 | 40,00 | 2.191,70 | 313,10 | 2.504,80 |
| 24.6 | PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR AMARELO, P/ DEFICIENTES VISUAIS , | M2 | 4,65 | 109,82 | 510,67 | | 0,00 | 4,65 | 510,66 | 0,01 | 510,67 |
| **25** | **SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL** | | | | **1.988,99** | | | | **1.427,70** | **561,29** | **1.988,99** |
| 25.1 | SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM | M2 | 15,60 | 32,94 | 513,86 | | 15,60 | 15,60 | | 513,86 | 513,86 |
| 25.2 | SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM | M2 | 1,44 | 32,94 | 47,43 | | 1,44 | 1,44 | | 47,43 | 47,43 |



Rua Paraguai, 140 - Caixa Postal 03 - Fone/Fax (45) 3266-8200 - CEP 85892-000 - Santa Helena - Paraná
Home Page: http://www.santahelena.pr.gov.br

Município de Santa Helena
Estado do Paraná - CNPJ - 76.206.457/0001-19

Certidão nº 10101129/2025 - 03/04/2025 12:04:00, 16:33 - Chave de Impressão: ZZD2Y94825B0Z39W8Z02
O atestado neste ato registrado foi emitido em 03/04/2025 12:04:00, e contém 43 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 10101129, emitida em 03/04/2025 12:04:00

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Nº do contrato: 0-0 / 2022** | | | | | | | **BOLETIM DE MEDIÇÃO (BM) Nº:** | | | | **16** |
| **Tomador: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA HELENA** | | | | | | | **Data da Medição:** | | | | **sexta-feira, 16 de agosto de 2024** |
| **Programa: 0** | | | | | | | **Período:** | | | **31-jul-24** | **16-ago-24** |
| **Empreendimento: CONSTRUÇÃO DO CMEI CANTINHO CELESTE - DISTRITO VILA CELESTE** | | | | | | | **Data de Início do Empreendimento:** | | | | 05/04/23 |
| | | | **CONTRATADOS** | | | | **QUANTIDADES** | | **VALORES AFERIDOS** | | |
| **ITEM** | **Declaramos que os serviços medidos neste BM e Resumo de Medição encontram-se concluídos e estão em conformidade com os projetos e especificações previstos neste contrato de repasse.** | **UD** | **QUANT.** | **R$** | | **1.462.825,37** | **EXECUTADAS** | | **1.391.027,35** | **71.798,02** | **1.462.825,37** |
| | | | | **UNIT.** | | **TOTAL** | **NO PERÍODO** | **ACUMULADA** | **ACUM. ANTERIOR** | **NO PERÍODO** | **ACUMULADO** |
| 25.3 | PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA 11PLACAS COM | M2 | 0,92 | 1.237,01 | | 1.138,05 | | 0,92 | 1.138,05 | | 1.138,05 |
| 25.4 | TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM ( 2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (50 | M | 3,00 | 96,55 | | 289,65 | | 3,00 | 289,65 | | 289,65 |
| **26** | **PAINEL SOLAR** | | | | | **74.517,21** | | | **74.517,21** | | **74.517,21** |
| 26.1 | SITEMA SOLAR FOTOVOLTAICO CONECTADO À REDE ELÉTRICA, CONTENDO: 36 PAINÉIS SOLARES DE | GLOB | 1,00 | 74.517,21 | | 74.517,21 | | 1,00 | 74.517,21 | | 74.517,21 |
| **27** | **LIMPEZA FINAL DA OBRA** | | | | | **797,34** | | | | **797,34** | **797,34** |
| 27.1 | LIMPEZA FINAL DA OBRA | M2 | 745,18 | 1,07 | | 797,34 | 745,18 | 745,18 | | 797,34 | 797,34 |
| | REFERÊNCIA: | | | | | | | | | | |
| | SINAPI - SETEMBRO 2022 | | | | | | | | | | |
| | DER - JULHO 2022 | | | | | | | | | | |
| | ORSE - SETEMBRO 2022 | | | | | | | | | | |
| | SEINFRA - TABELA 027.1 | | | | | | | | | | |

Responsável Técnico de(o)(a) PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA HELENA
Carimbo e a Assinatura

Município de Santa Helena
Alcir M. Vianna Jr.
Eng. Civil - CREA 248228/D-PR

Município de Santa Helena
Estado do Paraná - CNPJ - 76.206.457/0001-19

Rua Tiradentes, 1401 - Caixa Postal 03 - Fone/Fax (45) 3268-8200 - CEP 85892-000 - Santa Helena - Paraná
Home Page: http://www.santahelena.pr.gov.br



Certidão nº 10101129/2025 - 03/04/2025 12:04:00, 16:33 - Chave de Impressão: ZZD2Y94825B0Z39W8Z02
O atestado neste ato registrado foi emitido em 03/04/2025 12:04:00, e contém 43 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 10101129, emitida em 03/04/2025 12:04:00

## CRONOGRAMA PÓS-LICITAÇÃO

**Nº do contrato: 0-0 / 2022**

**Tomador: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA HELENA**

**Empreendimento: CONSTRUÇÃO DO CMEI CANTINHO CELESTE - DISTRITO VILA CELESTE**

**Programa: 0**

| Item | DESCRIÇÃO DOS AGRUPADORES DE SERVIÇOS | Investimento | Mês 07 | | Mês 08 | | Mês 09 | | Mês 10 | | Mês 11 | | Mês 12 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | No mês | Acum. | No mês | Acum. | No mês | Acum. | No mês | Acum. | No mês | Acum. | No mês | Acum. |
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 16.112,52 | | | | | | | | | | | | |
| 2 | DEMOLIÇÕES E RETIRADAS | 3.063,79 | | | | | | | | | | | | |
| 3 | LOCAÇÃO DE OBRA A SER AMPLIADA | 54.182,67 | | | | | | | | | | | | |
| 4 | ALVENARIAS | 35.905,97 | | | | | | | | | | | | |
| 5 | DIVISORIAS ESPECIAIS | 3.219,05 | | | 100,00 | 100,00 | | | | | | | | |
| 6 | COBERTURAS (MARQUISES, TELHADOS DO CMEI E SOLÁRIO/ESTENDAL, PLAYGROUND) | 281.082,71 | | | | | | | | | | | | |
| 7 | FORROS | 72.844,13 | | | | | | | | | | | | |
| 8 | REVESTIMENTOS | 86.177,06 | | | | | | | | | | | | |
| 9 | ESQUADRIAS AMPLIAÇÃO E REFORMA | 197.432,26 | 50,00 | 100,00 | | | | | | | | | | |
| 10 | PISO | 138.171,62 | | | | | | | | | | | | |
| 11 | PINTURAS | 43.808,08 | 20,00 | 100,00 | | | | | | | | | | |
| 12 | GRANITOS, LOUÇAS, METAIS, ESPELHOS E EQUIPAMENTOS | 50.648,37 | 50,00 | 50,00 | 50,00 | 100,00 | | | | | | | | |
| 13 | CENTRAL DE GAS GLP | 9.517,39 | | | | | | | | | | | | |
| 14 | CENTRAL DE RESÍDUOS | 12.118,76 | | | | | | | | | | | | |
| 15 | PLAYGROUND | 64.713,36 | 30,00 | 30,00 | 70,00 | 100,00 | | | | | | | | |
| 16 | CASA INFANTIL | 24.629,77 | | | | | | | | | | | | |
| 17 | HIDRÁULICO | 80.079,29 | | | | | | | | | | | | |
| 18 | ELÉTRICO | 70.695,14 | | 80,00 | 20,00 | 100,00 | | | | | | | | |
| 19 | AR CONDICIONADO/LINHA FRIGORÍGINA | 13.422,70 | | | | | | | | | | | | |
| 20 | PREVENÇÃO COMBATE INCENDIO | 4.658,45 | 50,00 | 50,00 | 50,00 | 100,00 | | | | | | | | |
| 21 | MURO | 70.607,57 | | | | | | | | | | | | |
| 22 | PARQUE AO LADO DAS SALAS DOS MATERNAIS | 18.348,30 | 20,00 | 100,00 | | | | | | | | | | |
| 23 | SERVIÇOS COMPLEMENTARES, PAISAGISMO E MOBILIÁRIO | 22.108,36 | 30,00 | 60,00 | 40,00 | 100,00 | | | | | | | | |
| 24 | CALÇADAS PASSEIO PÚBLICO | 47.602,53 | 50,00 | 50,00 | 50,00 | 100,00 | | | | | | | | |
| 25 | SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL | 1.988,99 | | | 100,00 | 100,00 | | | | | | | | |
| 26 | PAINEL SOLAR | 74.517,21 | 30,00 | 30,00 | 70,00 | 100,00 | | | | | | | | |
| 27 | LIMPEZA FINAL DA OBRA | 797,34 | | | 100,00 | 100,00 | | | | | | | | |
| | **TOTAL (%)** | | **14,08** | **88,13** | **11,87** | **100,00** | | | | | | | | |
| | REPASSE | | | | | | | | | | | | | |
| | Contrapartida Financeira | | 211.003,76 | | 177.903,83 | | | | | | | | | |
| | Contrapartida Física | | | | | | | | | | | | | |
| | Outras Fontes | | | | | | | | | | | | | |
| | **TOTAL (R$)** | | **211.003,76** | | **177.903,83** | | | | | | | | | |
| | **ACUMULADO (R$)** | | **1.320.549,56** | | **1.498.453,39** | | | | | | | | | |

Responsável Técnico de(o)(a) PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA HELENA da empresa executora
Carimbo e Assinatura

Município de Santa Helena
Arch. M. Manna Jr.
Eng. Civil - CREA 24522/D-PR

segunda-feira, 3 de abril de 2023
Data

V.131028-1100

1 de 1

Rua Paraguai, 1401 - Caixa Postal 03 - Fone/Fax (45) 3268-8200 - CEP 85892-000 - Santa Helena - Paraná
Home Page: http://www.santahelena.pr.gov.br

Município de Santa Helena
Estado do Paraná - CNPJ - 76.206.457/0001-19

Certidão nº 10101129/2025 - 03/04/2025 12:04:00, 16:33 - Chave de Impressão: ZZD2Y9482580Z39W8Z02
O atestado neste ato registrado foi emitido em 03/04/2025 12:04:00, e contém 43 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 10101129, emitida em 03/04/2025 12:04:00

## RESUMO DA MEDIÇÃO - ACUMULADO

Nº do contrato: 0-0 / 2022 | Tomador: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA HELENA

Empreendimento: CONSTRUÇÃO DO CMEI CANTINHO CELESTE - DISTRITO VILA CELESTE | Programa: 0 | Medição Nº: 16

| ITEM | Declaramos que os serviços medidos neste BM e Resumo de Medição encontram-se concluídos e estão em conformidade com os projetos e especificações previstos neste contrato de repasse. | INVESTIMENTO | REPASSE | C.P. FINANCEI. | C.P. FÍSICA | OUT.FONTES | TOTAL MEDIDO | EVOL.ACUM. (%) PREV. | EVOL.ACUM. (%) EXEC. | EM RELAÇÃO AO CRONOGRAMA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1.462.825,37 | | 1.462.825,37 | | | | | | |
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 16.112,52 | | 16.112,52 | | | 16.112,52 | 100,00 | 100,00 | CONCLUÍDO |
| 2 | DEMOLIÇÕES E RETIRADAS | 3.063,79 | | 3.063,79 | | | 3.063,79 | 100,00 | 100,00 | CONCLUÍDO |
| 3 | LOCAÇÃO DE OBRA A SER AMPLIADA | 54.182,67 | | 54.182,67 | | | 54.182,67 | 100,00 | 100,00 | CONCLUÍDO |
| 4 | ALVENARIAS | 35.905,97 | | 35.905,97 | | | 35.905,97 | 100,00 | 100,00 | CONCLUÍDO |
| 5 | DIVISORIAS ESPECIAIS | 3.219,05 | | 3.219,05 | | | 3.219,05 | 100,00 | 100,00 | CONCLUÍDO |
| 6 | COBERTURAS (MARQUISES, TELHADOS DO CMEI E SOLÁRIO/ESTENDAL, PLAYGROUND) | 281.082,71 | | 281.082,71 | | | 281.082,71 | 100,00 | 100,00 | CONCLUÍDO |
| 7 | FORROS | 72.844,13 | | 72.844,13 | | | 72.844,13 | 100,00 | 100,00 | CONCLUÍDO |
| 8 | REVESTIMENTOS | 86.177,06 | | 86.177,06 | | | 86.177,06 | 100,00 | 100,00 | CONCLUÍDO |
| 9 | ESQUADRIAS AMPLIAÇÃO E REFORMA | 190.099,94 | | 190.099,94 | | | 190.099,94 | 100,00 | 100,00 | CONCLUÍDO |
| 10 | PISO | 138.171,62 | | 138.171,62 | | | 138.171,62 | 100,00 | 100,00 | CONCLUÍDO |
| 11 | PINTURAS | 43.808,08 | | 43.808,08 | | | 43.808,08 | 100,00 | 100,00 | CONCLUÍDO |
| 12 | GRANITOS, LOUÇAS, METAIS, ESPELHOS E EQUIPAMENTOS | 50.648,37 | | 50.648,37 | | | 50.648,37 | 100,00 | 100,00 | CONCLUÍDO |
| 13 | CENTRAL DE GAS GLP | 9.517,39 | | 9.517,39 | | | 9.517,39 | 100,00 | 100,00 | CONCLUÍDO |
| 14 | CENTRAL DE RESÍDUOS | 12.118,76 | | 12.118,76 | | | 12.118,76 | 100,00 | 100,00 | CONCLUÍDO |
| 15 | PLAYGROUND | 55.348,84 | | 55.348,84 | | | 55.348,84 | 100,00 | 100,00 | CONCLUÍDO |
| 16 | CASA INFANTIL | 24.629,77 | | 24.629,77 | | | 24.629,77 | 100,00 | 100,00 | CONCLUÍDO |
| 17 | HIDRÁULICO | 69.384,62 | | 69.384,62 | | | 69.384,62 | 100,00 | 100,00 | CONCLUÍDO |
| 18 | ELÉTRICO | 70.695,14 | | 70.695,14 | | | 70.695,14 | 100,00 | 100,00 | CONCLUÍDO |
| 19 | AR CONDICIONADO/LINHA FRIGORÍGINA | 13.422,70 | | 13.422,70 | | | 13.422,70 | 100,00 | 100,00 | CONCLUÍDO |
| 20 | PREVENÇÃO COMBATE INCENDIO | 4.658,45 | | 4.658,45 | | | 4.658,45 | 100,00 | 100,00 | CONCLUÍDO |
| 21 | MURO | 63.136,65 | | 63.136,65 | | | 63.136,65 | 100,00 | 100,00 | CONCLUÍDO |
| 22 | PARQUE AO LADO DAS SALAS DOS MATERNAIS | 18.348,30 | | 18.348,30 | | | 18.348,30 | 100,00 | 100,00 | CONCLUÍDO |
| 23 | SERVIÇOS COMPLEMENTARES, PAISAGISMO E MOBILIÁRIO | 21.628,30 | | 21.628,30 | | | 21.628,30 | 100,00 | 100,00 | CONCLUÍDO |
| 24 | CALÇADAS PASSEIO PÚBLICO | 47.317,00 | | 47.317,00 | | | 47.317,00 | 100,00 | 100,00 | CONCLUÍDO |
| 25 | SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL | 1.988,99 | | 1.988,99 | | | 1.988,99 | 100,00 | 100,00 | CONCLUÍDO |
| 26 | PAINEL SOLAR | 74.517,21 | | 74.517,21 | | | 74.517,21 | 100,00 | 100,00 | CONCLUÍDO |
| 27 | LIMPEZA FINAL DA OBRA | 797,34 | | 797,34 | | | 797,34 | 100,00 | 100,00 | CONCLUÍDO |
| | TOTAIS ACUMULADOS (R$) | | | 1.462.825,37 | | | 1.462.825,37 | 100,00 | 100,00 | CONCLUÍDO |
| | ACUMULADO ATÉ A ETAPA ANTERIOR (R$) | | | 1.391.027,35 | | | 1.391.027,35 | | 95,09 | |
| | TOTAIS NO PERÍODO (R$) | | | 71.798,02 | | | 71.798,02 | | 4,91 | |

Município de Santa Helena
Alcir M. Vianna Jr.
Eng. Civil - CREA 248220/PR

Responsável Técnico de(o)(a) PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA HELENA
Carimbo e Assinatura

sexta-feira, 16 de agosto de 2024
Data

**ESTATÍSTICA:**
Executado: 100% da 8ª etapa.
Prazo decorrido: 499 dias.
Prazo equivalente de obra: 244 dias.
Dias abonados: dias.
ATRASADO EM: -255 dias.

V.131028-1100

Rua Paraguai, 1411 - CEP 85892-000 - Santa Helena - Paraná
Home Page: http://www.santahelena.pr.gov.br
Município de Santa Helena - Estado do Paraná - CNPJ - 76.206.457/0001-
Certidão nº 10101129/2025 - 03/04/2025 12:04:00, 16:33 - Chave de Impressão: ZZD2Y9482580Z39W8Z02
O atestado neste ato registrado foi emitido em 03/04/2025 12:04:00, e contém 43 folhas
Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 10101129, emitida em 03/04/2025 12:04:00

## 07. FECHAMENTO DO RELATÓRIO

| 07.1 Resultado da mensuração |
|---|
| **Valor total mensurado (R$):** 71.798,02<br><br>( SETENTA E UM MIL, SETECENTOS E NOVENTA E OITO REAIS E DOIS CENTAVOS )<br><br>**SUPRESSÃO :** NO VALOR DE R$ 35.628,02 ( TRINTA E CINCO MIL, SEISCENTOS E VINTE E OITO REAIS E DOIS CENTAVOS ), CONFORME SEGUNDA ALTERAÇÃO CONTRATUAL. |
| **Porcentagem da obra executada na 16° medição: 4,91%**<br><br>**Porcentagem total da obra executada: 100,00 % ( Porcentagem total já incluída a SUPRESSÃO, conforme SEGUNDA ALTERAÇÃO CONTRATUAL ).** |
| **07.2 Situação da obra**<br><br>**ESTA OBRA ENCONTRA SE 100,00% CONCLUÍDA, ATRASADA EM RELAÇÃO AO CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO PREVISTO, PORÉM, HOUVE ADITIVO DE METAFÍSICA E DE PRAZO CONFORME QUINTA ALTERAÇÃO CONTRATUAL.** |

## 08. RELATÓRIO FOTOGRÁFICO











Certidão nº 1010129/2025 - 03/04/2025 12:04:00, 16:33 - Chave de Impressão: ZZD2Y94825B0Z39W8Z02
O atestado neste ato registrado foi emitido em 03/04/2025 12:04:00, e contém 43 folhas
Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 1010129, emitida em 03/04/2025 12:04:00
















Certidão nº 1010129/2025 - 03/04/2025 12:04:00, 16:33 - Chave de Impressão: ZZD2Y94825B0Z39W8Z02
O atestado neste ato registrado foi emitido em 03/04/2025 12:04:00, e contém 43 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 1010129, emitida em 03/04/2025 12:04:00
















Certidão nº 1010129/2025 - 03/04/2025 12:04:00, 16:33 - Chave de Impressão: ZZD2Y94825B0Z39W8Z02
O atestado neste ato registrado foi emitido em 03/04/2025 12:04:00, e contém 43 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 1010129, emitida em 03/04/2025 12:04:00
















Certidão nº 1010129/2025 - 03/04/2025 12:04:00, 16:33 - Chave de Impressão: ZZD2Y94825B0Z39W8Z02
O atestado neste ato registrado foi emitido em 03/04/2025 12:04:00, e contém 43 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 1010129, emitida em 03/04/2025 12:04:00
















Certidão nº 1010129/2025 - 03/04/2025 12:04:00, 16:33 - Chave de Impressão: ZZD2Y94825B0Z39W8Z02
O atestado neste ato registrado foi emitido em 03/04/2025 12:04:00, e contém 43 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 1010129, emitida em 03/04/2025 12:04:00
















Certidão nº 1010129/2025 - 03/04/2025 12:04:00, 16:33 - Chave de Impressão: ZZD2Y94825B0Z39W8Z02
O atestado neste ato registrado foi emitido em 03/04/2025 12:04:00, e contém 43 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 1010129, emitida em 03/04/2025 12:04:00

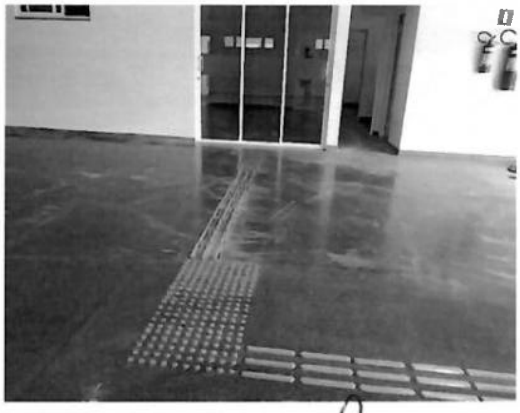















Certidão nº 1010129/2025 - 03/04/2025 12:04:00, 16:33 - Chave de Impressão: ZZD2Y94825B0Z39W8Z02
O atestado neste ato registrado foi emitido em 03/04/2025 12:04:00, e contém 43 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 1010129, emitida em 03/04/2025 12:04:00





**Local e Data:** Santa Helena, 16 de agosto de 2024.

Município de Santa Helena
Alcir M. Vianna Jr.
Eng. Civil - CREA 24822/DPR

*ALCIR MARTINS VIANNA JUNIOR*
*ENGENHEIRO CIVIL*
*CREA PR 24822/D*




Certidão nº 1010129/2025 - 03/04/2025 12:04:00, 16:33 - Chave de Impressão: ZZD2Y94825B0Z39W8Z02
O atestado neste ato registrado foi emitido em 03/04/2025 12:04:00, e contém 43 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 1010129, emitida em 03/04/2025 12:04:00

**RELATÓRIO DE VISTORIA DE MEDIÇÃO ADITIVO – CONCLUSÃO DA OBRA DESTINADA AO CENTRO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL DO DISTRITO DE VILA CELESTE TOTALIZANDO UMA ÁREA DE 745,18 M² – TOMADA DE PREÇOS 001/2023 - CONTRATO Nº 044/2023.**

| **Nº. RELATÓRIO: 05/2024** | **Data do Relatório: 16/08/2024** |
|---|---|

**01. DEPENDÊNCIA SOLICITANTE:**

O. DRESCHER - ME

Data da ordem de Serviço: 17/11/2023 QUINTA ALTERAÇÃO CONTRATUAL = ATÉ 19/08/2024

## 02. CONSTRUTOR:

**02.1 Construtor:**
Nome: O. DRESCHER - ME
CNPJ: 17.643.179/0001 - 06

**02.3 Responsável(eis) Técnico(s):**
Nome: ANA CAROLINA DOTTO
ARQUITETA : CAU 244696 - 0

**03. DADOS DO PROJETO:**

**03.1 Características da construção:**
Construção do CMEI do Distrito de Vila Celeste, totalizando uma área de 745,18 m²

**03.2 Dados do contrato:**
Número: 044/2023 Tomada de Preços 001/2023

**04. ENDEREÇO COMPLETO:**

**Endereço:** CMEI DO DISTRITO DE VILA CELESTE
**Distrito :** VILA CELESTE
**Cidade:** SANTA HELENA **UF:** PR **CEP:** 85892-000

**05. VISTORIA:**

| **Data da vistoria:** 16/08//2024 | |
|---|---|
| Prazo previsto de obras (dias): ATÉ 19/08/2024 | Tempo decorrido da obra (dias): 273 |
| Dias de visita na obra: | |

**06. MEDIÇÃO:**

Município de Santa Helena
Adir M. Vianna Jr.
CREA 24822/D-PR



Certidão nº 1010129/2025 - 03/04/2025 12:04:00, 16:33 - Chave de Impressão: ZZD2Y94825B0Z39W8Z02
O atestado neste ato registrado foi emitido em 03/04/2025 12:04:00, e contém 43 folhas
Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 1010129, emitida em 03/04/2025 12:04:00

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Nº do contrato: 0-0 / 2023 | | | | | | | | BOLETIM DE MEDIÇÃO (BM) Nº: | | | 5 |
| Tomador: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA HELENA | | | | | | | | Data da Medição: | | | sexta-feira, 16 de agosto de 2024 |
| Programa: 0 | | | | | | | | Período: | | 31-jul-24 | 16-ago-24 |
| Empreendimento: CONSTRUÇÃO CMEI - VILA CELESTE - ADITIVO | | | | | | | | Data de Início do Empreendimento: | | | 17/11/23 |
| | | | | CONTRATADOS | | | | QUANTIDADES EXECUTADAS | | VALORES AFERIDOS | |
| ITEM | Declaramos que os serviços medidos neste BM e Resumo de Medição encontram-se concluídos e estão em conformidade com os projetos e especificações previstos neste contrato de repasse. | UD | QUANT. | R$ UNIT. | 117.781,05 TOTAL | | | 113.054,20 ACUM. ANTERIOR | 4.726,85 NO PERÍODO | 117.781,05 ACUMULADO | |
| 1 | AMPLIAÇÃO DE HORTA | | | | 488,70 | | | 426,15 | 62,55 | 488,70 | |
| 1.1 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X24X19CM (ESPESSURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_06/2014. MURETA H=20CM | M2 | 3,18 | 104,32 | 331,74 | | 3,18 | 331,74 | | 331,74 | |
| 1.2 | CHAPISCO APLICADO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO | M2 | 3,18 | 5,07 | 16,12 | | 3,18 | 16,12 | | 16,12 | |
| 1.3 | EMBOÇO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES | M2 | 3,18 | 24,62 | 78,29 | | 3,18 | 78,29 | | 78,29 | |
| 1.4 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. | M2 | 3,18 | 19,67 | 62,55 | 3,18 | 3,18 | | 62,55 | 62,55 | |
| 2 | PISO ELEVADO | | | | 835,99 | | | 835,99 | | 835,99 | |
| 2.1 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X24X19CM | M2 | 1,94 | 104,16 | 202,07 | | 1,94 | 202,07 | | 202,07 | |
| 2.2 | REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 | M3 | 0,80 | 64,58 | 51,66 | | 0,80 | 51,66 | | 51,66 | |
| 2.3 | RODAPÉ CURVO EM GRANITINA 8 CM. FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. | M | 19,37 | 30,06 | 582,26 | | 19,37 | 582,26 | | 582,26 | |
| 3 | ADEQUAÇÕES DA SALA DOS PROFESSORES | | | | 5.509,98 | | | 5.509,98 | | 5.509,98 | |
| 3.1 | PORTA | | | | | | | | | | |
| 3.1.1 | PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, COM FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, | M2 | 3,36 | 977,02 | 3.282,79 | | 3,36 | 3.282,79 | | 3.282,79 | |
| 3.2 | PAREDE | | | | | | | | | | |
| 3.2.1 | BALDRAME | | | | | | | | | | |
| 3.2.1.1 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS | m3 | 0,15 | 108,67 | 16,30 | | 0,15 | 16,30 | | 16,30 | |
| 3.2.1.2 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO | m3 | 0,15 | 2.754,00 | 413,10 | | 0,15 | 413,10 | | 413,10 | |
| 3.2.1.3 | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE | m3 | 0,03 | 107,67 | 3,23 | | 0,03 | 3,23 | | 3,23 | |
| 3.2.1.4 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. | m2 | 2,55 | 20,15 | 51,38 | | 2,55 | 51,38 | | 51,38 | |
| 3.2.2 | VIGA | | | | | | | | | | |
| 3.2.2.1 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO | m3 | 0,15 | 2.754,00 | 413,10 | | 0,15 | 413,10 | | 413,10 | |
| 3.2.2.2 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X24X19CM | M2 | 12,75 | 104,32 | 1.330,08 | | 12,75 | 1.330,08 | | 1.330,08 | |
| 4 | PISO TATIL INOX | | | | 2.052,80 | | | | 2.052,80 | 2.052,80 | |
| 4.1 | Piso tátil alerta pinado - Elementos em ABS revestido de inox (100 peças/m) - Rev 01_01/2022 | M | 10,90 | 188,33 | 2.052,80 | 10,90 | 10,90 | | 2.052,80 | 2.052,80 | |
| 5 | COBERTURA | | | | 25.169,39 | | | 25.169,39 | | 25.169,39 | |
| 5.1 | COBERTURA/MARQUISE NO PLAYGROUND | | | | | | | | | | |
| 5.1.1 | ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS | KG | 96,50 | 19,25 | 1.857,63 | | 96,50 | 1.857,63 | | 1.857,63 | |
| 5.1.2 | TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA | M2 | 11,20 | 73,03 | 817,94 | | 11,20 | 817,94 | | 817,94 | |
| 5.1.3 | TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. | M2 | 11,20 | 89,37 | 1.000,94 | | 11,20 | 1.000,94 | | 1.000,94 | |
| 5.1.4 | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO | M | 37,68 | 133,71 | 5.038,19 | | 37,68 | 5.038,19 | | 5.038,19 | |
| 5.1.5 | FECHAMENTO PLATIBANDA EM AÇO ZINCADO TRAPEZOIDAL AUTOPORTANTE, A = 120 MM, E = 0,95 MM, | M2 | 3,50 | 100,80 | 352,80 | | 3,50 | 352,80 | | 352,80 | |
| 5.2 | FORRO | | | | | | | | | | |
| 5.2.1 | FECHAMENTO DE FORRO EM AÇO ZINCADO TRAPEZOIDAL AUTOPORTANTE, A = 120 MM, E = 0,95 MM, | M2 | 11,20 | 128,52 | 1.439,42 | | 11,20 | 1.439,42 | | 1.439,42 | |
| 5.3 | CAPTAÇÃO DA COBERTURA PRINCIPAL | | | | | | | | | | |
| 5.3.1 | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO | M | 38,20 | 133,71 | 5.107,72 | | 38,20 | 5.107,72 | | 5.107,72 | |
| 5.3.2 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE | M | 22,00 | 50,15 | 1.103,30 | | 22,00 | 1.103,30 | | 1.103,30 | |
| 5.3.3 | CAIXA ENTERRADA PLUVIAL RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: | UN | 2,00 | 719,41 | 1.438,82 | | 2,00 | 1.438,82 | | 1.438,82 | |
| 5.3.4 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO | UND | 3,00 | 36,50 | 109,50 | | 3,00 | 109,50 | | 109,50 | |
| 5.4 | ÁGUA PLUVIAL | | | | | | | | | | |
| 5.4.1 | TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, | M | 52,60 | 100,54 | 5.288,40 | | 52,60 | 5.288,40 | | 5.288,40 | |
| 5.4.2 | TUBO PVC, SÉRIE R, PONTA LISA, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM | M | 11,50 | 76,18 | 876,07 | | 11,50 | 876,07 | | 876,07 | |

V.131028-1100

1 de 3

Município de Santa Helena
Estado do Paraná - CNPJ 76.206.457/0001-19

Município de Santa Helena
Alcir M. Vianna Jr.
Eng. Civil - CREA 248220/D PR

Home Page: http://www.santahelena.pr.gov.br
Rua Rio Grande do Sul, 1000 - Santa Helena - Paraná

Certidão nº 10101129/2025 - 03/04/2025 12:04:00, 16:33 - Chave de Impressão: ZZD2Y9482580Z39W8Z02
O atestado neste ato registrado foi emitido em 03/04/2025 12:04:00, e contém 43 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 10101129, emitida em 03/04/2025 12:04:00

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Nº do contrato: 0-0 / 2023 | | | | | | | BOLETIM DE MEDIÇÃO (BM) Nº: | | | | | 5 |
| Tomador: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA HELENA | | | | | | | Data da Medição: | | | | | sexta-feira, 16 de agosto de 2024 |
| Programa: 0 | | | | | | | Período: | | | | 31-jul-24 | 16-ago-24 |
| Empreendimento: CONSTRUÇÃO CMEI - VILA CELESTE - ADITIVO | | | | | | | Data de Inicio do Empreendimento: | | | | | 17/11/23 |
| | | | CONTRATADOS | | | | QUANTIDADES EXECUTADAS | | VALORES AFERIDOS | | | |
| ITEM | Declaramos que os serviços medidos neste BM e Resumo de Medição encontram-se concluídos e estão em conformidade com os projetos e especificações previstos neste contrato de repasse. | UD | QUANT. | R$ UNIT. | 117.781,05 TOTAL | | NO PERÍODO | ACUMULADA | 113.054,20 ACUM. ANTERIOR | 4.726,85 NO PERÍODO | 117.781,05 ACUMULADO | |
| 5.4.3 | CAIXA PLUVIAL RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES | UN | 2,00 | 369,33 | 738,66 | | | 2,00 | 738,66 | | 738,66 | |
| 6 | ESQUADRIAS | | | | 5.764,91 | | | | 5.764,91 | | 5.764,91 | |
| 6.1 | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA, PINTURA | M2 | 1,89 | 918,71 | 1.736,36 | | | 1,89 | 1.736,36 | | 1.736,36 | |
| 6.2 | PORTA DE CORRER EM CHAPA TIPO PAINEL LAMBRIL QUADRADO, COM PORTA SOCIAL COMPLETA | M2 | 3,36 | 1.198,97 | 4.028,55 | | | 3,36 | 4.028,55 | | 4.028,55 | |
| 7 | MUROS H=180cm | | | | 1.221,12 | | | | 1.192,16 | 28,96 | 1.221,12 | |
| 7.1 | VIGAS | | | | | | | | | | | |
| 7.1.1 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO | m3 | 0,18 | 2.699,99 | 486,00 | | | 0,18 | 486,00 | | 486,00 | |
| 7.2 | PILARES | | | | | | | | | | | |
| 7.2.1 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO | m3 | 0,19 | 2.728,42 | 518,40 | | | 0,19 | 518,40 | | 518,40 | |
| 7.3 | ALVENARIAS | | | | | | | | | | | |
| 7.3.1 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X24X19CM | M2 | 1,35 | 104,32 | 140,83 | | | 1,35 | 140,83 | | 140,83 | |
| 7.4 | REVESTIMENTOS | | | | | | | | | | | |
| 7.4.1 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE | M2 | 2,70 | 5,07 | 13,69 | | | 2,70 | 13,69 | | 13,69 | |
| 7.4.2 | EMBOÇO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES | M2 | 1,35 | 24,62 | 33,24 | | | 1,35 | 33,24 | | 33,24 | |
| 7.4.3 | APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016. SOMENTE LADO INTERNO. | M2 | 1,35 | 21,45 | 28,96 | 1,35 | 1,35 | | | 28,96 | 28,96 | |
| 8 | PIGMENTAÇÃO PISO GRANITINA | | | | 1.738,24 | | | | 1.738,24 | | 1.738,24 | |
| 8.1 | Pigmento em pó xadrez na cor preta (500 g) | UND | 74,99 | 23,18 | 1.738,24 | | | 74,99 | 1.738,24 | | 1.738,24 | |
| 9 | PLAYGROUND | | | | 21.574,10 | | | | 21.574,10 | | 21.574,10 | |
| 9.1 | PISO PARA CALÇADA E PISO PARA INSTALAÇÃO DE GRAMA SINTÉTICA | | | | | | | | | | | |
| 9.1.1 | REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 | M3 | 11,58 | 64,56 | 747,64 | | | 11,58 | 747,64 | | 747,64 | |
| 9.1.2 | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *8 | M3 | 11,41 | 139,78 | 1.594,94 | | | 11,41 | 1.594,94 | | 1.594,94 | |
| 9.1.3 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 | M2 | 77,18 | 34,78 | 2.684,32 | | | 77,18 | 2.684,32 | | 2.684,32 | |
| 9.1.4 | CONTRAPISO AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014 | M2 | 77,18 | 23,68 | 1.827,62 | | | 77,18 | 1.827,62 | | 1.827,62 | |
| 9.2 | REVESTIMENTO PISOS | | | | | | | | | | | |
| 9.2.1 | PISO EM GRANITINA CINZA ESCURO 8MM, INCLUSO JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO, POLIMENTO, | M2 | 77,18 | 77,62 | 5.990,71 | | | 77,18 | 5.990,71 | | 5.990,71 | |
| 9.2.2 | RODAPÉ CURVO EM GRANITINA 8 CM. FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. | M | 7,15 | 30,06 | 214,93 | | | 7,15 | 214,93 | | 214,93 | |
| 9.3 | FECHAMENTO METÁLICO LATERAL AUMETAR 50CM, DIMINUIR TELA | | | | | | | | | | | |
| 9.3.1 | FECHAMENTO EM AÇO ZINCADO TRAPEZOIDAL AUTOPORTANTE, A = 120 MM, E = 0,95 MM, COM | M2 | 13,46 | 100,80 | 1.356,77 | | | 13,46 | 1.356,77 | | 1.356,77 | |
| 9.4 | GRAMA SINTÉTICA | | | | | | | | | | | |
| 9.4.1 | GRAMA SINTÉTICA INSTALADA COM CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: COMPOSIÇÃO DA FIBRA 100% | M2 | 65,48 | 81,34 | 5.326,14 | | | 65,48 | 5.326,14 | | 5.326,14 | |
| 9.5 | CERCADO COLORIDO - PARA CAIXA DE AREIA | | | | | | | | | | | |
| 9.5.1 | GRADIL METÁLICO H=1,20CM EM TUBO DE 1", CHAPA 16, COM CURVA 180°, COM DISTANCIAMENTO A | M2 | 5,19 | 352,80 | 1.831,03 | | | 5,19 | 1.831,03 | | 1.831,03 | |
| 10 | POSTE ENTRADA DE ENERGIA | | | | 5.058,07 | | | | 5.058,07 | | 5.058,07 | |
| 10.1 | POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 | UN | 1,00 | 984,45 | 984,45 | | | 1,00 | 984,45 | | 984,45 | |
| 10.2 | ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL | UN | 1,00 | 943,99 | 943,99 | | | 1,00 | 943,99 | | 943,99 | |
| 10.3 | Cabo de cobre flexível, seção nominal de 50,0mm² / 750V, Antichama (não-propagação do fogo, livre de | m | 49,00 | 63,87 | 3.129,63 | | | 49,00 | 3.129,63 | | 3.129,63 | |
| 11 | PROJETOR NO SAGUÃO E PONTO ILUMINAÇÃO CASINHA | | | | 1.177,03 | | | | 1.177,03 | | 1.177,03 | |
| 11.1 | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (20A/250V) | UN | 2,00 | 232,95 | 465,90 | | | 2,00 | 465,90 | | 465,90 | |
| 11.2 | CABO HDMI 4K, COM 10 METROS DE COMPRIMENTO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 1,00 | 211,84 | 211,84 | | | 1,00 | 211,84 | | 211,84 | |
| 11.3 | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR PARALELO, | UN | 1,00 | 462,12 | 462,12 | | | 1,00 | 462,12 | | 462,12 | |
| 11.4 | Plafon Turquia Alumínio ref. PL150/BC com Soquete Porcelana para 1 Lâmpada E27 Branco, ou similar. | pç | 1,00 | 11,59 | 11,59 | | | 1,00 | 11,59 | | 11,59 | |
| 11.5 | Lâmpada Taschibra 20W LED (luz fria 6500k - E27, ou similar). Fornecimento e instalação. | pç | 1,00 | 25,58 | 25,58 | | | 1,00 | 25,58 | | 25,58 | |



Município de Santa Helena
Estado do Paraná - CNPJ - 76.206.457/0001-19

Home Page: http://www.santahelena.pr.gov.br

Certidão nº 10101129/2025 - 03/04/2025 12:04:00, 16:33 - Chave de Impressão: ZZD2Y94825B0Z39W8Z02
O atestado neste ato registrado foi emitido em 03/04/2025 12:04:00, e contém 43 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 10101129, emitida em 03/04/2025 12:04:00

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Nº do contrato: 0-0 / 2023 | | | | | | | | BOLETIM DE MEDIÇÃO (BM) Nº: | | | | 5 |
| Tomador: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA HELENA | | | | | | | | Data da Medição: | | | | sexta-feira, 16 de agosto de 2024 |
| Programa: 0 | | | | | | | | Período: | | | 31-jul-24 | 16-ago-24 |
| Empreendimento: CONSTRUÇÃO CMEI - VILA CELESTE - ADITIVO | | | | | | | | Data de Início do Empreendimento: | | | | 17/11/23 |
| | | | | CONTRATADOS | | | | QUANTIDADES EXECUTADAS | | VALORES AFERIDOS | | |
| ITEM | Declaramos que os serviços medidos neste BM e Resumo de Medição encontra[illegible]m-se concluídos e estão em conformidade com os projetos e especificações previstos neste[illegible] contrato de repasse. | UD | QUANT. | R$ | 117.781,05 | | | 113.054,20 | 4.726,85 | 117.781,05 | | |
| | | | | UNIT. | TOTAL | | | NO PERÍODO | ACUMULADA | ACUM. ANTERIOR | NO PERÍODO | ACUMULADO |
| 12 | BEBEDOURO NA SECRETARIA | | | | 454,78 | | | | | 454,78 | | 454,78 |
| 12.1 | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO E[illegible]SPECÍFICO 2P+T (20A/250V) | UN | 1,00 | 232,95 | 232,95 | | | | 1,00 | 232,95 | | 232,95 |
| 12.2 | TUBO, PPR, DN 25, CLASSE PN 20, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2[illegible]15 | M | 9,50 | 23,35 | 221,83 | | | | 9,50 | 221,83 | | 221,83 |
| 13 | MOVIMENTAÇÃO DE SOLO | | | | 5.642,35 | | | | | 5.642,35 | | 5.642,35 |
| 13.1 | ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACID[illegible]ADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / | M3 | 68,50 | 82,37 | 5.642,35 | | | | 68,50 | 5.642,35 | | 5.642,35 |
| 14 | PISO SOLÁRIO EXTERNO | | | | 5.070,59 | | | | | 2.488,05 | 2.582,54 | 5.070,59 |
| 14.1 | REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 | M3 | 6,35 | 64,58 | 410,08 | | | | 6,35 | 410,08 | | 410,08 |
| 14.2 | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBR[illegible]E SOLO, ESPESSURA DE *5 | M3 | 1,59 | 139,53 | 221,85 | | | | 1,59 | 221,85 | | 221,85 |
| 14.3 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 | M2 | 31,75 | 34,78 | 1.104,27 | | | | 31,75 | 1.104,27 | | 1.104,27 |
| 14.4 | CONTRAPISO AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSU[illegible]URA 2CM. AF_06/2014 | M2 | 31,75 | 23,68 | 751,84 | | | | 31,75 | 751,84 | | 751,84 |
| 14.5 | GRAMA SINTÉTICA INSTALADA COM CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: COM[illegible]POSIÇÃO DA FIBRA 100% | M2 | 31,75 | 81,34 | 2.582,55 | 31,75 | 31,75 | 0,01 | 2.582,54 | 2.582,55 | | |
| 15 | BANHEIRO | | | | 1.293,08 | | | | | 1.293,08 | | 1.293,08 |
| 15.1 | CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA COM [illegible]MANGUEIRA COM DUCHA | UN | 2,00 | 116,93 | 233,86 | | | | 2,00 | 233,86 | | 233,86 |
| 15.2 | AQUECEDOR ELETRICO DE PAREDE PARA TORNEIRA 5500 W 220 V (INST[illegible]ALAÇÃO SOB BANCADA DA | UN | 1,00 | 261,69 | 261,69 | | | | 1,00 | 261,69 | | 261,69 |
| 15.3 | TORNEIRA MISTURADOR MONOCOMANDO DE MESA PARA BANHEIRA, P[illegible]DRÃO ALTO, COM DUCHA | UN | 1,00 | 797,53 | 797,53 | | | | 1,00 | 797,53 | | 797,53 |
| 16 | TRANSFORMADOR | | | | 34.385,19 | | | | | 34.385,19 | | 34.385,19 |
| 16.1 | TRANSFORMADOR PARA ATENDER LIGAÇÃO NOVA 3X200A. FORNECIME[illegible]NTO E INSTALAÇÃO POR | GLOB | 1,00 | 34.385,19 | 34.385,19 | | | | 1,00 | 34.385,19 | | 34.385,19 |
| 17 | LETREIRO (CMEI PROFESSOR IVO BIEGER) | | | | 344,73 | | | | | 344,73 | | 344,73 |
| 17.1 | LETRAS TIPO BLOCK-LETTER, CONFECCIONADAS EM PVC EXPANDIDO, NA [illegible]OR BRANCA, COM ALTURA | GLOB | 3,00 | 114,91 | 344,73 | | | | 3,00 | 344,73 | | 344,73 |

Responsável Técnico de(o)(a) PREFEITURA MUNICIPAL DE SA[illegible]NTA HELENA
Carimbo e a Assinatura

Município de Santa Helena
Alcir M. Vianna Jr.
Eng. Civil CREA 248[illegible]PR

V.131028-1100

3 de 3

Município de Santa Helena
Estado do Paraná - CNPJ - 76.206.457/0001-19
Home Page: http://www.santahelena.pr.gov.br
Rua [illegible] - CEP 85892-000 - Santa Helena - Paraná
Certidão nº 10101129/2025 - 03/04/2025 12:04:00, 16:33 - Chave de Impressão: ZZD2Y9482580Z39W8Z02
O atestado neste ato registrado foi emitido em 03/04/2025 12:04:00, e contém 43 folhas
Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 10101129, emitida em 03/04/2025 12:04:00

# CRONOGRAMA PÓS-LICITAÇÃO

**Nº do contrato: 0-0 / 2023** | **Tomador: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA HELENA**

**Empreendimento: CONSTRUÇÃO CMEI - VILA CELESTE - ADITIVO** | **Programa: 0**

| Item | DESCRIÇÃO DOS AGRUPADORES DE SERVIÇOS | Investimento | Mês 01 | | Mês 02 | | Mês 03 | | Mês 04 | | Mês 05 | | Mês 06 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | No mês | Acum. | No mês | Acum. | No mês | Acum. | No mês | Acum. | No mês | Acum. | No mês | Acum. |
| 1 | AMPLIAÇÃO DE HORTA | 488,70 | 100,00 | 100,00 | | | | | | | | | | |
| 2 | PISO ELEVADO | 835,99 | 100,00 | 100,00 | | | | | | | | | | |
| 3 | ADEQUAÇÕES DA SALA DOS PROFESSORES | 5.509,98 | 100,00 | 100,00 | | | | | | | | | | |
| 4 | PISO TATIL INOX | 2.052,80 | | | 100,00 | 100,00 | | | | | | | | |
| 5 | COBERTURA | 25.169,39 | 100,00 | 100,00 | | | | | | | | | | |
| 6 | ESQUADRIAS | 5.764,91 | | | 100,00 | 100,00 | | | | | | | | |
| 7 | MUROS H=180cm | 1.221,12 | 100,00 | 100,00 | | | | | | | | | | |
| 8 | PIGMENTAÇÃO PISO GRANITINA | 1.738,24 | 100,00 | 100,00 | | | | | | | | | | |
| 9 | PLAYGROUND | 21.574,10 | 100,00 | 100,00 | | | | | | | | | | |
| 10 | POSTE ENTRADA DE ENERGIA | 5.058,07 | 100,00 | 100,00 | | | | | | | | | | |
| 11 | PROJETOR NO SAGUÃO E PONTO ILUMINAÇÃO CASINHA | 1.177,03 | | | 100,00 | 100,00 | | | | | | | | |
| 12 | BEBEDOURO NA SECRETARIA | 454,78 | | | 100,00 | 100,00 | | | | | | | | |
| 13 | MOVIMENTAÇÃO DE SOLO | 5.642,35 | 100,00 | 100,00 | | | | | | | | | | |
| 14 | PISO SOLÁRIO EXTERNO | 5.070,59 | 100,00 | 100,00 | | | | | | | | | | |
| 15 | BANHEIRO | 1.293,08 | | | 100,00 | 100,00 | | | | | | | | |
| 16 | TRANSFORMADOR | 34.385,19 | | | 100,00 | 100,00 | | | | | | | | |
| 17 | LETREIRO (CMEI PROFESSOR IVO BIEGER) | 344,73 | | | 100,00 | 100,00 | | | | | | | | |
| | **TOTAL (%)** | | 61,39 | 61,39 | 38,61 | 100,00 | | | | | | | | |
| | REPASSE | | | | | | | | | | | | | |
| | Contrapartida Financeira | 117.781,05 | | 72.308,53 | | 45.472,52 | | | | | | | | |
| | Contrapartida Física | | | | | | | | | | | | | |
| | Outras Fontes | | | | | | | | | | | | | |
| | **TOTAL (R$)** | 117.781,05 | | 72.308,53 | | 45.472,52 | | | | | | | | |
| | **ACUMULADO (R$)** | | | 72.308,53 | | 117.781,05 | | | | | | | | |

Município de Santa Helena
Alcir M. Vianna Jr.
Eng. Civil - CREA 248[illegible]/PR

Responsável Técnico de(o)(a) PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA HELENA ou da empresa executora
Carimbo e Assinatura

segunda-feira, 16 de outubro de 2023
Data

V.131028-1100



Município de Santa Helena
Estado do Paraná - CNPJ - 76.206.457/0001-19

Rua Raquel, 1401 - Caixa Postal 03 - Fone/Fax (45) 3268-8200 - CEP 85892-000 - Santa Helena - Paraná
Home Page: http://www.santahelena.pr.gov.br

Certidão nº 10101129/2025 - 03/04/2025 12:04:00, 16:33 - Chave de Impressão: ZZD2Y94825B0Z39W8Z02
O atestado neste ato registrado foi emitido em 03/04/2025 12:04:00, e contém 43 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 10101129, emitida em 03/04/2025 12:04:00

## RESUMO DA MEDIÇÃO - ACUMULADO

Nº [illegible]lo contrato: 0-0 / 2023 | Tomador: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA HELENA

Empreendimento: CONSTRUÇÃO CMEI - VILA CELESTE - ADITIVO | Pro[illegible]grama: 0 | Medição Nº: 5

| ITEM | Declaramos que os serviços medidos neste BM e Resumo de Medição encontram-se concluídos e estão em conformidade com os projetos e especificações previstos neste contrato de repasse. | INVESTIMENTO | REPASSE | C.P. FINANCEI. | C.P. FÍSICA | OUT.FONTES | TOTAL MEDIDO | EVOL.ACUM. (%) PREV. | EXEC. | EM RELAÇÃO AO CRONOGRAMA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 117.781,05 | | 117.781,05 | | | | | | |
| 1 | AMPLIAÇÃO DE HORTA | 488,70 | | 488,70 | | | 488,70 | 100,00 | 100,00 | CONCLUIDO |
| 2 | PISO ELEVADO | 835,99 | | 835,99 | | | 835,99 | 100,00 | 100,00 | CONCLUIDO |
| 3 | ADEQUAÇÕES DA SALA DOS PROFESSORES | 5.509,98 | | 5.509,98 | | | 5.509,98 | 100,00 | 100,00 | CONCLUIDO |
| 4 | PISO TATIL INOX | 2.052,80 | | 2.052,80 | | | 2.052,80 | 100,00 | 100,00 | CONCLUIDO |
| 5 | COBERTURA | 25.169,39 | | 25.169,39 | | | 25.169,39 | 100,00 | 100,00 | CONCLUIDO |
| 6 | ESQUADRIAS | 5.764,91 | | 5.764,91 | | | 5.764,91 | 100,00 | 100,00 | CONCLUIDO |
| 7 | MUROS H=180cm | 1.221,12 | | 1.221,12 | | | 1.221,12 | 100,00 | 100,00 | CONCLUIDO |
| 8 | PIGMENTAÇÃO PISO GRANITINA | 1.738,24 | | 1.738,24 | | | 1.738,24 | 100,00 | 100,00 | CONCLUIDO |
| 9 | PLAYGROUND | 21.574,10 | | 21.574,10 | | | 21.574,10 | 100,00 | 100,00 | CONCLUIDO |
| 10 | POSTE ENTRADA DE ENERGIA | 5.058,07 | | 5.058,07 | | | 5.058,07 | 100,00 | 100,00 | CONCLUIDO |
| 11 | PROJETOR NO SAGUÃO E PONTO ILUMINAÇÃO CASINHA | 1.177,03 | | 1.177,03 | | | 1.177,03 | 100,00 | 100,00 | CONCLUIDO |
| 12 | BEBEDOURO NA SECRETARIA | 454,78 | | 454,78 | | | 454,78 | 100,00 | 100,00 | CONCLUIDO |
| 13 | MOVIMENTAÇÃO DE SOLO | 5.642,35 | | 5.642,35 | | | 5.642,35 | 100,00 | 100,00 | CONCLUIDO |
| 14 | PISO SOLÁRIO EXTERNO | 5.070,59 | | 5.070,59 | | | 5.070,59 | 100,00 | 100,00 | CONCLUIDO |
| 15 | BANHEIRO | 1.293,08 | | 1.293,08 | | | 1.293,08 | 100,00 | 100,00 | CONCLUIDO |
| 16 | TRANSFORMADOR | 34.385,19 | | 34.385,19 | | | 34.385,19 | 100,00 | 100,00 | CONCLUIDO |
| 17 | LETREIRO (CMEI PROFESSOR IVO BIEGER) | 344,73 | | 344,73 | | | 344,73 | 100,00 | 100,00 | CONCLUIDO |
| | TOTAIS ACUMULADOS (R$) | | | 117.781,05 | | | 117.781,05 | 100,00 | 100,00 | CONCLUÍDO |
| | ACUMULADO ATÉ A ETAPA ANTERIOR (R$) | | | 113.054,20 | | | 113.054,20 | | 95,99 | |
| | TOTAIS NO PERÍODO (R$) | | | 4.726,85 | | | 4.726,85 | | 4,01 | |

Município de Santa Helena
Alcir M. Vianna Jr.
Eng. Civil - CREA 243220/PR

Responsável Técnico de(o)(a) PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA HELENA
Carimbo e Assinatura

sexta-feira, 16 de agosto de 2024
Data

**ESTATÍSTICA:**
Executado: 100% da 2ª etapa.
Prazo decorrido: 273 dias.
Prazo equivalente de obra: 60 dias.
Dias abonados: dias.
ATRASADO EM: -213 dias.

V.131028-1100

Rua Pedro Álvares Cabral, 1401 - Fax (45) 3268-8200 - CEP 85892-000 - Santa Helena - Paraná
Home Page: http://www.santahelena.pr.gov.br
Município de Santa Helena - Estado do Paraná - CNPJ - 76.206.457/0001-

Certidão nº 10101129/2025 - 03/04/2025 12:04:00, 16:33 - Chave de Impressão: ZZD2Y94825B0Z39W8Z02
O atestado neste ato registrado foi emitido em 03/04/2025 12:04:00, e contém 43 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 10101129, emitida em 03/04/2025 12:04:00

## 07. FECHAMENTO DO RELATÓRIO

| 07.1 Resultado da mensuração |
|---|
| **Valor total mensurado (R$):** 4.726,85<br><br>( QUATRO MIL, SETECENTOS E VINTE E SEIS REAIS E OITENTA E CINCO CENTAVOS ) |
| **Porcentagem da obra executada na 5° medição referente ao ADITIVO : 4,01%**<br><br>**Porcentagem total da obra executada referente ao ADITIVO: 100,00 %** |
| **07.2 Situação da obra**<br><br>**ESTA OBRA REFERENTE AO ADITIVO, ENCONTRA SE 100,00% CONCLUÍDA, ATRASADA EM RELAÇÃO AO CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO PREVISTO, PORÉM, HOUVE ADITIVO DE PRAZO CONFORME QUINTA ALTERAÇÃO CONTRATUAL.** |

## 08. RELATÓRIO FOTOGRÁFICO











Certidão nº 1010129/2025 - 03/04/2025 12:04:00, 16:33 - Chave de Impressão: ZZD2Y94825B0Z39W8Z02
O atestado neste ato registrado foi emitido em 03/04/2025 12:04:00, e contém 43 folhas
Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 1010129, emitida em 03/04/2025 12:04:00











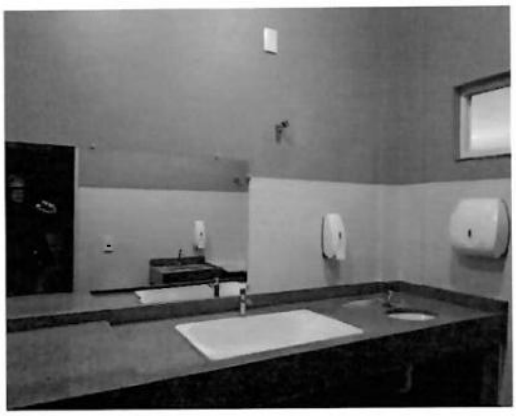





Certidão nº 1010129/2025 - 03/04/2025 12:04:00, 16:33 - Chave de Impressão: ZZD2Y94825B0Z39W8Z02
O atestado neste ato registrado foi emitido em 03/04/2025 12:04:00, e contém 43 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 1010129, emitida em 03/04/2025 12:04:00
















Certidão nº 1010129/2025 - 03/04/2025 12:04:00, 16:33 - Chave de Impressão: ZZD2Y94825B0Z39W8Z02
O atestado neste ato registrado foi emitido em 03/04/2025 12:04:00, e contém 43 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 1010129, emitida em 03/04/2025 12:04:00
















Certidão nº 1010129/2025 - 03/04/2025 12:04:00, 16:33 - Chave de Impressão: ZZD2Y94825B0Z39W8Z02
O atestado neste ato registrado foi emitido em 03/04/2025 12:04:00, e contém 43 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 1010129, emitida em 03/04/2025 12:04:00
















Certidão nº 1010129/2025 - 03/04/2025 12:04:00, 16:33 - Chave de Impressão: ZZD2Y94825B0Z39W8Z02
O atestado neste ato registrado foi emitido em 03/04/2025 12:04:00, e contém 43 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 1010129, emitida em 03/04/2025 12:04:00











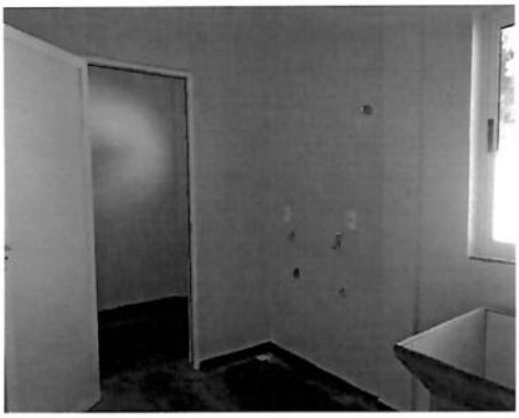





Certidão nº 1010129/2025 - 03/04/2025 12:04:00, 16:33 - Chave de Impressão: ZZD2Y94825B0Z39W8Z02
O atestado neste ato registrado foi emitido em 03/04/2025 12:04:00, e contém 43 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 1010129, emitida em 03/04/2025 12:04:00

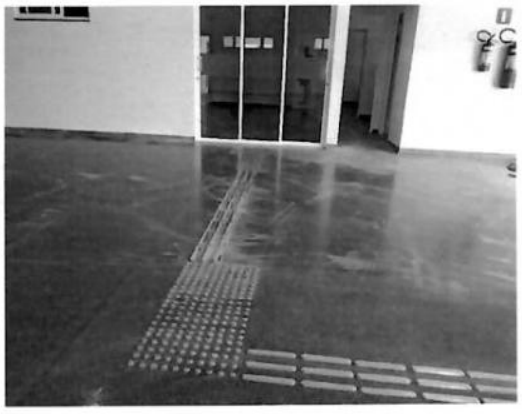















Certidão nº 1010129/2025 - 03/04/2025 12:04:00, 16:33 - Chave de Impressão: ZZD2Y94825B0Z39W8Z02
O atestado neste ato registrado foi emitido em 03/04/2025 12:04:00, e contém 43 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 1010129, emitida em 03/04/2025 12:04:00





**09.PROFISSIONAL RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO:**

**Local e Data:** Santa Helena, 16 de agosto de 2024.

Município de Santa Helena
Aleir M. Vianna Jr.
Engº Civil - CREA 24822/D PR

*ALCIR MARTINS VIANNA JUNIOR*
*ENGENHEIRO CIVIL*
*CREA PR 24822/D*



Certidão nº 1010129/2025 - 03/04/2025 12:04:00, 16:33 - Chave de Impressão: ZZD2Y94825B0Z39W8Z02
O atestado neste ato registrado foi emitido em 03/04/2025 12:04:00, e contém 43 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 1010129, emitida em 03/04/2025 12:04:00

**Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**

**Resolução Nº 93 de 07 de Novembro de 2014**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**

**Nº 0000000614086**

2020000006140 86

Validade: Indeterminada

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente ao(s) Registro(s) de Responsabilidade Técnica - RRTs abaixo discriminado(s):

## DADOS DO PROFISSIONAL

Profissional: ANA CAROLINA DOTTO

Título do Profissional: Arquiteto e Urbanista

Data de obtenção do título: 10/12/2019

Registro Nacional: 0002446960

Data de Registro: 06/02/2020

Validade: Indefinida

## DADOS DOS REGISTROS DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA-RRT

Número do RRT: 9685407 Tipo do RRT: SIMPLES Registrado em: 13/07/2020

Forma de Registro: INICIAL à 9685407 Participação Técnica: INDIVIDUAL

Descricao: REFORMA DA EDIFICAÇÃO DESTINADA A CAPELA MORTUÁRIA DO DISTRITO DE SUB SEDE SÃO FRANCISCO, CONFORME A SOLICITAÇÃO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS.

Empresa contratada: E. M. CONSTRUTORA DE OBRAS EIRELI - EPP
CNPJ: 20.381.900/0001-33

## DADOS DO CONTRATO

Contratante: MUNICÍPIO DE SANTA HELENA
CPF/CNPJ: 76206457000119

RUA PARAGUAI Nº 1401

Complemento:

Cidade: SANTA HELENA Bairro: CENTRO UF: PR CEP: 85892000

Contrato: 139/2020
Celebrado em: 02/07/2020

Valor do Contrato: R$ 30.377,00 Tipo do Contratante: Pessoa jurídica de direito privado

Data de Início: 08/07/2020 Data de término da atividade: 2020-08-26

## ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA

2.1.1 - Execução de obra , 170.00 m² - metro quadrado;

## ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO

RUA PORTO ALEGRE Nº S/N

Complemento: CHÁCARA 29-1

Cidade: SANTA HELENA Bairro: SUB SEDE SÃO FRANCISCO UF: PR CEP: 85892000

Coordenadas Geográficas: 0 0

## DESCRIÇÃO

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

## INFORMAÇÕES IMPORTANTES

- Esta certidão perderá a validade e será anulada, caso ocorra alterações das informações constantes do Atestado

**Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**

**Resolução Nº 93 de 07 de Novembro de 2014**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**

**Nº 0000000614086**

2020000006140 86

registrado ou do RRT vinculado ou caso sejam constatadas que são inverídicas as informações constantes do RRT, do atestado ou do requerimento da certidão.

- Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 12.378/2010 e Resoluções do Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil (CAU/BR)

- A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas

- Certificamos, ainda, que nos termos do artigo 2º da Lei nº 12.378/2010 e artigos 2º e 3º da Resolução nº 21/2012-CAU/BR, esta Certidão é válida somente para os serviços condizentes com as atribuições profissionais acima discriminadas

- Em conformidade com o que determina o Art. 45 da Lei 12.378, toda realização de trabalho de competência privativa ou de atuação compartilhadas com outras profissões regulamentadas será objeto de Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

- Válida em todo o território nacional.

**Certidão nº 614086/2020**

**Expedida em 26/09/2020 12:09:00, SANTA HELENA/PR, CAU/PR**

**Chave de Impressão: 79Z1BB9588ZY01C03W66**

| RELATÓRIO DE VISTORIA DE MEDIÇÃO – REFORMA DE EDIFICAÇÃO DA CAPELA MORTUÁRIA LOCALIZADA NO DISTRITO DE SUB SEDE – DISPENSA DE LICITAÇÃO 068/20 – CONTRATO Nº 139/2020. | |
|---|---|
| **Nº. RELATÓRIO: 02/2020** | **Data do Relatório: 26/08/2020** |

**01. DEPENDÊNCIA SOLICITANTE:**

E. M. CONSTRUTORA DE OBRAS EIRELI - EPP

Data da ordem de Serviço: 02/07/2020

**02. CONSTRUTOR:**

**02.1 Construtor:**
Nome: E. M. CONSTRUTORA DE OBRAS EIRELI - EPP
CNPJ: 20.381.900/0001-33

**02.3 Responsável(eis) Técnico(s):**
Nome: ANA CAROLINA DOTTO
Arquiteta CAU 244696-0

**03. DADOS DO PROJETO:**

03.1 Características da obra:
ÁREA DE REFORMA = 182,07 M²

03.2 Dados do contrato:
Número: 139/2020 Dispensa de licitação: 068/2020

**04. ENDEREÇO COMPLETO:**

**Endereço:** PR 495 – CHÁCARA 29 - 1
**Distrito :** SUB SEDE
**Cidade:** SANTA HELENA **UF:** PR **CEP:** 85892-000

**05. VISTORIA:**

| **Data da vistoria: 26**/08/2020 | |
|---|---|
| Prazo previsto de obras (dias): 60 | Tempo decorrido da obra (dias): 55 |

**06. MEDIÇÃO:**

Município de Santa Helena
Alcir M. Vianna Jr.
Eng. Civil - CREA 24822/DPR



Certidão nº 614086/2020 - 29/09/2020, 10:40 - Chave de Impressão: 792ZBB9588ZY01C03W66
O atestado neste ato registrado foi emitido em 29/09/2020, e contém 11 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 614086, emitida em 29/09/2020

# ATESTADO DE CONCLUSÃO PROVISÓRIO

O Departamento de Obras do Município de Santa Helena atesta para os devidos fins que a empresa E. M. CONSTRUTORA DE OBRAS EIRELLI - EPP, CNPJ 20.381.900/0001-33, até a data de 26 de agosto de 2020 executou 100% da obra, denominada **REFORMA DE EDIFICAÇÃO DA CAPELA MORTUÁRIA LOCALIZADA NO DISTRITO DE SUB SEDE** – DISPENSA DE LICITAÇÃO 068/20 – CONTRATO N° 139/2020.

Santa Helena – PR, 26 de agosto de 2020.

Município de Santa Helena
Alcir M. Vianna Jr.
Eng. Civil - CREA 24822/DPR

ALCIR MARTINS VIANNA JUNIOR
ENGENHEIRO CIVIL
CREA PR 24822/D



Certidão nº 614086/2020 - 29/09/2020, 10:40 - Chave de Impressão: 79Z1BB9588ZY01C03W66
O atestado neste ato registrado foi emitido em 29/09/2020, e contém 11 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 614086, emitida em 29/09/2020

Certidão nº 614086/2020 - 29/09/2020, 10:40 - Chave de Impressão: 79Z1BB9588ZY01C03W66
O atestado neste ato registrado foi emitido em 29/09/2020, e contém 11 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 614086, emitida em 29/09/2020

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Nº do contrato: 0-0 / 2019 | | | | | | | BOLETIM DE MEDIÇÃO (BM) Nº: | | | | | 2 |
| Tomador: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA HELENA | | | | | | | Data da Medição: | | | | | quarta-feira, 26 de agosto de 2020 |
| Programa: 0 | | | | | | | Período: | | | | 28-jul-20 | 26-ago-20 |
| Empreendimento: REFORMA CAPELA MORTUÁRIA SUB-SEDE | | | | | | | Data de Início do Empreendimento: | | | | | 02/07/20 |
| | | | CONTRATADOS | | | | QUANTIDADES | | VALORES AFERIDOS | | | |
| ITEM | Declaramos que os serviços medidos neste BM e Resumo de Medição encontram-se concluídos e estão em conformidade com os projetos e especificações previstos neste contrato de repasse. | UD | QUANT. | R$ UNIT. | 30.377,00 TOTAL | | EXECUTADAS NO PERÍODO | ACUMULADA | 12.988,59 ACUM. ANTERIOR | 17.388,41 NO PERÍODO | 30.377,00 ACUMULADO | |
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | 867,65 | | | | 867,65 | | 867,65 | |
| 1.1 | LIMPEZA | | | | | | | | | | | |
| 1.1.1 | LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019. Para todo o telhado e paredes | M2 | 256,64 | 1,68 | 430,00 | | | 256,64 | 430,00 | | 430,00 | |
| 1.2 | REMOÇÕES | | | | | | | | | | | |
| 1.2.1 | REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017. Portas dos | M2 | 7,65 | 1,00 | 7,65 | | | 7,65 | 7,65 | | 7,65 | |
| 1.2.2 | REMOÇÃO DA PORTA DE ACESSO PRINCIPAL COM REAPROVEITAMENTE PARA COLOCAÇÃO DE | M2 | 6,00 | 1,00 | 6,00 | | | 6,00 | 6,00 | | 6,00 | |
| 1.2.4 | REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017. HALL DE | UN | 4,00 | 1,00 | 4,00 | | | 4,00 | 4,00 | | 4,00 | |
| 1.3 | DEMOLIÇÕES | | | | | | | | | | | |
| 1.3.1 | DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017. ACESSO | M3 | 0,33 | 203,45 | 67,14 | | | 0,33 | 67,14 | | 67,14 | |
| 1.3.2 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM | M2 | 29,09 | 12,13 | 352,86 | | | 29,09 | 352,86 | | 352,86 | |
| 2 | ADEQUAÇÃO DE RAMPA HALL DE ENTRADA | | | | 1.425,50 | | | | 39,36 | 1.386,14 | 1.425,50 | |
| 2.1 | RAMPA | | | | | | | | | | | |
| 2.1.1 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, | M3 | 0,42 | 93,71 | 39,36 | | | 0,42 | 39,36 | | 39,36 | |
| 2.2 | PISO CERÂMICO | | | | | | | | | | | |
| 2.2.1 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 | M2 | 29,09 | 47,65 | 1.386,14 | | 29,09 | 29,09 | | 1.386,14 | 1.386,14 | |
| 3 | REPAROS | | | | 850,00 | | | | 850,00 | | 850,00 | |
| 3.1 | REPARO EM TRICAS PAREDES | | | | | | | | | | | |
| 3.1.1 | GRAUTE FGK=15 MPA; TRAÇO 1:0,04:2,0:2,4 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO | M3 | 1,05 | 245,48 | 257,75 | | | 1,05 | 257,75 | | 257,75 | |
| 3.2 | REPARO EM FORRO DE GESSO ACARTONADO | | | | | | | | | | | |
| 3.2.1 | REPARO EM GESSO ACARTONADO, INLCUSO MATERIAIS E MÃO DE OBRA | M2 | 12,50 | 47,38 | 592,25 | | | 12,50 | 592,25 | | 592,25 | |
| 4 | PINTURA | | | | 15.800,00 | | | | 9.751,58 | 6.048,42 | 15.800,00 | |
| 4.1 | BEIRAL | | | | | | | | | | | |
| 4.1.1 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE | M2 | 127,57 | 14,17 | 1.807,63 | | | 127,57 | 1.807,63 | | 1.807,63 | |
| 4.2 | PAREDES INTERNAS | | | | | | | | | | | |
| 4.2.1 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. | M2 | 159,87 | 14,18 | 2.266,96 | | 159,87 | 159,87 | | 2.266,96 | 2.266,96 | |
| 4.3 | PAREDES EXTERNAS | | | | | | | | | | | |
| 4.3.1 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE | M2 | 169,35 | 19,23 | 3.256,60 | | 40,35 | 169,35 | 2.480,67 | 775,93 | 3.256,60 | |
| 4.4 | LAJE | | | | | | | | | | | |
| 4.4.1 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | M2 | 92,72 | 16,25 | 1.506,70 | | 30,72 | 92,72 | 1.007,50 | 499,20 | 1.506,70 | |
| 4.5 | FORRO DE GESSO | | | | | | | | | | | |
| 4.5.1 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | M2 | 86,83 | 16,25 | 1.410,99 | | 86,83 | 86,83 | | 1.410,99 | 1.410,99 | |
| 4.6 | COBERTURA TELHA METÁLICA | | | | | | | | | | | |
| 4.6.1 | PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAO DE | M2 | 256,64 | 21,63 | 5.551,12 | | 50,64 | 256,64 | 4.455,78 | 1.095,34 | 5.551,12 | |
| 5 | ESQUADRIAS | | | | 9.136,00 | | | | 180,00 | 8.956,00 | 9.136,00 | |
| 5.1 | PORTAS | | | | | | | | | | | |
| 5.1.1 | PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - | M2 | 5,76 | 902,78 | 5.200,00 | | 5,76 | 5,76 | | 5.200,00 | 5.200,00 | |
| 5.1.2 | PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, 90X210CM, COM GUARNICOES | M2 | 1,89 | 523,28 | 989,00 | | 1,89 | 1,89 | | 989,00 | 989,00 | |
| 5.1.3 | PORTA DE ALUMÍNIO VAI E VEM COM LAMBRI, DUAS FOLHAS, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM | M2 | 2,94 | 748,30 | 2.200,00 | | 2,94 | 2,94 | | 2.200,00 | 2.200,00 | |
| 5.2 | SOLEIRA | | | | | | | | | | | |
| 5.2.1 | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2018. INSTALAÇÃO NA PORTA DE | M | 2,86 | 85,66 | 245,00 | | 2,86 | 2,86 | | 245,00 | 245,00 | |
| 5.3 | SUBSTITUIÇÃO DE TRAVAS/TRINCOS PARA JANELAS | | | | | | | | | | | |
| 5.3.1 | TRAVA DE JANELA DE VIDRO EM TODAS AS JANELAS E PORTA DE VIDRO ACESSO PRINCIPAL. | UND | 14,00 | 23,00 | 322,00 | | 14,00 | 14,00 | | 322,00 | 322,00 | |

Município de Santa Helena
Alcir M. Vianna Jr.
Eng. Civil / CREA 24822/DPR



Prefeitura Municipal de Santa Helena - Estado do Paraná - CNPJ - 76.206.457/0001-19 - Rua Iguaçu 401 - Caixa Postal 203 - CEP 85892-000 - Santa Helena - Paraná - Fone/Fax: (45) 3264-1200 - Horário de Atendimento: 7:30 às 11:30 e 13:00 às 17:00 - Site: www.santahelena.pr.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 614086, emitida em 29/09/2020

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Nº do contrato: 0-0 / 2019 | | | | | | | BOLETIM DE MEDIÇÃO (BM) Nº: | | | | 2 |
| Tomador: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA HELENA | | | | | | | Data da Medição: | | | | quarta-feira, 26 de agosto de 2020 |
| Programa: 0 | | | | | | | Período: | | | 28-jul-20 | 26-ago-20 |
| Empreendimento: REFORMA CAPELA MORTUÁRIA SUB-SEDE | | | | | | | Data de Início do Empreendimento: | | | | 02/07/20 |
| | | | CONTRATADOS | | | | QUANTIDADES | | VALORES AFERIDOS | | |
| | Declaramos que os serviços medidos neste BM e Resumo de Medição encontram-se concluídos e estão em | | | R$ | | 30.377,00 | EXECUTADAS | | 12.988,59 | 17.388,41 | 30.377,00 |
| ITEM | conformidade com os projetos e especificações previstos neste contrato de repasse. | UD | QUANT. | UNIT. | TOTAL | | NO PERÍODO | ACUMULADA | ACUM. ANTERIOR | NO PERÍODO | ACUMULADO |
| 5.4 | SUBSTITUIÇÃO DE MARCO PORTA DE MADEIRA PARA DORMITÓRIO | | | | | | | | | | |
| 5.4.1 | ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM, COM TRINCO PADRÃO POPULAR - | UN | 1,00 | 180,00 | 180,00 | | | 1,00 | 180,00 | | 180,00 |
| 6 | LUMINÁRIAS | | | | 274,00 | | | | | 274,00 | 274,00 |
| 6.1 | SUBSTITUIR LUMINÁRIAS | | | | | | | | | | |
| 6.1.1 | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 18 W - LED- | UN | 4,00 | 68,50 | 274,00 | | 4,00 | 4,00 | | 274,00 | 274,00 |
| 7 | CONSERTO DE COBERTURA | | | | 859,00 | | | | 650,00 | 209,00 | 859,00 |
| 7.1 | COBERTURA TELHA FIBROCIMENTO | | | | | | | | | | |
| 7.1.1 | TELHA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, DE 3,00 X 1,06 M (SEM AMIANTO). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,00 | 117,00 | 117,00 | | 1,00 | 1,00 | | 117,00 | 117,00 |
| 7.1.2 | TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 3,66 X 1,10 M (SEM AMIANTO). FORNECIMENTO E | UN | 1,00 | 92,00 | 92,00 | | 1,00 | 1,00 | | 92,00 | 92,00 |
| 7.2 | COBERTURA COM TELHA METÁLICA | | | | | | | | | | |
| 7.2.1 | REPARO EM COBERTURA METÁLICA, INCLUSO CUMEEIRA, ALTURA 38MM, E=0,5MM. FORNECIMENTO E | M2 | 7,68 | 57,29 | 440,00 | | | 7,68 | 440,00 | | 440,00 |
| 7.3 | LIMPEZA DE CALHAS | | | | | | | | | | |
| 7.3.1 | LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019. LIMPEZA DE CALHAS. | M2 | 16,84 | 1,78 | 30,00 | | | 16,84 | 30,00 | | 30,00 |
| 7.4 | REPARO EM TRINCAS | | | | | | | | | | |
| 7.4.1 | REPARO EM TRICAS E EMENDAS EM COBERTURA COM FITA ADESIVA IMPERMEÁVEL: FILME DE | M | 22,00 | 8,18 | 180,00 | | | 22,00 | 180,00 | | 180,00 |
| 8 | LOUÇAS | | | | 812,50 | | | | 650,00 | 162,50 | 812,50 |
| 8.1 | SUBSTITUIÇÃO DE TORNEIRAS DE PLASTICO BANHEIROS | | | | | | | | | | |
| 8.1.1 | TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO TEMPORIZADA PRESSAO BICA BAIXA | UN | 5,00 | 162,50 | 812,50 | | 1,00 | 5,00 | 650,00 | 162,50 | 812,50 |
| 9 | PREVENÇÃO DE INCÊNDIO | | | | 78,00 | | | | | 78,00 | 78,00 |
| 9.1 | PLACAS | | | | | | | | | | |
| 9.1.1 | PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 | UN | 5,00 | 1,00 | 5,00 | | 5,00 | 5,00 | | 5,00 | 5,00 |
| 9.1.2 | PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 | UN | 2,00 | 1,00 | 2,00 | | 2,00 | 2,00 | | 2,00 | 2,00 |
| 9.2 | EXTINTOR | | | | | | | | | | |
| 9.2.1 | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE ABC | UN | 1,00 | 1,00 | 1,00 | | 1,00 | 1,00 | | 1,00 | 1,00 |
| 9.3 | ILUMINAÇÃO | | | | | | | | | | |
| 9.3.1 | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E | UN | 5,00 | 14,00 | 70,00 | | 5,00 | 5,00 | | 70,00 | 70,00 |
| 10 | LIMPEZA FINAL DA OBRA | | | | 274,35 | | | | | 274,35 | 274,35 |
| 10.1 | LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019 | M2 | 198,79 | 1,38 | 274,35 | | 198,79 | 198,79 | | 274,35 | 274,35 |

Responsável Técnico de(o)(a) PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA HELENA
Carimbo e a Assinatura

Município de Santa Helena
Alcir M. Vianna Jr.
Eng. Civil - CREA 24822/DPR

Município de Santa Helena - Estado do Paraná - CNPJ - 76.206.457/0001-19
Rua Paraguai, 1401 - Caixa Postal 03 - Fone/Fax (45) 3238-2000 - CEP 85892-000 - Santa Helena - Paraná
Home Page http://www.santahelena.pr.gov.br

Certidão nº 614086/2020 - 29/09/2020, 10:40 - Chave de Impressão: 79Z1BB9588ZY01C03W66
O atestado neste ato registrado foi emitido em 29/09/2020, e contém 11 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 614086, emitida em 29/09/2020

## CRONOGRAMA PÓS-LICITAÇÃO

Nº do contrato: 0-0 / 2019

Tomador: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA HELENA

Empreendimento: REFORMA CAPELA MORTUÁRIA SUB-SEDE

Programa: 0

| Item | DESCRIÇÃO DOS AGRUPADORES DE SERVIÇOS | Investimento | Mês 01 | | Mês 02 | | Mês 03 | | Mês 04 | | Mês 05 | | Mês 06 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | No mês | Acum. | No mês | Acum. | No mês | Acum. | No mês | Acum. | No mês | Acum. | No mês | Acum. |
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 867,65 | 100,00 | 100,00 | | | | | | | | | | |
| 2 | ADEQUAÇÃO DE RAMPA HALL DE ENTRADA | 1.425,50 | 50,00 | 50,00 | 50,00 | 100,00 | | | | | | | | |
| 3 | REPAROS | 850,00 | 100,00 | 100,00 | | | | | | | | | | |
| 4 | PINTURA | 15.800,00 | 50,00 | 50,00 | 50,00 | 100,00 | | | | | | | | |
| 5 | ESQUADRIAS | 9.136,00 | | | 100,00 | 100,00 | | | | | | | | |
| 6 | LUMINÁRIAS | 274,00 | 100,00 | 100,00 | | | | | | | | | | |
| 7 | CONSERTO DE COBERTURA | 859,00 | 100,00 | 100,00 | | | | | | | | | | |
| 8 | LOUÇAS | 812,50 | 100,00 | 100,00 | | | | | | | | | | |
| 9 | PREVENÇÃO DE INCÊNDIO | 78,00 | | | 100,00 | 100,00 | | | | | | | | |
| 10 | LIMPEZA FINAL DA OBRA | 274,35 | | | 100,00 | 100,00 | | | | | | | | |
| | TOTAL (%) | | 40,41 | 40,41 | 59,59 | 100,00 | | | | | | | | |
| | REPASSE | | | | | | | | | | | | | |
| | Contrapartida Financeira | 30.377,00 | | 12.275,90 | | 18.101,10 | | | | | | | | |
| | Contrapartida Física | | | | | | | | | | | | | |
| | Outras Fontes | | | | | | | | | | | | | |
| | TOTAL (R$) | 30.377,00 | | 12.275,90 | | 18.101,10 | | | | | | | | |
| | ACUMULADO (R$) | | | 12.275,90 | | 30.377,00 | | | | | | | | |

Município de Santa Helena
Estado do Paraná - CNPJ - 76.206.457/0001-19
Rua Paraguai, 1401 - Caixa Postal 03 - Fone/Fax (45) 3268 9200 - CEP 85892-000 - Santa Helena - Paraná
Home Page: http://www.santahelena.pr.gov.br

Município de Santa Helena
Alcir M. Vianna Jr.
Eng. Civil - CREA 24822/DPR

Responsável Técnico de(o)(a) PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA HELENA ou da empresa executora
Carimbo e Assinatura

terça-feira, 9 de junho de 2020
Data

Certidão nº 614086/2020 - 29/09/2020, 10:40 - Chave de Impressão: 79Z1BB9588ZY01C03W66
O atestado neste ato registrado foi emitido em 29/09/2020, e contém 11 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 614086, emitida em 29/09/2020

## RESUMO DA MEDIÇÃO - ACUMULADO

Nº do contrato: 0-0 / 2019 | Tomador: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA HELENA

Empreendimento: REFORMA CAPELA MORTUÁRIA SUB-SEDE | Programa: 0 | Medição Nº: 2

| ITEM | Declaramos que os serviços medidos neste BM e Resumo de Medição encontram-se concluídos e estão em conformidade com os projetos e especificações previstos neste contrato de repasse. | INVESTIMENTO | REPASSE | C.P. FINANCEI. | C.P. FÍSICA | OUT.FONTES | TOTAL MEDIDO | EVOL.ACUM. (%) | | EM RELAÇÃO AO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 30.377,00 | | 30.377,00 | | | | PREV. | EXEC. | CRONOGRAMA |
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 867,65 | | 867,65 | | | 867,65 | 100,00 | 100,00 | CONCLUÍDO |
| 2 | ADEQUAÇÃO DE RAMPA HALL DE ENTRADA | 1.425,50 | | 1.425,50 | | | 1.425,50 | 50,00 | 100,00 | CONCLUÍDO |
| 3 | REPAROS | 850,00 | | 850,00 | | | 850,00 | 100,00 | 100,00 | CONCLUÍDO |
| 4 | PINTURA | 15.800,00 | | 15.800,00 | | | 15.800,00 | 50,00 | 100,00 | CONCLUÍDO |
| 5 | ESQUADRIAS | 9.136,00 | | 9.136,00 | | | 9.136,00 | | 100,00 | CONCLUÍDO |
| 6 | LUMINÁRIAS | 274,00 | | 274,00 | | | 274,00 | 100,00 | 100,00 | CONCLUÍDO |
| 7 | CONSERTO DE COBERTURA | 859,00 | | 859,00 | | | 859,00 | 100,00 | 100,00 | CONCLUÍDO |
| 8 | LOUÇAS | 812,50 | | 812,50 | | | 812,50 | 100,00 | 100,00 | CONCLUÍDO |
| 9 | PREVENÇÃO DE INCÊNDIO | 78,00 | | 78,00 | | | 78,00 | | 100,00 | CONCLUÍDO |
| 10 | LIMPEZA FINAL DA OBRA | 274,35 | | 274,35 | | | 274,35 | | 100,00 | CONCLUÍDO |
| TOTAIS ACUMULADOS (R$) | | | | 30.377,00 | | | 30.377,00 | 40,41 | 100,00 | CONCLUÍDO |
| ACUMULADO ATÉ A ETAPA ANTERIOR (R$) | | | | 12.988,59 | | | 12.988,59 | | 42,76 | |
| TOTAIS NO PERÍODO (R$) | | | | 17.388,41 | | | 17.388,41 | 40,41 | 57,24 | |

Município de Santa Helena
Estado do Paraná - CNPJ - 76.206.[illegible]
Rua Paraguai, [illegible] - Caixa Postal 03 - Fone/Fax (45) 3268-8200 - CEP 85892[illegible] - Paraná
Home Page: http://www.santahelena.pr.gov.br

Município de Santa Helena
Alcir M. Vianna Jr.
Eng. Civil - CREA 24822/D

Responsável Técnico de(o)(a) PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA HELENA
Carimbo e Assinatura

quarta-feira, 26 de agosto de 2020
Data

**ESTATÍSTICA:**
Executado: 100% da 2ª etapa.
Prazo decorrido: 55 dias.
Prazo equivalente de obra: 61 dias.
Dias abonados: dias.
Adiantado em: 6 dias.

V.131028-1100

Certidão nº 614086/2020 - 29/09/2020, 10:40 - Chave de Impressão: 79Z1BB9588ZY01C03W66
O atestado neste ato registrado foi emitido em 29/09/2020, e contém 11 folhas

## 07. FECHAMENTO DO RELATÓRIO

| 07.1 Resultado da mensuração |
|---|
| **Valor total mensurado (R$):** 17.388,41<br><br>( DEZESSETE MIL, TREZENTOS E OITENTA E OITO REAIS E QUARENTA E UM CENTAVOS ) |
| **Porcentagem da obra executada 2° medição: 57,24%**<br><br>**Porcentagem total da obra executada: 100,00%** |
| **OBS.:**<br><br>**ESTA OBRA, ENCONTRA SE 100,00% CONCLUÍDA DE ACORDO COM O CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO PREVISTO.** |

## 08. RELATÓRIO FOTOGRÁFICO



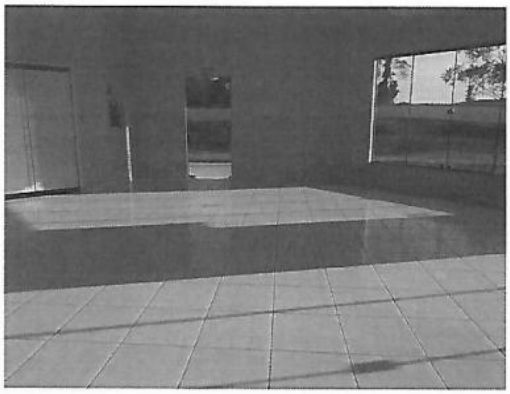








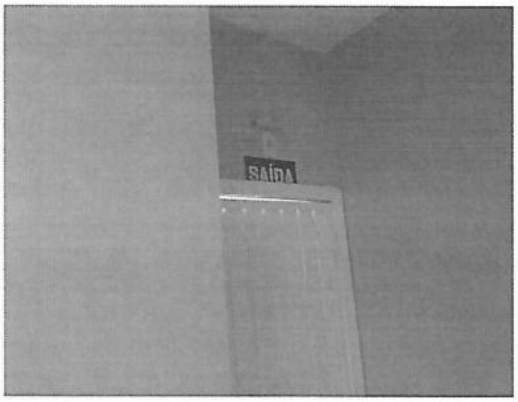
Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 614086, emitida em 29/09/2020











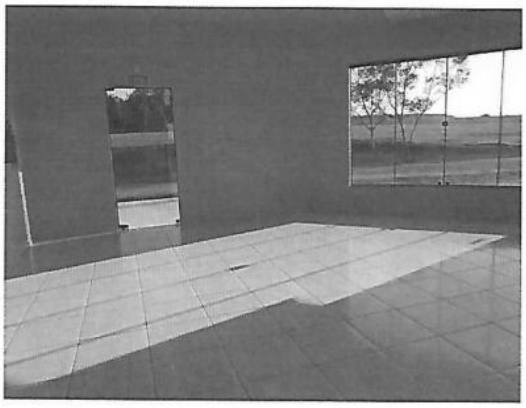


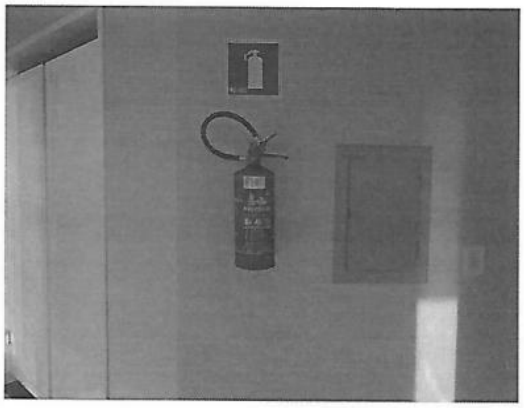


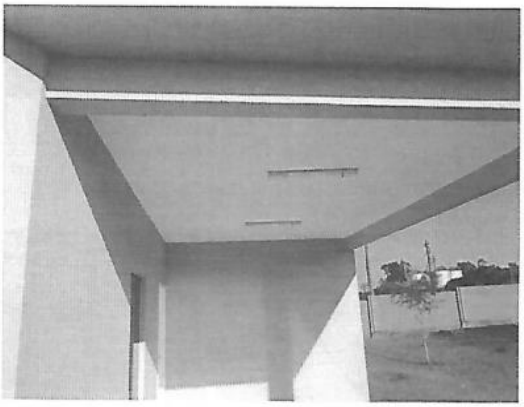


Certidão nº 614086/2020 - 29/09/2020, 10:40 - Chave de Impressão: 79Z1BB9588ZY01C03W66
O atestado neste ato registrado foi emitido em 29/09/2020, e contém 11 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 614086, emitida em 29/09/2020







**09. PROFISSIONAL RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO:**

**Local e Data:** Santa Helena, 26 de agosto de 2020.

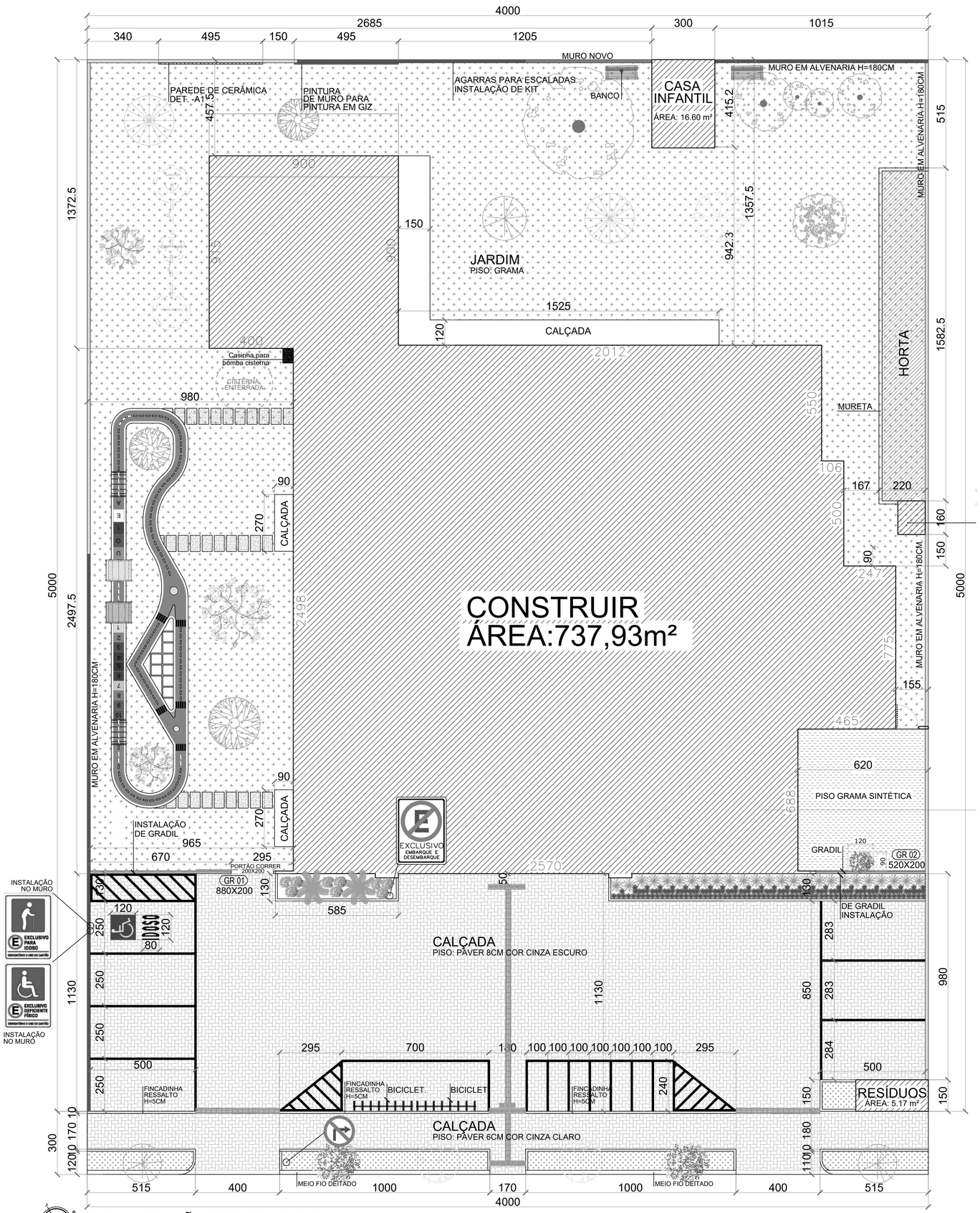
Município de Santa Helena
Alcir M. Vianna Jr.
Eng. Civil - CREA 24822/D PR

*ALCIR MARTINS VIANNA JUNIOR*
*ENGENHEIRO CIVIL*
*CREA PR 24822/D*



Certidão nº 614086/2020 - 29/09/2020, 10:40 - Chave de Impressão: 79Z1BB9588ZY01C03W66
O atestado neste ato registrado foi emitido em 29/09/2020, e contém 11 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 614086, emitida em 29/09/2020




IMPLANTAÇÃO E PAISAGISMO
ESCALA 1/100

RUA GETÚLIO VARGAS

| LEGENDA - SINALIZAÇÃO HORIZONTAL | |
|---|---|
| REPRESENTAÇÃO | COR E TONALIDADE |
| | BRANCO N 9,5 |
| | AZUL 5 PB 2/8 |

| LEGENDA - SINALIZAÇÃO VERTICAL | | | | |
|---|---|---|---|---|
| MODELO | CÓDIGO | ÍTEM | DIMEN. | QUANT. |
| | EXCLUSIVO DEFICIENTE FÍSICO | FUNDO BRANCO ORLA PRETA SÍMBOLO AZUL | 40X60CM | 01 |
| | EXCLUSIVO PARA IDOSO | FUNDO BRANCO ORLA PRETA SÍMBOLO AZUL | 40X60CM | 01 |
| | EMBARQUE DESEMBARQ. | FUNDO BRANCO ORLA PRETA SÍMBOLO VERMELHO E PRETO | 40X60CM | 01 |
| | R - 4b | FUNDO BRANCO ORLA VERMELHA SÍMBOLO PRETO | Ø = 50 cm | 01 |

## LEGENDA PAISAGISMO

| ITEM | REPRES. | ESPECIFICAÇÕES |
|---|---|---|
| 01 | | GRAMA ESMERALDA (Zoysia japonica) EM PLACAS ÁREA: 993,83m² |
| 02 | | DIANELLA (Dianella tasmanica) H=70CM MUDA: 26 UNIDADES |
| 03 | | MINI ABACAXI ROXO (tradescantia Spathacea) H=20CM MUDA: 130 UNIDADES |
| 04 | | BRINCO DE ÍNDIO (Cojoba arbórea) H=2 METROS MUDA: 3 UNIDADES |
| 05 | | PALMEIRA IMPERIAL (Roystonea Oleracea) H=2 METROS MUDA: 2 UNIDADES |
| 06 | | AROEIRA SALSA (Schinus Terebinthifolia) H= 2 METROS MUDA: 2 UNIDADES |
| 07 | | IPÊ BRANCO (Tabebuia Roseoalba) H= 2 METROS MUDA: 3 UNIDADES |
| 08 | | PAU BRASIL (Caesalpiniaechinata) H=2 METROS MUDA: 1 UNIDADES |
| 09 | | OITI (Licania tomentosa) H=2 METROS MUDA: 3 UNIDADES |
| 10 | | MANDUIRANA (Senna macranthera) H=2 METROS MUDA: 3 UNIDADES |
| 11 | | CANELINHA (Cinnamomum zeylanicum) H=2 METROS MUDA: 3 UNIDADES |
| 12 | | ÁRVORES EXISTENTES MANTER |
| 13 | | AZALEIA (Rhododendron simsii) H=50 A 70 CM MUDA: 9 UNIDADES |

| LEGENDA MURO | |
|---|---|
| REPRESENTAÇÃO | ESPECIFICAÇÕES |
| | MURO EXISTENTE H=145CM AUMENTAR MURO PARA 180CM INCLUIR ALVENARIA E CINTA DE AMARRAÇÃO 20X12CM REBOCAR E PINTAR NO LADO INTERNO CHAPISCAR LADO EXTERNO |
| | EXECUÇÃO DE MURO NOVO H=180CM REBOCAR E PINTAR NO LADO INTERNO CHAPISCAR LADO EXTERNO |




LOCALIZAÇÃO
ESCALA 1/1600

ADITIVO 01

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA HELENA

Rua Paraguai, 1401 – Cx. Postal 03 – Fone/Fax: (0xx45) 3268-8200
Home Page:http://www.santahelena.pr.gov.br/ – CEP 85892-000 – Santa Helena – Pr.

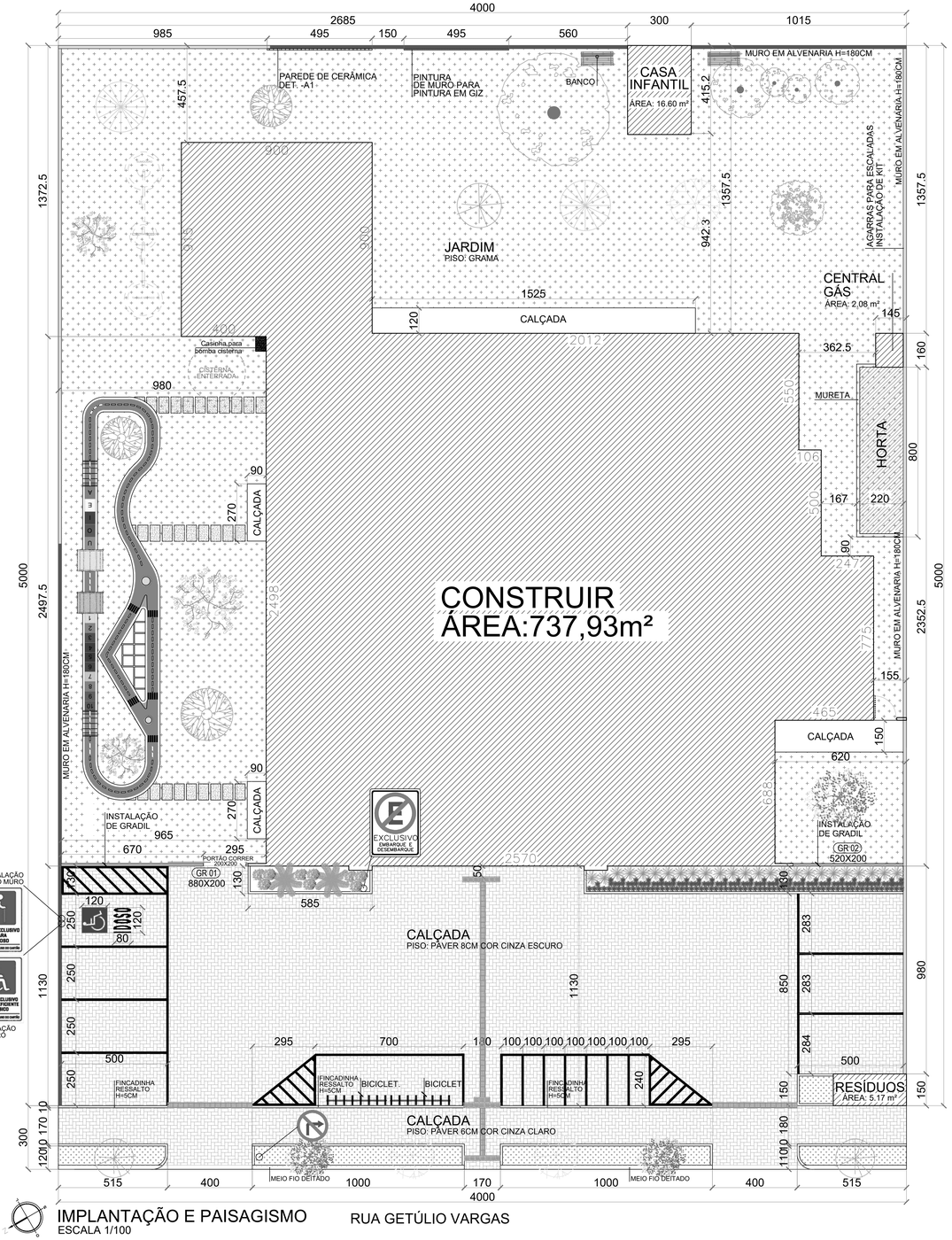
# PROJETO ARQUITETÔNICO

| | | | |
|---|---|---|---|
| Obra: CONSTRUÇÃO DO CMEI CANTINHO CELESTE | Lote: 02 | Escala: INDICADA | Desenho: ALEXSANDRA GATELLI |
| Rua, Distrito: RUA GETÚLIO VARGAS, VILA CELESTE | Quadra: 20 | prancha: 01/03 | |
| Cidade – uf: SANTA HELENA - PR | Nº: 0722 | | |
| Data: OUTUBRO 2023 | Referência: IMPLANTAÇÃO, INTERVENÇÕES, PAISAGISMO, SINALIZAÇÃO | | |

Estatísticas:

| | |
|---|---|
| TERRENO | 2.000,00 m² |
| - CONSTRUÇÃO CMEI | 737,93 m² |
| - CASA DE GÁS | 2,08 m² |
| - CASA RESÍDUOS | 5,17 m² |
| TOTAL CONSTRUÇÃO | 745,18 m² |
| TAXA DE OCUPAÇÃO | 37,26% |
| ÁREA IMPERMEABILIZADA | 1.191,32 m² |
| TAXA DE PERMEABILIDADE | 40,43% |
| COEFICIENTE DE APROVEITAMENTO | 0,373 |

| Responsável pelo projeto: | Responsável pela execução: | Proprietário: |
|---|---|---|
| | | PREF. MUN. DE SANTA HELENA |




## IMPLANTAÇÃO E PAISAGISMO
ESCALA 1/100




## PLANTA DE INTERVENÇÕES
ESCALA 1/100




## LOCALIZAÇÃO
ESCALA 1/1600

**LEGENDA - SINALIZAÇÃO HORIZONTAL**

| REPRESENTAÇÃO | COR E TONALIDADE |
|---|---|
| | BRANCO N 9,5 |
| | AZUL 5 PB 2/8 |

**LEGENDA - SINALIZAÇÃO VERTICAL**

| MODELO | CÓDIGO | ÍTEM | DIMEN. | QUANT. |
|---|---|---|---|---|
| | EXCLUSIVO DEFICIENTE FÍSICO | FUNDO BRANCO ORLA PRETA SÍMBOLO AZUL | 40X60CM | 01 |
| | EXCLUSIVO PARA IDOSO | FUNDO BRANCO ORLA PRETA SÍMBOLO AZUL | 40X60CM | 01 |
| | EMBARQUE DESEMBARQ. | FUNDO BRANCO ORLA PRETA SÍMBOLO VERMELHO E PRETO | 40X60CM | 01 |
| | R - 4b | FUNDO BRANCO ORLA VERMELHA SÍMBOLO PRETO | Ø = 50 cm | 01 |

**LEGENDA PAISAGISMO**

| ITEM | REPRES. | ESPECIFICAÇÕES |
|---|---|---|
| 01 | | GRAMA ESMERALDA (Zoysia japonica) EM PLACAS ÁREA: 993,83m² |
| 02 | | DIANELLA (Dianella tasmanica) H=70CM MUDA: 26 UNIDADES |
| 03 | | MINI ABACAXI RÓXO (tradescantia Spathacea) H=25CM MUDA: 130 UNIDADES |
| 04 | | BRINCO DE ÍNDIO (Cojoba arbórea) H=2 METROS MUDA: 3 UNIDADES |
| 05 | | PALMEIRA IMPERIAL (Roystonea Oleracea) H=2 METROS MUDA: 2 UNIDADES |
| 06 | | AROEIRA SALSA (Schinus Terebinthifolia) H= 2 METROS MUDA: 2 UNIDADES |
| 07 | | IPÊ BRANCO (Tabebuia Roseoalba) H= 2 METROS MUDA: 3 UNIDADES |
| 08 | | PAU BRASIL (Caesalpiniaechinata) H=2 METROS MUDA: 1 UNIDADES |
| 09 | | OITI (Licania tomentosa) H=2 METROS MUDA: 3 UNIDADES |
| 10 | | MANDUIRANA (Senna macranthera) H=2 METROS MUDA: 3 UNIDADES |
| 11 | | CANELINHA (Cinnamomum zeylanicum) H=2 METROS MUDA: 3 UNIDADES |
| 12 | | ÁRVORES EXISTENTES MANTER |
| 13 | | AZALEIA (Rhododendron simsii) H=50 A 70 CM MUDA: 9 UNIDADES |

**LEGENDA INTERVENÇÕES**

- PAREDE CONSTRUIR
- PAREDE DEMOLIR
- PAREDE EXISTENTE
- AUMENTAR ALTURA DA PAREDE
- FECHAMENTO DE PORTA
- ABERTURA DE PORTA
- FECHAMENTO DE JANELA
- ABERTURA DE JANELA
- ALTERAR ALTURA ABERTURA
- TROCAR JANELA POR PORTA
- TROCAR PORTA POR JANELA
- MANTER ABERTURA INSERIR PORTA
- FECHAMENTO DE PASSA PRATO
- DIVISÓRIA DE GRANITO NOVA H=170CM
- JANELA NOVA COM VÃO EXISTENTE
- ABERTURA DE PASSA PRATO
- ESQUADRIA A MANTER
- JANELA COM MUDANÇA DE ALTURA E/OU PEITORIL
- LOUÇAS A SEREM REMOVIDAS
- DEMOLIÇÃO DE LAJE

**LEGENDA MURO**

| REPRESENTAÇÃO | ESPECIFICAÇÕES |
|---|---|
| | MURO EXISTENTE H=145CM ALIMENTAR MURO PARA 180CM INCLUIR ALVENARIA E CINTA DE AMARRAÇÃO 20X12CM REBOCAR E PINTAR NO LADO INTERNO CHAPISCAR LADO EXTERNO |
| | EXECUÇÃO DE MURO NOVO H=180CM REBOCAR E PINTAR NO LADO INTERNO CHAPISCAR LADO EXTERNO |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA HELENA
Rua Paraguai, 1401 – Cx. Postal 03 – Fone/Fax: (0xx45) 3268-8200
Home Page:http://www.santahelena.pr.gov.br/ – CEP 85892-000 – Santa Helena – Pr.

# PROJETO ARQUITETÔNICO

| | | | |
|---|---|---|---|
| Obra: CONSTRUÇÃO DO CMEI CANTINHO CELESTE | Lote: 02 | Escala: INDICADA | Desenho: ALEXSANDRA GATELLI |
| Rua, Distrito: RUA GETÚLIO VARGAS, VILA CELESTE | Quadra: 20 | Prancha: 01/07 | |
| Cidade – uf: SANTA HELENA - PR | Nº: 0722 | | |
| Data: NOVEMBRO 2022 | Referência: IMPLANTAÇÃO, INTERVENÇÕES, PAISAGISMO, SINALIZAÇÃO | | |

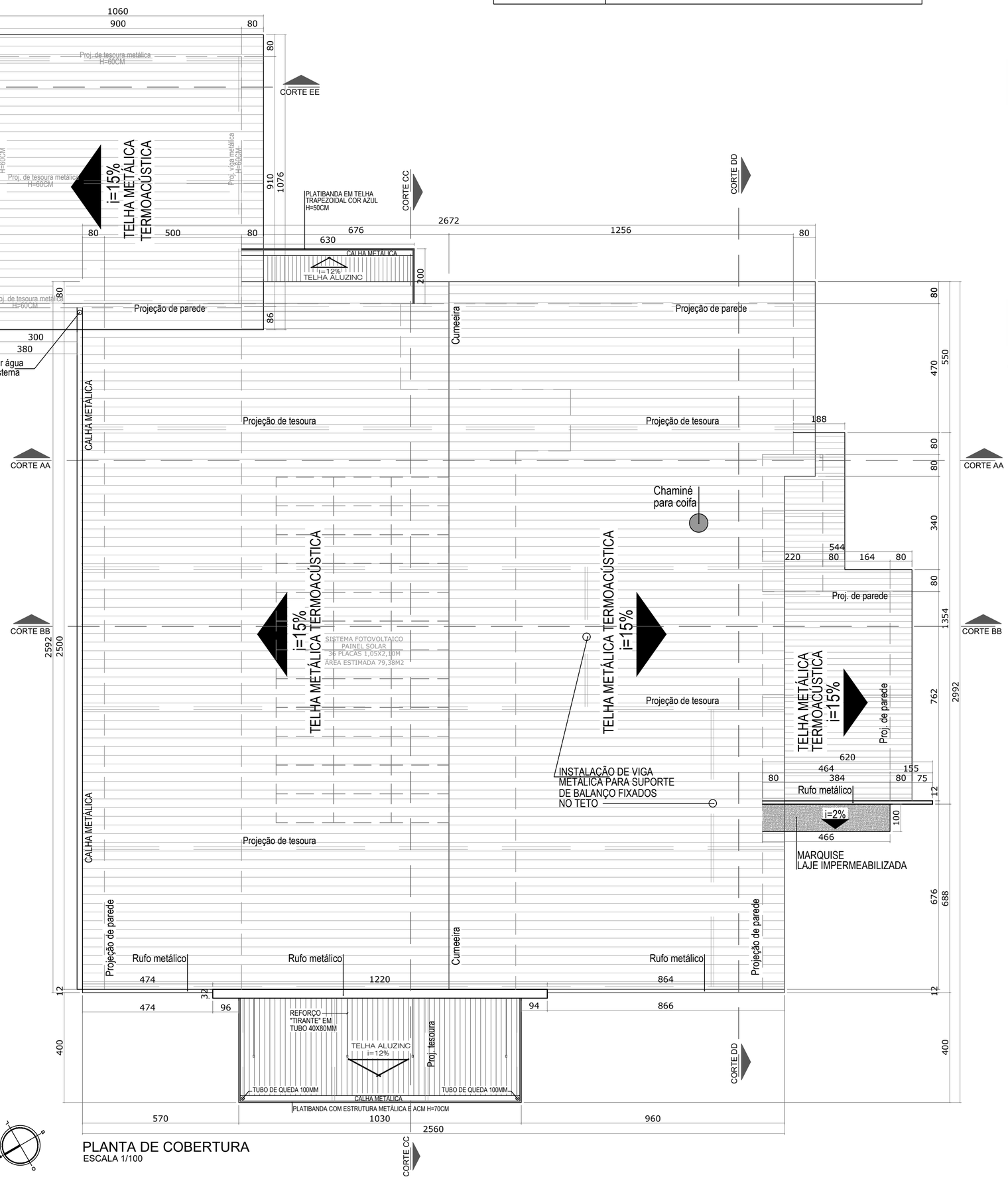
Estatísticas:

| | |
|---|---|
| TERRENO | 2.000,00 m² |
| - CONSTRUÇÃO CMEI | 737,93 m² |
| - CASA DE GÁS | 2,08 m² |
| - CASA RESÍDUOS | 5,17 m² |
| TOTAL CONSTRUÇÃO | 745,18 m² |
| TAXA DE OCUPAÇÃO | 37,26% |
| ÁREA IMPERMEABILIZADA | 1.191,32 m² |
| TAXA DE PERMEABILIDADE | 40,43% |
| COEFICIENTE DE APROVEITAMENTO | 0,373 |

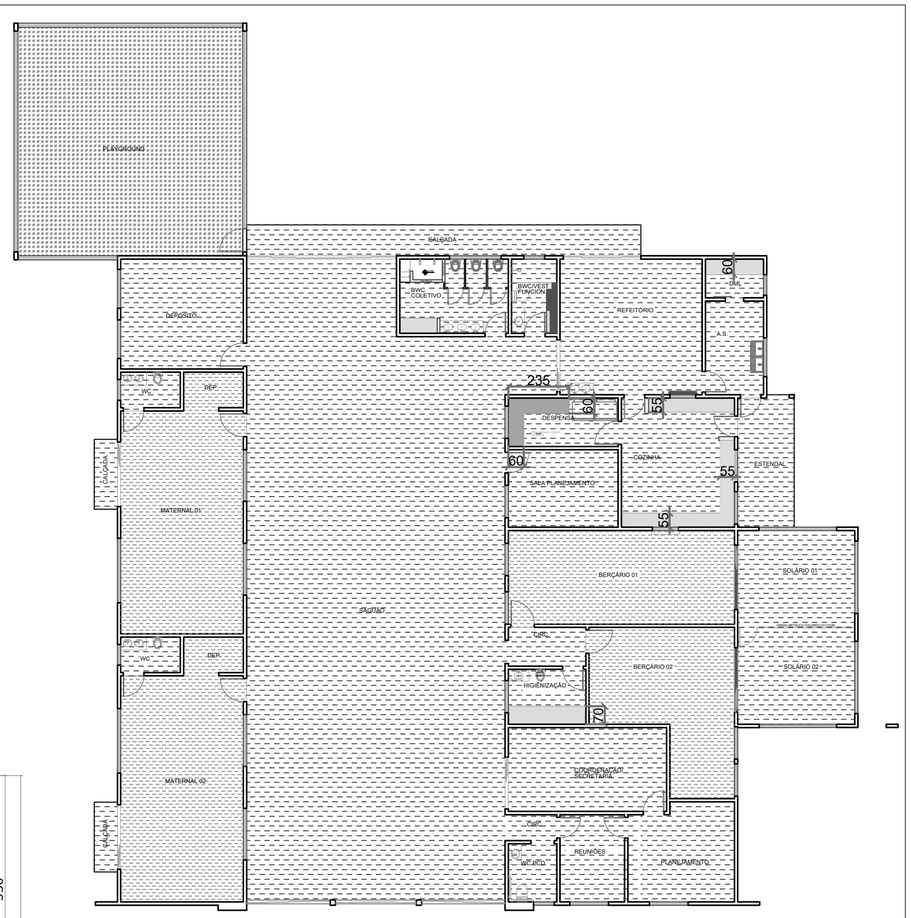
| Responsável pelo projeto: | Responsável pela execução: | Proprietário: |
|---|---|---|
| ALOISIO FORMIGHIERI JUNIOR<br>ARQUITETO E URBANISTA CAU A157646-1 | | PREF. MUN. DE SANTA HELENA |

## ACABAMENTO DE PISO

| REPRESENTAÇÃO | ESPECIFICAÇÃO |
|---|---|
| | PISO ELEVADO H=10CM, COM REVESTIMENTO EM GRANITINA |
| | PISO ELEVADO H=30CM, COM REVESTIMENTO EM GRANITINA |
| | PISO EM VINÍLICO AMADEIRADO |
| | PISO EM GRANITINA CINZA MÉDIO |
| | PISO DE AREIA H=40CM |




PLANTA DE COBERTURA
ESCALA 1/100




PLANTA PISO
ESCALA 1/100

PREFEITURA MUNICIPAL
DE SANTA HELENA

Rua Paraguai, 1401 – Cx. Postal 03 – Fone/Fax: (0xx45) 3268-8200
Home Page: http//www.santahelena.pr.gov.br/ – CEP 85892-000 – Santa Helena – Pr.

# PROJETO ARQUITETÔNICO

| | | | |
|---|---|---|---|
| Obra: CONSTRUÇÃO DO CMEI CANTINHO CELESTE | Lote: 02 | Escala: INDICADA | Desenho: ALEXSANDRA GATELLI |
| Rua, Distrito: RUA GETÚLIO VARGAS, VILA CELESTE | Quadra: 20 | prancha: 03/07 | |
| Cidade – uf: SANTA HELENA - PR | Nº: 0722 | | |
| Data: NOVEMBRO 2022 | Referência: PLANTA DE COBERTURA, PLANTA DE PISO E ACABAMENTOS | | |

Estatísticas:

| | |
|---|---|
| TERRENO | 2.000,00 m² |
| - CONSTRUÇÃO CMEI | 737,93 m² |
| - CASA DE GÁS | 2,08 m² |
| - CASA RESÍDUOS | 5,17 m² |
| TOTAL CONSTRUÇÃO | 745,18 m² |
| TAXA DE OCUPAÇÃO | 37,26% |
| ÁREA IMPERMEABILIZADA | 1.191,32 m² |
| TAXA DE PERMEABILIDADE | 40,43% |
| COEFICIENTE DE APROVEITAMENTO | 0,373 |

| Responsável pelo projeto: | Responsável pela execução: | Proprietário: |
|---|---|---|
| ALOISIO FORMIGHIERI JUNIOR<br>ARQUITETO E URBANISTA CAU A157646-1 | | PREF. MUN. DE SANTA HELENA |

PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO

**PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA**

**SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E OBRAS PÚBLICAS**
**PARANÁ EDIFICAÇÕES**

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2021) E PRED (MAIO/2021) VERSÃO 1.0

ENDEREÇO: **RUA INGÁ, UNIDADE 02**
MUNICIPIO: **ENTRE RIOS DO OESTE - PR**
LEVANTAMENTO Nº:
RESPONSÁVEL TÉCNICO: **CAROLINE V. STÜLP**

PROTOCOLO Nº:
SECRETARIA: Industria, Comércio, Turismo e
TIPO DE OBRA/SERVIÇO: GLOBAL
ART Nº: **SI11118630100**
CAU: **A178167-7**

| ITEM | CÓDIGO DO SERVIÇO | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | UNIDADE DE MEDIDA | QUANTI DADE | MATERIAL | MÃO DE OBRA | CUSTO UNITÁRIO | MATERIAL | MÃO DE OBRA | CUSTO TOTAL | SUBTOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1** | | **SERVIÇOS PRELIMINARES** | | | | | | **R$ 5.988,08** | **R$ 2.566,32** | **R$ 8.554,40** | **R$ 10.783,68** |
| 1.1 | 93208 | EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016 | M2 | 6,00 | 643,93 | 275,97 | 919,90 | 3.863,58 | 1.655,82 | 5.519,40 | 6.957,76 |
| 1.2 | 100576 | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 | M2 | 506,79 | 1,32 | 0,56 | 1,88 | 666,94 | 285,83 | 952,77 | 1.201,06 |
| 1.3 | 97647 | REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M2 | 100,00 | 2,30 | 0,99 | 3,29 | 230,30 | 98,70 | 329,00 | 414,74 |
| 1.4 | 102191 | REMOÇÃO DE VIDRO LISO COMUM DE ESQUADRIA COM BAGUETE DE ALUMÍNIO OU PVC. AF_01/2021 | M2 | 0,60 | 17,70 | 7,58 | 25,28 | 10,62 | 4,55 | 15,17 | 19,12 |
| 1.5 | 97633 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M2 | 25,51 | 15,44 | 6,62 | 22,06 | 393,93 | 168,83 | 562,75 | 709,40 |
| 1.6 | 97631 | DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M2 | 365,00 | 2,25 | 0,97 | 3,22 | 822,71 | 352,59 | 1.175,30 | 1.481,58 |
| **2** | | **PILAR FALSO FACHADAS** | | | | | | **R$ 3.653,63** | **R$ 1.565,84** | **R$ 5.219,47** | **R$ 6.579,66** |
| 2.1 | 89638 | JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 4,00 | 7,97 | 3,42 | 11,39 | 31,89 | 13,67 | 45,56 | 57,43 |
| 2.2 | 89633 | TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | M | 83,00 | 18,33 | 7,86 | 26,19 | 1.521,64 | 652,13 | 2.173,77 | 2.740,25 |
| 2.3 | 93358 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 | M3 | 21,30 | 58,07 | 24,89 | 82,95 | 1.236,78 | 530,05 | 1.766,84 | 2.227,28 |
| 2.4 | 87471 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 | M2 | 10,61 | 38,98 | 16,70 | 55,68 | 413,54 | 177,23 | 590,76 | 744,71 |
| 2.5 | 87894 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 | M2 | 10,61 | 4,42 | 1,90 | 6,32 | 46,94 | 20,12 | 67,06 | 84,54 |
| 2.6 | 87792 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014 | M2 | 10,61 | 24,40 | 10,46 | 34,85 | 258,83 | 110,93 | 369,76 | 466,12 |
| 2.7 | 88415 | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014 | M2 | 10,61 | 2,16 | 0,92 | 3,08 | 22,88 | 9,80 | 32,68 | 41,20 |
| 2.8 | 95626 | APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016 | M2 | 10,61 | 11,42 | 4,89 | 16,31 | 121,13 | 51,91 | 173,05 | 218,15 |
| **3** | | **PISO EXTERNO** | | | | | | **R$ 18.483,43** | **R$ 7.921,46** | **R$ 26.404,89** | **R$ 33.286,00** |
| 3.1 | 96622 | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017 | M3 | 9,22 | 67,42 | 28,90 | 96,32 | 621,65 | 266,42 | 888,07 | 1.119,50 |

CAROLINE VANESSA STULP:09318302908

Assinado de forma digital por CAROLINE VANESSA STULP:09318302908
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Presencial, ou=40312993000151, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e-CPF A3, ou=(em branco), cn=CAROLINE VANESSA STULP:09318302908
Dados: 2021.09.16 08:15:10 -03'00'

Carimbo e Assinatura
Responsável Técnico

Carimbo e Assinatura
Responsável pela Verificação

Carimbo e Assinatura
Responsável pela Aprovação

PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO

**PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA**

**SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E OBRAS PÚBLICAS**
**PARANÁ EDIFICAÇÕES**

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2021) E PRED (MAIO/2021) VERSÃO 1.0

ENDEREÇO: **RUA INGÁ, UNIDADE 02**
MUNICIPIO: **ENTRE RIOS DO OESTE - PR**
LEVANTAMENTO Nº:
RESPONSÁVEL TÉCNICO: **CAROLINE V. STÜLP**

PROTOCOLO Nº:
SECRETARIA: Industria, Comércio, Turismo e
TIPO DE OBRA/SERVIÇO: GLOBAL
ART N°: **SI11118630100**
CAU: **A178167-7**

| ITEM | CÓDIGO DO SERVIÇO | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | UNIDADE DE MEDIDA | QUANTI DADE | MATERIAL | MÃO DE OBRA | CUSTO UNITÁRIO | MATERIAL | MÃO DE OBRA | CUSTO TOTAL | SUBTOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3.2 | 91070 | EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARMADO COM TELA, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 6 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016 | M2 | 184,45 | 86,48 | 37,06 | 123,54 | 15.950,87 | 6.836,09 | 22.786,95 | 28.725,23 |
| 3.3 | ORÇ | DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP-CHP DIURNO. AF_09/2016 | M2 | 184,45 | 7,28 | 3,12 | 10,40 | 1.342,80 | 575,48 | 1.918,28 | 2.418,18 |
| 3.4 | ORÇ | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO DEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP. AF_08/2015, PREENCHIMENTO DAS JUNTAS (4 X 4) M COM PU-ESPECIAL PARA PISOS DE CONCRETO | M2 | 184,45 | 3,08 | 1,32 | 4,40 | 568,11 | 243,47 | 811,58 | 1.023,08 |
| **4** | | **FACHADA FRONTAL** | | | | | | **R$ 889,44** | **R$ 381,19** | **R$ 1.270,63** | **R$ 1.601,76** |
| 4.1 | 87473 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 | M2 | 15,00 | 52,25 | 22,39 | 74,64 | 783,72 | 335,88 | 1.119,60 | 1.411,37 |
| 4.2 | 97622 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M3 | 2,75 | 38,44 | 16,48 | 54,92 | 105,72 | 45,31 | 151,03 | 190,39 |
| **5** | | **FACHADA LATERAL** | | | | | | **R$ 3.193,82** | **R$ 1.368,78** | **R$ 4.562,60** | **R$ 5.751,61** |
| 5.1 | 97622 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M3 | 2,55 | 38,44 | 16,48 | 54,92 | 98,03 | 42,01 | 140,05 | 176,55 |
| 5.2 | 97627 | DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M3 | 0,26 | 198,84 | 85,22 | 284,05 | 51,70 | 22,16 | 73,85 | 93,10 |
| 5.3 | 87894 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 | M2 | 71,82 | 4,42 | 1,90 | 6,32 | 317,73 | 136,17 | 453,90 | 572,19 |
| 5.4 | 87792 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014 | M2 | 71,82 | 24,39 | 10,45 | 34,84 | 1.751,55 | 750,66 | 2.502,21 | 3.154,29 |
| 5.5 | 88415 | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014 | M2 | 71,82 | 2,16 | 0,92 | 3,08 | 154,84 | 66,36 | 221,21 | 278,86 |
| 5.6 | 95626 | APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016 | M2 | 71,82 | 11,42 | 4,89 | 16,31 | 819,97 | 351,42 | 1.171,38 | 1.476,64 |
| **6** | | **BARRACÃO** | | | | | | **R$ 37.999,81** | **R$ 16.285,64** | **R$ 54.285,45** | **R$ 68.432,24** |
| 6.1 | 96622 | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017 | M3 | 15,75 | 67,52 | 28,94 | 96,46 | 1.063,47 | 455,77 | 1.519,25 | 1.915,17 |
| 6.2 | 91070 | EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARMADO COM TELA, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 6 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016 | M2 | 315,11 | 86,48 | 37,06 | 123,54 | 27.250,08 | 11.678,61 | 38.928,69 | 49.073,51 |

CAROLINE VANESSA STULP:09318302908

Assinado de forma digital por CAROLINE VANESSA STULP:09318302908
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Presencial, ou=40312993000151, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e-CPF A3, ou=(em branco), cn=CAROLINE VANESSA STULP:09318302908
Dados: 2021.09.16 08:15:38 -03'00'

Carimbo e Assinatura
Responsável Técnico

Carimbo e Assinatura
Responsável pela Verificação

Carimbo e Assinatura
Responsável pela Aprovação

PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO

**PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA**

**SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E OBRAS PÚBLICAS**
**PARANÁ EDIFICAÇÕES**

ENDEREÇO: **RUA INGÁ, UNIDADE 02**
MUNICIPIO: **ENTRE RIOS DO OESTE - PR**
LEVANTAMENTO Nº:
RESPONSÁVEL TÉCNICO: **CAROLINE V. STÜLP**

PROTOCOLO Nº:
SECRETARIA: Industria, Comércio, Turismo e
TIPO DE OBRA/SERVIÇO: GLOBAL
ART N°: **SI11118630100**
CAU: **A178167-7**

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2021) E PRED (MAIO/2021) VERSÃO 1.0

| ITEM | CÓDIGO DO SERVIÇO | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | UNIDADE DE MEDIDA | QUANTI DADE | MATERIAL | MÃO DE OBRA | CUSTO UNITÁRIO | MATERIAL | MÃO DE OBRA | CUSTO TOTAL | SUBTOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6.3 | ORÇ | DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP-CHP DIURNO. AF_09/2016 | M2 | 315,11 | 7,28 | 3,12 | 10,40 | 2.294,00 | 983,14 | 3.277,14 | 4.131,16 |
| 6.4 | ORÇ | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO DEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP. AF_08/2015, PREENCHIMENTO DAS JUNTAS (4 X 4) M COM PU-ESPECIAL PARA PISOS DE CONCRETO | M2 | 315,11 | 3,08 | 1,32 | 4,40 | 970,54 | 415,95 | 1.386,48 | 1.747,80 |
| 6.5 | 87473 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 | M2 | 9,00 | 52,95 | 22,69 | 75,64 | 476,53 | 204,23 | 680,76 | 858,17 |
| 6.6 | 94223 | CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019 | M | 30,00 | 39,52 | 16,94 | 56,46 | 1.185,66 | 508,14 | 1.693,80 | 2.135,20 |
| 6.7 | 94449 | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO E = 0,6 MM, PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | M2 | 100,00 | 40,22 | 17,24 | 57,46 | 4.022,20 | 1.723,80 | 5.746,00 | 7.243,41 |
| 6.8 | 100722 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 | M2 | 23,14 | 15,83 | 6,79 | 22,62 | 366,40 | 157,03 | 523,43 | 659,52 |
| 6.9 | 100746 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 | M2 | 23,14 | 16,03 | 6,87 | 22,90 | 370,93 | 158,97 | 529,91 | 667,69 |
| **7** | | **SALA ANEXA AO BARRACÃO** | | | | | | **R$ 5.785,31** | **R$ 2.479,43** | **R$ 8.264,74** | **R$ 10.418,53** |
| 7.1 | 94962 | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 | M3 | 1,20 | 194,09 | 83,18 | 277,27 | 232,91 | 99,82 | 332,72 | 419,23 |
| 7.2 | 94438 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014 | M2 | 25,51 | 24,95 | 10,69 | 35,64 | 636,42 | 272,75 | 909,18 | 1.145,57 |
| 7.3 | 87250 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014 | M2 | 25,51 | 34,41 | 14,75 | 49,15 | 877,67 | 376,14 | 1.253,82 | 1.579,81 |
| 7.4 | 100722 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 | M2 | 5,50 | 15,83 | 6,79 | 22,62 | 87,09 | 37,32 | 124,41 | 156,76 |
| 7.5 | 100746 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 | M2 | 5,50 | 16,03 | 6,87 | 22,90 | 88,17 | 37,79 | 125,95 | 158,70 |
| 7.6 | 102162 | INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P | M2 | 0,60 | 261,06 | 111,88 | 372,94 | 156,63 | 67,13 | 223,76 | 281,94 |
| 7.7 | 91338 | PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | M2 | 4,75 | 458,49 | 196,49 | 654,98 | 2.177,81 | 933,35 | 3.111,16 | 3.920,06 |

CAROLINE VANESSA STULP:09318302908

Assinado de forma digital por CAROLINE VANESSA STULP:09318302908
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Presencial, ou=40312993000151, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e-CPF A3, ou=(em branco), cn=CAROLINE VANESSA STULP:09318302908
Dados: 2021.09.16 08:16:06 -03'00'

Carimbo e Assinatura
Responsável Técnico

Carimbo e Assinatura
Responsável pela Verificação

Carimbo e Assinatura
Responsável pela Aprovação

PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO

**PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA**

**SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E OBRAS PÚBLICAS**
**PARANÁ EDIFICAÇÕES**

ENDEREÇO: **RUA INGÁ, UNIDADE 02**
MUNICIPIO: **ENTRE RIOS DO OESTE - PR**
LEVANTAMENTO Nº:
RESPONSÁVEL TÉCNICO: **CAROLINE V. STÜLP**

PROTOCOLO Nº:
SECRETARIA: Industria, Comércio, Turismo e
TIPO DE OBRA/SERVIÇO: GLOBAL
ART Nº: **SI11118630100**
CAU: **A178167-7**

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2021) E PRED (MAIO/2021) VERSÃO 1.0

| ITEM | CÓDIGO DO SERVIÇO | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | UNIDADE DE MEDIDA | QUANTI DADE | MATERIAL | MÃO DE OBRA | CUSTO UNITÁRIO | MATERIAL | MÃO DE OBRA | CUSTO TOTAL | SUBTOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7.8 | 87879 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 | M2 | 73,52 | 2,58 | 1,10 | 3,68 | 189,39 | 81,17 | 270,55 | 340,89 |
| 7.9 | 87882 | CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 | M2 | 25,51 | 3,94 | 1,69 | 5,63 | 100,53 | 43,09 | 143,62 | 180,96 |
| 7.12 | 88484 | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014 | M2 | 25,51 | 2,16 | 0,93 | 3,09 | 55,18 | 23,65 | 78,83 | 99,33 |
| 7.13 | 88485 | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 | M2 | 73,52 | 1,86 | 0,80 | 2,65 | 136,38 | 58,45 | 194,83 | 245,49 |
| 7.14 | 88489 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | M2 | 73,52 | 10,21 | 4,37 | 14,58 | 750,35 | 321,58 | 1.071,92 | 1.350,62 |
| 7.15 | 88488 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | M2 | 25,51 | 11,63 | 4,99 | 16,62 | 296,78 | 127,19 | 423,98 | 534,21 |
| **8** | | **DEMOLIÇÃO 01** | | | | | | **R$ 1.463,93** | **R$ 627,40** | **R$ 2.091,33** | **R$ 2.636,33** |
| 8.1 | 97626 | DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M3 | 2,54 | 412,91 | 176,96 | 589,87 | 1.048,79 | 449,48 | 1.498,27 | 1.887,82 |
| 8.2 | 97629 | DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M3 | 0,53 | 87,38 | 37,45 | 124,83 | 46,31 | 19,85 | 66,16 | 83,36 |
| 8.3 | 97656 | REMOÇÃO DE TESOURAS METÁLICAS, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | UN | 1,00 | 141,97 | 60,85 | 202,82 | 141,97 | 60,85 | 202,82 | 255,55 |
| 8.4 | 97647 | REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M2 | 12,20 | 2,30 | 0,99 | 3,29 | 28,10 | 12,04 | 40,14 | 50,60 |
| 8.5 | 97622 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M3 | 5,17 | 38,44 | 16,48 | 54,92 | 198,76 | 85,18 | 283,94 | 357,93 |
| **9** | | **DEMOLIÇÃO 02** | | | | | | **R$ 316,41** | **R$ 135,60** | **R$ 452,01** | **R$ 569,80** |
| 9.1 | 97629 | DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M3 | 1,76 | 87,38 | 37,45 | 124,83 | 153,79 | 65,91 | 219,70 | 276,95 |
| 9.2 | 97622 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M3 | 4,23 | 38,44 | 16,48 | 54,92 | 162,62 | 69,69 | 232,31 | 292,85 |
| **10** | | **LIMPEZA FINAL DE OBRA** | | | | | | **R$ 1.520,90** | **R$ 651,81** | **R$ 2.172,71** | **R$ 2.738,92** |
| 10.1 | 99814 | LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019 | M2 | 1.155,70 | 1,32 | 0,56 | 1,88 | 1.520,90 | 651,81 | 2.172,72 | 2.738,93 |
| | | TOTAL GERAL: | | R$ 113.278,23 | | | | | | | |
| | | TOTAL GERAL COM BDI (26,06%): | | R$ 142.798,54 | | | | | | | |

CAROLINE VANESSA STULP:09318302908

Assinado de forma digital por CAROLINE VANESSA STULP:09318302908
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Presencial, ou=40312993000151, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e-CPF A3, ou=(em branco), cn=CAROLINE VANESSA STULP:09318302908
Dados: 2021.09.16 08:17:28 -03'00'

Carimbo e Assinatura
Responsável Técnico

Carimbo e Assinatura
Responsável pela Verificação

Carimbo e Assinatura
Responsável pela Aprovação

**Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil**

**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA**

**Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010**

**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA**

**Nº 0000001156961**

20260001156961

# CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA

Validade: 13/10/2026 - 11/04/2027

CERTIFICAMOS que a Empresa mencionada encontra-se registrada neste Conselho, nos Termos da Lei 12.378/10, de 31/12/2010, conforme os dados impressos nesta certidão. CERTIFICAMOS, ainda, que a Empresa não se encontra em débito com o Conselho de Arquitetura e Urbanismo - CAU, estando habilitada a exercer suas atividades, circunscrita à(s) atribuição(ções) de seu(s) responsável(veis) técnico(s)

## INFORMAÇÕES DO REGISTRO

**Razão Social:** O. DRESCHER
**Data do Ato Constitutivo:**
**Data da Última Atualização do Ato Constitutivo:** 02/06/2022
**Data de Registro:** 09/03/2020
**Registro CAU :** PJ45706-1
**CNPJ:** 17.643.179/0001-06
**Objeto Social:** Fabricação de esquadrias de metal, artigos de serralheria, churrasqueiras, espetos, grelhas, lixeiras, bancos, janelas, portas, portão, parques infantil, escadas, coberturas e estruturas metálicas; Indústria e comercio de equipamentos para chiqueirrões e aviários; Comércio de material para construção, móveis e móveis sob medida, material elétrico, interfone, vidros, pedras para revestimento, extintores, saco para lixo e bebidas; Lanchonete e restaurante; Atividades paisagísticas; Serviço de pintura em edificações, pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos, coleta de resíduos não perigosos, ornamentação, instalação de portas, janelas e portões; Aluguel de móveis, utensílios e aparelhos domésticos para festa; Obras de alvenaria;

**Atividades econômicas:**

- ATIVIDADES PAISAGÍSTICAS
- BARES E OUTROS ESTABELECIMENTOS ESPECIALIZADOS EM SERVIR BEBIDAS
- FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE SERRALHERIA, EXCETO ESQUADRIAS
- FABRICAÇÃO DE ESQUADRIAS DE METAL
- OBRAS DE ALVENARIA
- OBRAS DE ALVENARIA
- SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL

**Capital social:** R$ 300.000,00
**Última atualização do capital:** 04/11/2020

## RESPONSÁVEIS TÉCNICOS

**Nome:** ANA CAROLINA DOTTO
**Título:**
Arquiteto(a) e Urbanista
**Início do Contrato:** 05/03/2020
**Número do RRT:** 9323507
**Tipo de Vínculo:**
**Designação:**

## OBSERVAÇÕES

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.

**Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil**

**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA**

**Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010**

**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA**

**Nº 0000001156961**

2026000115696 1

- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos
- Válida em todo o território nacional.

**Certidão nº 1156961/2026**

**Expedida em 13/10/2026, SANTA HELENA/PR, CAU/PR**

**Chave de Impressão: D5ZA51**

**Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil**

**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO**

**Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010**

**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO**

**Nº 0000001137295**

2026000011372 95

# CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Validade: 03/08/2026 - 30/01/2027

CERTIFICAMOS que o Profissional ANA CAROLINA DOTTO encontra-se registrado neste Conselho, nos Termos da Lei 12.378/10, de 31/12/2010, conforme os dados impressos nesta certidão. CERTIFICAMOS, ainda, que o Profissional não se encontra em débito com o Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil - CAU/BR

## INFORMAÇÕES DO REGISTRO

**Nome:** ANA CAROLINA DOTTO **CPF:** 089.876.669-99
**Título do Profissional:** Arquiteto(a) e Urbanista
**Registro CAU :** A188948-6
**Data de obtenção de Títulos:** 10/12/2019
**Data de Registro nacional profissional:** 06/02/2020
**Tipo de registro:** DEFINITIVO ( PROFISSIONAL DIPLOMADO NO PAÍS )
**Situação de registro:** ATIVO
**Título(s):**

- Arquiteto(a) e Urbanista

**País de Diplomação:** Brasil

**Cursos anotados no SICCAU:**

## ANOTAÇÃO DE CURSO

- Nenhum curso anotado.

## ATRIBUIÇÕES

As atividades, atribuições e campos de atuação profissional são especificados no art. 2o da Lei 12.378, de 31 de dezembro de 2010.

## OBSERVAÇÕES

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válida em todo o território nacional.

**Certidão nº 1137295/2026**
**Expedida em 03/08/2026, SANTA HELENA/PR, CAU/PR**
**Chave de Impressão: ZC0383**

OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL, PESSOAS NATURAIS,
TÍTULOS E DOCUMENTOS E
CIVIL DE PESSOAS JURÍDICAS
Luiz Carlos de Camargo
OFICIAL
Comarca de Santa Helena - PR



**O.DRESCHER**
**Metalúrgica e Construtora**
**RUA JÓSE CANISIO RONKOHL, N° 225**
**PARQUE INDUSTRIAL ARGEMIRO KOZERSKI**
**CNPJ: 17.643.179/0001-06**
onirio_drescher@hotmail.com

**CONTRATO PARTICULAR DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS**

**Contrato de prestação de serviços técnicos da área de Arquitetura na qualidade de Arquiteto e Urbanista responsável pela empresa para prestar assessoramento dentro da área profissional.**

**CONTRATENTE: O. DRESCHER,** estabelecida na Rua José Canisio Rohenkohl, n° 225, Parque Industrial Argemiro Kozerski no Município de Santa Helena, Estado do Paraná, inscrita no CNPJ. Sob o N° 17.643.179/0001-06, através de seu representante legal Onirio Drescher, inscrito no CPF ° 778.199.009-97, ao final assinado.

**CONTRATADA: ANA CAROLINA DOTTO**, brasileira, Arquiteta e Urbanista, união estável, residente e domiciliada na Avenida Rio grande do Sul, n°2561 na cidade de Santa Helena no Paraná, portadora da carteira de identidade n° 97.97.02-03 e sobre CPF 089.876.669.-99 e CAU n° A18894-6, ao final de assinado

**CLÁUSULA PRIMEIRA: DO OBJETO** - Prestação de serviços da contratada à contratante, visando prestar assessoramento dentro da área profissional na qualidade de responsável técnico, respeitando suas competências e atribuições perante o CAU - Conselho de Arquitetura e Urbanismo nas atividades a serem executadas pela contratante.

**CLÁUSULA SEGUNDA: DA RESPONSABILIDADE-** A contratada será responsável tecnicamente pela empresa **O. DRESCHER** de acordo com a legislação vigente e em conformidade com as suas atribuições perante ao CAU.

**Cláusula TERCEIRA:** A contratada prestará a carga horária de 1 hora diária.

**Parágrafo Único – O valor mensal da Contratada será de R$1.412,00 referente a carga horária contratada.**

**CLÁUSULA QUARTA:** A contratante proporcionará todas as condições para o bom desempenho das atividades da contratada

**CLÁUSULA QUINTA:** O presente contrato terá o prazo de **5 (cinco) anos** iniciando-se em **01 de março de 2024**, podendo ser restringindo a qualquer momento por ambas as partes, desde que haja comunicação formal no mínimo de 30 dias antes ao distrato.

**CLÁUSULA SEXTA:** A contratada ia contratar a contratante a contratada compromete siga em caso de rescisão comunicar-se a escrito CAU-PR.

**CLÁUSULA SÉTIMA:** Caso sobre venham pendências aos títulos e honorários devido ao responsável técnico contratada por ocasião de vencimento do contrato ou rescisão do mundo do mesmo estilo as partes de como um acordo e terá direito a multa de uma

Certifico que o selo de
RECONHECIMENTO DE FIRMA
foi afixado na última folha do
Documento entregue à parte

Digitalizado com CamScanner

**O.DRESCHER**
**Metalúrgica e Construtora**
**RUA JÓSE CANISIO RONKOHL, Nº 225**
**PARQUE INDUSTRIAL ARGEMIRO KOZERSKI**
**CNPJ: 17.643.179/0001-06**
onirio_drescher@hotmail.com

OFICIO DE REGISTRO CIVIL, PESSOAS NATURAIS, TITULOS E DOCUMENTOS E CIVIL DE PESSOAS JURIDICAS
Luiz Carlos de Camargo
OFICIAL
Comarca de Santa Helena - PR



multa equivalente a 20% do valor executivo extrajudicial na forma do artigo 585 II do código de processo civil.

**CLÁUSULA OITAVA:** Para as questões resultantes, oriundos do presente instrumento particular de compromisso de prestação de serviços, elege de como um acordo fórum jurídico da Comarca da cidade de Santa Helena estado do Paraná.

E por se acharem assim, justos a vindas e contratados, lavram, datam e assinam o presente instrumento particular de compromisso de prestação de serviços em três vias de igual teor e forma, obrigando-se por si e seus herdeiros a bem fielmente cumpri-los em seus termos.

Santa Helena-PR, 01 de março de 2024

SH CARTORIO BUENO RECONHECIMENTO NO VERSO

**O. DRESCHER**
**CNPJ: 17.643.179/0001-06**
**ONIRIO DRESCHER**
**CPF: 778.199.009-97**

17.643.179/0001-06
O. DRESCHER
Rua José Canisio. Rohenkohl, 225
Parq. Ind. Argemiro Antonio Kozerski
85.892-200 - Santa Helena - PR

SH CARTORIO BUENO RECONHECIMENTO NO VERSO

**ANA CAROLINA DOTTO**
**CPF: 089.876.669-99**
**ARQUITETA E URBANISTA**
**CAU ° A18894-6**

Ana C. Dotto
Arquiteta e Urbanista
CAU - A 188948-6

SH CARTORIO BUENO RECONHECIMENTO NO VERSO

**TESTEMUNHA**
**NOME:** Adilton Schlosser
**CPF:** 006.896.699-76

Digitalizado com CamScanner

*Registro de Títulos e Documentos*
*Santa Helena – Paraná*

Apontado nesta data sob o protocolo nº 23.602 do livro A-3. Transcrito hoje sob nº 20.260 do livro B-155, Fls. 261/262 do Registro Integral. Emolumentos: VRC: 1.020,00 = R$ 282,54; Taxa FUNDEP Emol.: R$ 14,13; Funrejus: R$ 11,07; ISS: R$ 8,48; Distribuidor: R$ 10,14; Selo: R$ 4,00. Santa Helena, 14 de Março de 2024.

**Luiz Carlos de Camargo – Oficial Registrador**

**FUNARPEN**

SELO DIGITAL
SFTD4.3vEz4.MEbMJ
PE9Ex.1074q
https://selo.funarpen.com.br

Selo SFTN18G3vbC9jNdxTze91338q
Consulte em https://selo.funarpen.com.br/consulta
**TABELIONATO E PROTESTO DE TÍTULOS - Dulce D'Agostini Bueno- Oficial**
Avenida Paraná nº 1481- Centro- Santa Helena/PR
Fone. (45)3268-1200 CEP:85.892-000 E-mail: cartoriodeprotestosh@hotmail.com
Reconheço firma por Semelhança de O DRESCHER ME representado por ONIRIO DRESCHER. Dou fé
Santa Helena-PR, 14 de março de 2024 - 10:01:52h.Emol R$12,07(VRC 43,60), Funrejus R$3,09, Selo R$4,00, FUNDEP R$0,60, ISSQN R$0,36 Total R$17,05.-
Dulce D'Agostini Bueno - Tabeliã ( ) Peri Backer Bueno - Substituto ( )
Bruna M.Weirich Lunkes-Esc Jurtada( ) Denise Rosa- Esc.Jurtada( )

Selo SFTN18G4vbC9jNdTTEe91338q
Consulte em https://selo.funarpen.com.br/consulta
**TABELIONATO E PROTESTO DE TÍTULOS - Dulce D'Agostini Bueno- Oficial**
Avenida Paraná nº 1481- Centro- Santa Helena/PR
Fone. (45)3268-1200 CEP:85.892-000 E-mail: cartoriodeprotestosh@hotmail.com
Reconheço firma por Semelhança de ANA CAROLINA DOTTO e ADILTON SCHLOSSER. Dou fé.
Santa Helena-PR, 14 de março de 2024 - 10:02:32h Emol R$24,14(VRC 43,60), Funrejus R$6,04, Selo R$7,00, FUNDEP R$1,20, ISSQN R$0,72 Total R$34,10
Dulce D'Agostini Bueno - Tabeliã ( ) Peri Backer Bueno - Substituto ( )
Bruna M.Weirich Lunkes-Esc Jurtada( ) Denise Rosa- Esc.Jurtada( )

Digitalizado com CamScanner

**Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**

**Resolução Nº 93 de 07 de Novembro de 2014**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**

**Nº 0000000614086**

2020000006140 86

Validade: Indeterminada

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente ao(s) Registro(s) de Responsabilidade Técnica - RRTs abaixo discriminado(s):

## DADOS DO PROFISSIONAL

Profissional: ANA CAROLINA DOTTO

Título do Profissional: Arquiteto e Urbanista

Data de obtenção do título: 10/12/2019

Registro Nacional: 0002446960

Data de Registro: 06/02/2020

Validade: Indefinida

## DADOS DOS REGISTROS DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA-RRT

Número do RRT: 9685407 Tipo do RRT: SIMPLES Registrado em: 13/07/2020

Forma de Registro: INICIAL à 9685407 Participação Técnica: INDIVIDUAL

Descricao: REFORMA DA EDIFICAÇÃO DESTINADA A CAPELA MORTUÁRIA DO DISTRITO DE SUB SEDE SÃO FRANCISCO, CONFORME A SOLICITAÇÃO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS.

Empresa contratada: E. M. CONSTRUTORA DE OBRAS EIRELI - EPP
CNPJ: 20.381.900/0001-33

## DADOS DO CONTRATO

Contratante: MUNICÍPIO DE SANTA HELENA
CPF/CNPJ: 76206457000119

RUA PARAGUAI Nº 1401

Complemento:

Cidade: SANTA HELENA Bairro: CENTRO UF: PR CEP: 85892000

Contrato: 139/2020
Celebrado em: 02/07/2020

Valor do Contrato: R$ 30.377,00 Tipo do Contratante: Pessoa jurídica de direito privado

Data de Início: 08/07/2020 Data de término da atividade: 2020-08-26

## ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA

2.1.1 - Execução de obra , 170.00 m² - metro quadrado;

## ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO

RUA PORTO ALEGRE Nº S/N

Complemento: CHÁCARA 29-1

Cidade: SANTA HELENA Bairro: SUB SEDE SÃO FRANCISCO UF: PR CEP: 85892000

Coordenadas Geográficas: 0 0

## DESCRIÇÃO

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

## INFORMAÇÕES IMPORTANTES

- Esta certidão perderá a validade e será anulada, caso ocorra alterações das informações constantes do Atestado

**Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**

**Resolução Nº 93 de 07 de Novembro de 2014**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**

**Nº 0000000614086**

2020000006140 86

registrado ou do RRT vinculado ou caso sejam constatadas que são inverídicas as informações constantes do RRT, do atestado ou do requerimento da certidão.

- Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 12.378/2010 e Resoluções do Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil (CAU/BR)

- A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas

- Certificamos, ainda, que nos termos do artigo 2º da Lei nº 12.378/2010 e artigos 2º e 3º da Resolução nº 21/2012-CAU/BR, esta Certidão é válida somente para os serviços condizentes com as atribuições profissionais acima discriminadas

- Em conformidade com o que determina o Art. 45 da Lei 12.378, toda realização de trabalho de competência privativa ou de atuação compartilhadas com outras profissões regulamentadas será objeto de Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

- Válida em todo o território nacional.

**Certidão nº 614086/2020**

**Expedida em 26/09/2020 12:09:00, SANTA HELENA/PR, CAU/PR**

**Chave de Impressão: 79Z1BB9588ZY01C03W66**

| RELATÓRIO DE VISTORIA DE MEDIÇÃO – REFORMA DE EDIFICAÇÃO DA CAPELA MORTUÁRIA LOCALIZADA NO DISTRITO DE SUB SEDE – DISPENSA DE LICITAÇÃO 068/20 – CONTRATO Nº 139/2020. | |
|---|---|
| **Nº. RELATÓRIO: 02/2020** | **Data do Relatório: 26/08/2020** |

**01. DEPENDÊNCIA SOLICITANTE:**

E. M. CONSTRUTORA DE OBRAS EIRELI - EPP

Data da ordem de Serviço: 02/07/2020

**02. CONSTRUTOR:**

**02.1 Construtor:**
Nome: E. M. CONSTRUTORA DE OBRAS EIRELI - EPP
CNPJ: 20.381.900/0001-33

**02.3 Responsável(eis) Técnico(s):**
Nome: ANA CAROLINA DOTTO
Arquiteta CAU 244696-0

**03. DADOS DO PROJETO:**

03.1 Características da obra:
ÁREA DE REFORMA = 182,07 M²

03.2 Dados do contrato:
Número: 139/2020 Dispensa de licitação: 068/2020

**04. ENDEREÇO COMPLETO:**

**Endereço:** PR 495 – CHÁCARA 29 - 1
**Distrito :** SUB SEDE
**Cidade:** SANTA HELENA **UF:** PR **CEP:** 85892-000

**05. VISTORIA:**

| **Data da vistoria: 26**/08/2020 | |
|---|---|
| Prazo previsto de obras (dias): 60 | Tempo decorrido da obra (dias): 55 |

**06. MEDIÇÃO:**

Município de Santa Helena
Alcir M. Vianna Jr.
Eng. Civil - CREA 24822/DPR



Certidão nº 614086/2020 - 29/09/2020, 10:40 - Chave de Impressão: 792ZBB9588ZY01C03W66
O atestado neste ato registrado foi emitido em 29/09/2020, e contém 11 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 614086, emitida em 29/09/2020

# ATESTADO DE CONCLUSÃO PROVISÓRIO

O Departamento de Obras do Município de Santa Helena atesta para os devidos fins que a empresa E. M. CONSTRUTORA DE OBRAS EIRELLI - EPP, CNPJ 20.381.900/0001-33, até a data de 26 de agosto de 2020 executou 100% da obra, denominada **REFORMA DE EDIFICAÇÃO DA CAPELA MORTUÁRIA LOCALIZADA NO DISTRITO DE SUB SEDE** – DISPENSA DE LICITAÇÃO 068/20 – CONTRATO N° 139/2020.

Santa Helena – PR, 26 de agosto de 2020.

Município de Santa Helena
Alcir M. Vianna Jr.
Eng. Civil - CREA 24822/DPR

ALCIR MARTINS VIANNA JUNIOR
ENGENHEIRO CIVIL
CREA PR 24822/D



Certidão nº 614086/2020 - 29/09/2020, 10:40 - Chave de Impressão: 79Z1BB9588ZY01C03W66
O atestado neste ato registrado foi emitido em 29/09/2020, e contém 11 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 614086, emitida em 29/09/2020

Certidão nº 614086/2020 - 29/09/2020, 10:40 - Chave de Impressão: 79Z1BB9588ZY01C03W66
O atestado neste ato registrado foi emitido em 29/09/2020, e contém 11 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 614086, emitida em 29/09/2020

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Nº do contrato: 0-0 / 2019 | | | | | | | BOLETIM DE MEDIÇÃO (BM) Nº: | | | | | 2 |
| Tomador: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA HELENA | | | | | | | Data da Medição: | | | | | quarta-feira, 26 de agosto de 2020 |
| Programa: 0 | | | | | | | Período: | | | | 28-jul-20 | 26-ago-20 |
| Empreendimento: REFORMA CAPELA MORTUÁRIA SUB-SEDE | | | | | | | Data de Início do Empreendimento: | | | | | 02/07/20 |
| | | | CONTRATADOS | | | | QUANTIDADES | | VALORES AFERIDOS | | | |
| ITEM | Declaramos que os serviços medidos neste BM e Resumo de Medição encontram-se concluídos e estão em conformidade com os projetos e especificações previstos neste contrato de repasse. | UD | QUANT. | R$ UNIT. | 30.377,00 TOTAL | | EXECUTADAS NO PERÍODO | ACUMULADA | 12.988,59 ACUM. ANTERIOR | 17.388,41 NO PERÍODO | 30.377,00 ACUMULADO | |
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | 867,65 | | | | 867,65 | | 867,65 | |
| 1.1 | LIMPEZA | | | | | | | | | | | |
| 1.1.1 | LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019. Para todo o telhado e paredes | M2 | 256,64 | 1,68 | 430,00 | | | 256,64 | 430,00 | | 430,00 | |
| 1.2 | REMOÇÕES | | | | | | | | | | | |
| 1.2.1 | REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017. Portas dos | M2 | 7,65 | 1,00 | 7,65 | | | 7,65 | 7,65 | | 7,65 | |
| 1.2.2 | REMOÇÃO DA PORTA DE ACESSO PRINCIPAL COM REAPROVEITAMENTE PARA COLOCAÇÃO DE | M2 | 6,00 | 1,00 | 6,00 | | | 6,00 | 6,00 | | 6,00 | |
| 1.2.4 | REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017. HALL DE | UN | 4,00 | 1,00 | 4,00 | | | 4,00 | 4,00 | | 4,00 | |
| 1.3 | DEMOLIÇÕES | | | | | | | | | | | |
| 1.3.1 | DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017. ACESSO | M3 | 0,33 | 203,45 | 67,14 | | | 0,33 | 67,14 | | 67,14 | |
| 1.3.2 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM | M2 | 29,09 | 12,13 | 352,86 | | | 29,09 | 352,86 | | 352,86 | |
| 2 | ADEQUAÇÃO DE RAMPA HALL DE ENTRADA | | | | 1.425,50 | | | | 39,36 | 1.386,14 | 1.425,50 | |
| 2.1 | RAMPA | | | | | | | | | | | |
| 2.1.1 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, | M3 | 0,42 | 93,71 | 39,36 | | | 0,42 | 39,36 | | 39,36 | |
| 2.2 | PISO CERÂMICO | | | | | | | | | | | |
| 2.2.1 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 | M2 | 29,09 | 47,65 | 1.386,14 | | 29,09 | 29,09 | | 1.386,14 | 1.386,14 | |
| 3 | REPAROS | | | | 850,00 | | | | 850,00 | | 850,00 | |
| 3.1 | REPARO EM TRICAS PAREDES | | | | | | | | | | | |
| 3.1.1 | GRAUTE FGK=15 MPA; TRAÇO 1:0,04:2,0:2,4 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO | M3 | 1,05 | 245,48 | 257,75 | | | 1,05 | 257,75 | | 257,75 | |
| 3.2 | REPARO EM FORRO DE GESSO ACARTONADO | | | | | | | | | | | |
| 3.2.1 | REPARO EM GESSO ACARTONADO, INLCUSO MATERIAIS E MÃO DE OBRA | M2 | 12,50 | 47,38 | 592,25 | | | 12,50 | 592,25 | | 592,25 | |
| 4 | PINTURA | | | | 15.800,00 | | | | 9.751,58 | 6.048,42 | 15.800,00 | |
| 4.1 | BEIRAL | | | | | | | | | | | |
| 4.1.1 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE | M2 | 127,57 | 14,17 | 1.807,63 | | | 127,57 | 1.807,63 | | 1.807,63 | |
| 4.2 | PAREDES INTERNAS | | | | | | | | | | | |
| 4.2.1 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. | M2 | 159,87 | 14,18 | 2.266,96 | | 159,87 | 159,87 | | 2.266,96 | 2.266,96 | |
| 4.3 | PAREDES EXTERNAS | | | | | | | | | | | |
| 4.3.1 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE | M2 | 169,35 | 19,23 | 3.256,60 | | 40,35 | 169,35 | 2.480,67 | 775,93 | 3.256,60 | |
| 4.4 | LAJE | | | | | | | | | | | |
| 4.4.1 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | M2 | 92,72 | 16,25 | 1.506,70 | | 30,72 | 92,72 | 1.007,50 | 499,20 | 1.506,70 | |
| 4.5 | FORRO DE GESSO | | | | | | | | | | | |
| 4.5.1 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | M2 | 86,83 | 16,25 | 1.410,99 | | 86,83 | 86,83 | | 1.410,99 | 1.410,99 | |
| 4.6 | COBERTURA TELHA METÁLICA | | | | | | | | | | | |
| 4.6.1 | PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAO DE | M2 | 256,64 | 21,63 | 5.551,12 | | 50,64 | 256,64 | 4.455,78 | 1.095,34 | 5.551,12 | |
| 5 | ESQUADRIAS | | | | 9.136,00 | | | | 180,00 | 8.956,00 | 9.136,00 | |
| 5.1 | PORTAS | | | | | | | | | | | |
| 5.1.1 | PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - | M2 | 5,76 | 902,78 | 5.200,00 | | 5,76 | 5,76 | | 5.200,00 | 5.200,00 | |
| 5.1.2 | PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, 90X210CM, COM GUARNICOES | M2 | 1,89 | 523,28 | 989,00 | | 1,89 | 1,89 | | 989,00 | 989,00 | |
| 5.1.3 | PORTA DE ALUMÍNIO VAI E VEM COM LAMBRI, DUAS FOLHAS, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM | M2 | 2,94 | 748,30 | 2.200,00 | | 2,94 | 2,94 | | 2.200,00 | 2.200,00 | |
| 5.2 | SOLEIRA | | | | | | | | | | | |
| 5.2.1 | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2018. INSTALAÇÃO NA PORTA DE | M | 2,86 | 85,66 | 245,00 | | 2,86 | 2,86 | | 245,00 | 245,00 | |
| 5.3 | SUBSTITUIÇÃO DE TRAVAS/TRINCOS PARA JANELAS | | | | | | | | | | | |
| 5.3.1 | TRAVA DE JANELA DE VIDRO EM TODAS AS JANELAS E PORTA DE VIDRO ACESSO PRINCIPAL. | UND | 14,00 | 23,00 | 322,00 | | 14,00 | 14,00 | | 322,00 | 322,00 | |

Município de Santa Helena
Alcir M. Vianna Jr.
Eng. Civil / CREA 24822/DPR



Prefeitura Municipal de Santa Helena - Estado do Paraná - CNPJ - 76.206.457/0001-19 - Rua Iguaçu 401 - Caixa Postal 203 - CEP 85892-000 - Santa Helena - Paraná - Fone/Fax: (45) 3264-1200 - Horário de Atendimento: 7:30 às 11:30 e 13:00 às 17:00 - Site: www.santahelena.pr.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 614086, emitida em 29/09/2020

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Nº do contrato: 0-0 / 2019 | | | | | | | BOLETIM DE MEDIÇÃO (BM) Nº: | | | | 2 |
| Tomador: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA HELENA | | | | | | | Data da Medição: | | | | quarta-feira, 26 de agosto de 2020 |
| Programa: 0 | | | | | | | Período: | | | 28-jul-20 | 26-ago-20 |
| Empreendimento: REFORMA CAPELA MORTUÁRIA SUB-SEDE | | | | | | | Data de Início do Empreendimento: | | | | 02/07/20 |
| | | | CONTRATADOS | | | | QUANTIDADES | | VALORES AFERIDOS | | |
| | Declaramos que os serviços medidos neste BM e Resumo de Medição encontram-se concluídos e estão em | | | R$ | | 30.377,00 | EXECUTADAS | | 12.988,59 | 17.388,41 | 30.377,00 |
| ITEM | conformidade com os projetos e especificações previstos neste contrato de repasse. | UD | QUANT. | UNIT. | TOTAL | | NO PERÍODO | ACUMULADA | ACUM. ANTERIOR | NO PERÍODO | ACUMULADO |
| 5.4 | SUBSTITUIÇÃO DE MARCO PORTA DE MADEIRA PARA DORMITÓRIO | | | | | | | | | | |
| 5.4.1 | ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM, COM TRINCO PADRÃO POPULAR - | UN | 1,00 | 180,00 | 180,00 | | | 1,00 | 180,00 | | 180,00 |
| 6 | LUMINÁRIAS | | | | 274,00 | | | | | 274,00 | 274,00 |
| 6.1 | SUBSTITUIR LUMINÁRIAS | | | | | | | | | | |
| 6.1.1 | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 18 W - LED- | UN | 4,00 | 68,50 | 274,00 | | 4,00 | 4,00 | | 274,00 | 274,00 |
| 7 | CONSERTO DE COBERTURA | | | | 859,00 | | | | 650,00 | 209,00 | 859,00 |
| 7.1 | COBERTURA TELHA FIBROCIMENTO | | | | | | | | | | |
| 7.1.1 | TELHA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, DE 3,00 X 1,06 M (SEM AMIANTO). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,00 | 117,00 | 117,00 | | 1,00 | 1,00 | | 117,00 | 117,00 |
| 7.1.2 | TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 3,66 X 1,10 M (SEM AMIANTO). FORNECIMENTO E | UN | 1,00 | 92,00 | 92,00 | | 1,00 | 1,00 | | 92,00 | 92,00 |
| 7.2 | COBERTURA COM TELHA METÁLICA | | | | | | | | | | |
| 7.2.1 | REPARO EM COBERTURA METÁLICA, INCLUSO CUMEEIRA, ALTURA 38MM, E=0,5MM. FORNECIMENTO E | M2 | 7,68 | 57,29 | 440,00 | | | 7,68 | 440,00 | | 440,00 |
| 7.3 | LIMPEZA DE CALHAS | | | | | | | | | | |
| 7.3.1 | LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019. LIMPEZA DE CALHAS. | M2 | 16,84 | 1,78 | 30,00 | | | 16,84 | 30,00 | | 30,00 |
| 7.4 | REPARO EM TRINCAS | | | | | | | | | | |
| 7.4.1 | REPARO EM TRICAS E EMENDAS EM COBERTURA COM FITA ADESIVA IMPERMEÁVEL: FILME DE | M | 22,00 | 8,18 | 180,00 | | | 22,00 | 180,00 | | 180,00 |
| 8 | LOUÇAS | | | | 812,50 | | | | 650,00 | 162,50 | 812,50 |
| 8.1 | SUBSTITUIÇÃO DE TORNEIRAS DE PLASTICO BANHEIROS | | | | | | | | | | |
| 8.1.1 | TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO TEMPORIZADA PRESSAO BICA BAIXA | UN | 5,00 | 162,50 | 812,50 | | 1,00 | 5,00 | 650,00 | 162,50 | 812,50 |
| 9 | PREVENÇÃO DE INCÊNDIO | | | | 78,00 | | | | | 78,00 | 78,00 |
| 9.1 | PLACAS | | | | | | | | | | |
| 9.1.1 | PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 | UN | 5,00 | 1,00 | 5,00 | | 5,00 | 5,00 | | 5,00 | 5,00 |
| 9.1.2 | PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 | UN | 2,00 | 1,00 | 2,00 | | 2,00 | 2,00 | | 2,00 | 2,00 |
| 9.2 | EXTINTOR | | | | | | | | | | |
| 9.2.1 | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE ABC | UN | 1,00 | 1,00 | 1,00 | | 1,00 | 1,00 | | 1,00 | 1,00 |
| 9.3 | ILUMINAÇÃO | | | | | | | | | | |
| 9.3.1 | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E | UN | 5,00 | 14,00 | 70,00 | | 5,00 | 5,00 | | 70,00 | 70,00 |
| 10 | LIMPEZA FINAL DA OBRA | | | | 274,35 | | | | | 274,35 | 274,35 |
| 10.1 | LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019 | M2 | 198,79 | 1,38 | 274,35 | | 198,79 | 198,79 | | 274,35 | 274,35 |

Responsável Técnico de(o)(a) PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA HELENA
Carimbo e a Assinatura

Município de Santa Helena
Alcir M. Vianna Jr.
Eng. Civil - CREA 24822/DPR

Município de Santa Helena - Estado do Paraná - CNPJ - 76.206.457/0001-19
Rua Paraguai, 1401 - Caixa Postal 03 - Fone/Fax (45) 3238-2000 - CEP 85892-000 - Santa Helena - Paraná
Home Page http://www.santahelena.pr.gov.br

Certidão nº 614086/2020 - 29/09/2020, 10:40 - Chave de Impressão: 79Z1BB9588ZY01C03W66
O atestado neste ato registrado foi emitido em 29/09/2020, e contém 11 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 614086, emitida em 29/09/2020

## CRONOGRAMA PÓS-LICITAÇÃO

Nº do contrato: 0-0 / 2019

Tomador: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA HELENA

Empreendimento: REFORMA CAPELA MORTUÁRIA SUB-SEDE

Programa: 0

| Item | DESCRIÇÃO DOS AGRUPADORES DE SERVIÇOS | Investimento | Mês 01 | | Mês 02 | | Mês 03 | | Mês 04 | | Mês 05 | | Mês 06 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | No mês | Acum. | No mês | Acum. | No mês | Acum. | No mês | Acum. | No mês | Acum. | No mês | Acum. |
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 867,65 | 100,00 | 100,00 | | | | | | | | | | |
| 2 | ADEQUAÇÃO DE RAMPA HALL DE ENTRADA | 1.425,50 | 50,00 | 50,00 | 50,00 | 100,00 | | | | | | | | |
| 3 | REPAROS | 850,00 | 100,00 | 100,00 | | | | | | | | | | |
| 4 | PINTURA | 15.800,00 | 50,00 | 50,00 | 50,00 | 100,00 | | | | | | | | |
| 5 | ESQUADRIAS | 9.136,00 | | | 100,00 | 100,00 | | | | | | | | |
| 6 | LUMINÁRIAS | 274,00 | 100,00 | 100,00 | | | | | | | | | | |
| 7 | CONSERTO DE COBERTURA | 859,00 | 100,00 | 100,00 | | | | | | | | | | |
| 8 | LOUÇAS | 812,50 | 100,00 | 100,00 | | | | | | | | | | |
| 9 | PREVENÇÃO DE INCÊNDIO | 78,00 | | | 100,00 | 100,00 | | | | | | | | |
| 10 | LIMPEZA FINAL DA OBRA | 274,35 | | | 100,00 | 100,00 | | | | | | | | |
| | TOTAL (%) | | 40,41 | 40,41 | 59,59 | 100,00 | | | | | | | | |
| | REPASSE | | | | | | | | | | | | | |
| | Contrapartida Financeira | 30.377,00 | | 12.275,90 | | 18.101,10 | | | | | | | | |
| | Contrapartida Física | | | | | | | | | | | | | |
| | Outras Fontes | | | | | | | | | | | | | |
| | TOTAL (R$) | 30.377,00 | | 12.275,90 | | 18.101,10 | | | | | | | | |
| | ACUMULADO (R$) | | | 12.275,90 | | 30.377,00 | | | | | | | | |

Município de Santa Helena
Estado do Paraná - CNPJ - 76.206.457/0001-19
Rua Paraguai, 1401 - Caixa Postal 03 - Fone/Fax (45) 3268 9200 - CEP 85892-000 - Santa Helena - Paraná
Home Page: http://www.santahelena.pr.gov.br

Município de Santa Helena
Alcir M. Vianna Jr.
Eng. Civil - CREA 24822/DPR

Responsável Técnico de(o)(a) PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA HELENA ou da empresa executora
Carimbo e Assinatura

terça-feira, 9 de junho de 2020
Data

Certidão nº 614086/2020 - 29/09/2020, 10:40 - Chave de Impressão: 79Z1BB9588ZY01C03W66
O atestado neste ato registrado foi emitido em 29/09/2020, e contém 11 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 614086, emitida em 29/09/2020

## RESUMO DA MEDIÇÃO - ACUMULADO

Nº do contrato: 0-0 / 2019 | Tomador: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA HELENA

Empreendimento: REFORMA CAPELA MORTUÁRIA SUB-SEDE | Programa: 0 | Medição Nº: 2

| ITEM | Declaramos que os serviços medidos neste BM e Resumo de Medição encontram-se concluídos e estão em conformidade com os projetos e especificações previstos neste contrato de repasse. | INVESTIMENTO | REPASSE | C.P. FINANCEI. | C.P. FÍSICA | OUT.FONTES | TOTAL MEDIDO | EVOL.ACUM. (%) | | EM RELAÇÃO AO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 30.377,00 | | 30.377,00 | | | | PREV. | EXEC. | CRONOGRAMA |
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 867,65 | | 867,65 | | | 867,65 | 100,00 | 100,00 | CONCLUÍDO |
| 2 | ADEQUAÇÃO DE RAMPA HALL DE ENTRADA | 1.425,50 | | 1.425,50 | | | 1.425,50 | 50,00 | 100,00 | CONCLUÍDO |
| 3 | REPAROS | 850,00 | | 850,00 | | | 850,00 | 100,00 | 100,00 | CONCLUÍDO |
| 4 | PINTURA | 15.800,00 | | 15.800,00 | | | 15.800,00 | 50,00 | 100,00 | CONCLUÍDO |
| 5 | ESQUADRIAS | 9.136,00 | | 9.136,00 | | | 9.136,00 | | 100,00 | CONCLUÍDO |
| 6 | LUMINÁRIAS | 274,00 | | 274,00 | | | 274,00 | 100,00 | 100,00 | CONCLUÍDO |
| 7 | CONSERTO DE COBERTURA | 859,00 | | 859,00 | | | 859,00 | 100,00 | 100,00 | CONCLUÍDO |
| 8 | LOUÇAS | 812,50 | | 812,50 | | | 812,50 | 100,00 | 100,00 | CONCLUÍDO |
| 9 | PREVENÇÃO DE INCÊNDIO | 78,00 | | 78,00 | | | 78,00 | | 100,00 | CONCLUÍDO |
| 10 | LIMPEZA FINAL DA OBRA | 274,35 | | 274,35 | | | 274,35 | | 100,00 | CONCLUÍDO |
| TOTAIS ACUMULADOS (R$) | | | | 30.377,00 | | | 30.377,00 | 40,41 | 100,00 | CONCLUÍDO |
| ACUMULADO ATÉ A ETAPA ANTERIOR (R$) | | | | 12.988,59 | | | 12.988,59 | | 42,76 | |
| TOTAIS NO PERÍODO (R$) | | | | 17.388,41 | | | 17.388,41 | 40,41 | 57,24 | |

Município de Santa Helena
Estado do Paraná - CNPJ - 76.206.[illegible]
Rua Paraguai, [illegible] - Caixa Postal 03 - Fone/Fax (45) 3268-8200 - CEP 85892[illegible] - Paraná
Home Page: http://www.santahelena.pr.gov.br

Município de Santa Helena
Alcir M. Vianna Jr.
Eng. Civil - CREA 24822/D

Responsável Técnico de(o)(a) PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA HELENA
Carimbo e Assinatura

quarta-feira, 26 de agosto de 2020
Data

**ESTATÍSTICA:**
Executado: 100% da 2ª etapa.
Prazo decorrido: 55 dias.
Prazo equivalente de obra: 61 dias.
Dias abonados: dias.
Adiantado em: 6 dias.

V.131028-1100

Certidão nº 614086/2020 - 29/09/2020, 10:40 - Chave de Impressão: 79Z1BB9588ZY01C03W66
O atestado neste ato registrado foi emitido em 29/09/2020, e contém 11 folhas

## 07. FECHAMENTO DO RELATÓRIO

| 07.1 Resultado da mensuração |
|---|
| **Valor total mensurado (R$):** 17.388,41<br><br>( DEZESSETE MIL, TREZENTOS E OITENTA E OITO REAIS E QUARENTA E UM CENTAVOS ) |
| **Porcentagem da obra executada 2° medição: 57,24%**<br><br>**Porcentagem total da obra executada: 100,00%** |
| **OBS.:**<br><br>**ESTA OBRA, ENCONTRA SE 100,00% CONCLUÍDA DE ACORDO COM O CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO PREVISTO.** |

## 08. RELATÓRIO FOTOGRÁFICO



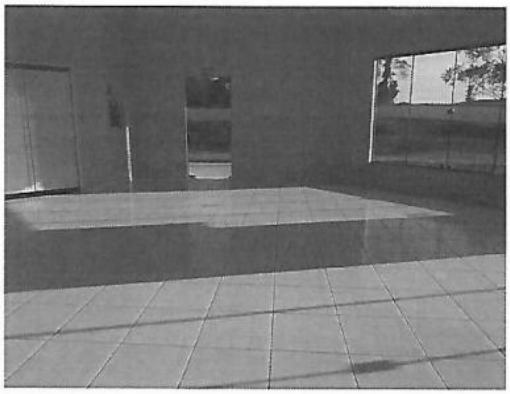








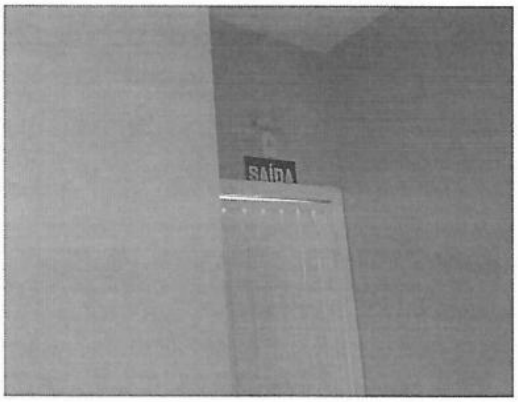
Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 614086, emitida em 29/09/2020











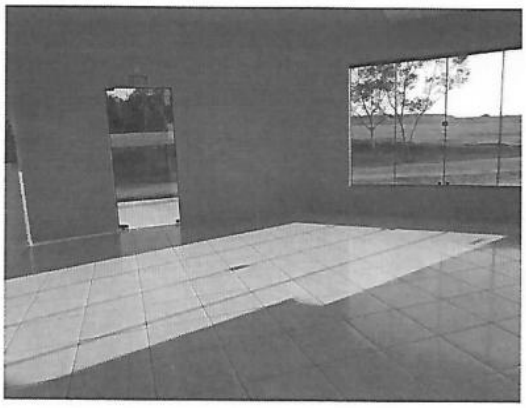


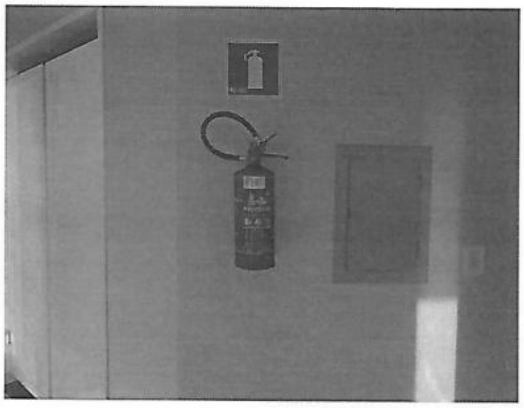


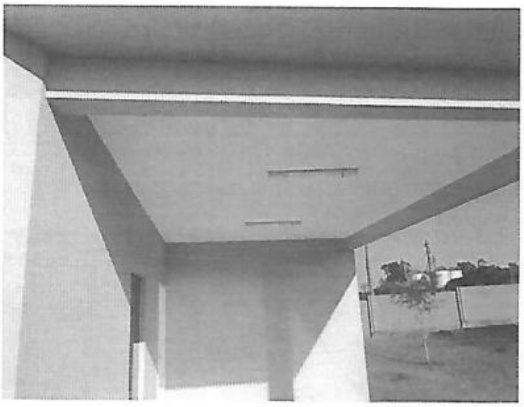


Certidão nº 614086/2020 - 29/09/2020, 10:40 - Chave de Impressão: 79Z1BB9588ZY01C03W66
O atestado neste ato registrado foi emitido em 29/09/2020, e contém 11 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 614086, emitida em 29/09/2020







**09. PROFISSIONAL RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO:**

**Local e Data:** Santa Helena, 26 de agosto de 2020.

Município de Santa Helena
Alcir M. Vianna Jr.
Eng. Civil - CREA 24822/D PR

*ALCIR MARTINS VIANNA JUNIOR*
*ENGENHEIRO CIVIL*
*CREA PR 24822/D*



Certidão nº 614086/2020 - 29/09/2020, 10:40 - Chave de Impressão: 79Z1BB9588ZY01C03W66
O atestado neste ato registrado foi emitido em 29/09/2020, e contém 11 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 614086, emitida em 29/09/2020

**Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil**

**Certidão de Acervo Técnico Operacional**
**Número: 1159862**

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO OPERACIONAL
N°1159862
Lei N°93 de 07 de Novembro de 2014

**Validade:** Tempo indeterminado

**CERTIFICAMOS**, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente à(s) Certidão(ões) de Acervo Técnico com Atestado - CAT-A abaixo discriminada(s):

**DADOS DA EMPRESA DE ARQUITETURA**

**Razão Social:** O. DRESCHER

**Nome Fantasia:** O. DRESCHER

**CNPJ:** 17.643.179/0001-06

**Registro CAU:** PJ457061

**Situação do Registro:** ATIVO

**RESPONSÁVEIS LEGAIS**

**Nome Sócio:** ONIRO DRESCHER

**RESPONSÁVEIS TÉCNICOS**

**Nome Responsável:** ANA CAROLINA DOTTO

**Titulo Responsável:** Arquiteto(a) e Urbanista

**Perído Responsabilidade:** 05/03/2020 - 01/03/2029

**CERTIDÕES VINCULADAS**

**Número da Certidão CAT-A:** 661695

**Responsável Técnico:** ANA CAROLINA DOTTO

**Data de Registro:** 10/06/2021

**RRTs Vinculadas:** 10409130

**Atividade Realizada:** 2.1.2 - Execução de reforma de edificação, 373.83 m²

**Endereço da Obra/Serviço:** RUA ESCOLA CATEQUETICA, SUB SEDE, SANTA HELENA, PR, 85892000

**Número da Certidão CAT-A:** 721314

**Responsável Técnico:** ANA CAROLINA DOTTO

**Data de Registro:** 23/02/2022

**RRTs Vinculadas:** 10964183

**Atividade Realizada:** 2.1.2 - Execução de reforma de edificação, 194.36 m²; 2.2.2 - Execução de estrutura de concreto, 0.44 m³; 2.1.5 - Execução de adequação de acessibilidade, 1 un; 2.2.1 - Execução de estrutura de madeira, 5.4 m²

**Endereço da Obra/Serviço:** RUA MINAS GERAIS, LOTE URBANO 02 1 QAUDRA 100, CENTRO, SANTA HELENA, PR, 85892000

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO OPERACIONAL
N°1159862
Lei N°93 de 07 de Novembro de 2014

---

**Número da Certidão CAT-A:** 812404

**Responsável Técnico:** ANA CAROLINA DOTTO

**Data de Registro:** 21/03/2023

**RRTs Vinculadas:** 12181758

**Atividade Realizada:** 2.1.2 - Execução de reforma de edificação, 2509.41 m²; 2.5.1 - Execução de instalações hidrossanitárias prediais, 1 un; 2.5.7 - Execução de instalações elétricas prediais de baixa tensão, 1 un

**Endereço da Obra/Serviço:** R RUA VEREADOR ILVO GRELLMANN, CENTRO DE EVENTOS, CENTRO, ENTRE RIOS DO OESTE, PR, 85988000

---

**Número da Certidão CAT-A:** 854884

**Responsável Técnico:** ANA CAROLINA DOTTO

**Data de Registro:** 30/08/2023

**RRTs Vinculadas:** 12850075

**Atividade Realizada:** 2.1.1 - Execução de obra, 1 un

**Endereço da Obra/Serviço:** R LINHA NOVA ESPERANCA, GLEBA 16, MORENINHA, SANTA HELENA, PR, 85892000

---

**Número da Certidão CAT-A:** 854886

**Responsável Técnico:** ANA CAROLINA DOTTO

**Data de Registro:** 30/08/2023

**RRTs Vinculadas:** 12850102

**Atividade Realizada:** 2.1.1 - Execução de obra, 1 un

**Endereço da Obra/Serviço:** R LINHA GAUCHA BURICA, COLONIA DR AFFONSO, SANTA HELENA, PR, 85892000

---

**Número da Certidão CAT-A:** 1010129

**Responsável Técnico:** ANA CAROLINA DOTTO

**Data de Registro:** 03/04/2025

**RRTs Vinculadas:** 12981892

**Atividade Realizada:** 2.5.1 - Execução de instalações hidrossanitárias prediais, 1 un; 2.5.2 - Execução de instalações prediais de águas pluviais, 1 un; 2.2.2 - Execução de estrutura de concreto, 1 un; 2.1.3 - Execução de edifício efêmero ou instalações efêmeras, 12.53 m²; 2.1.1 - Execução de obra, 745.18 m²; 2.5.5 - Execução de instalações prediais de prevenção e combate a incêndio, 745.18 m²

**Endereço da Obra/Serviço:** R RUA GETULIO VARGAS, L 02 QUADRA 20, VILA CELESTE, SANTA HELENA, PR, 85892000

---

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO OPERACIONAL
N°1159862
Lei N°93 de 07 de Novembro de 2014

**Número da Certidão CAT-A:** 1047602

**Responsável Técnico:** ANA CAROLINA DOTTO

**Data de Registro:** 29/08/2025

**RRTs Vinculadas:** 14390901

**Atividade Realizada:** 2.1.1 - Execução de obra, 38.06 m²; 2.1.2 - Execução de reforma de edificação, 75.8 m²

**Endereço da Obra/Serviço:** R PRESIDENTE MEDICE, L 01 Q 25 LOTE. JARDIM BELO HORIZONTE, BELO HORIZONTE, MEDIANEIRA, PR, 85884000

---

**Número da Certidão CAT-A:** 1048713

**Responsável Técnico:** ANA CAROLINA DOTTO

**Data de Registro:** 21/08/2025

**RRTs Vinculadas:** 14390767

**Atividade Realizada:** 2.1.2 - Execução de reforma de edificação, 529.86 m²

**Endereço da Obra/Serviço:** R GOIAS, LOTE 07 Q266 QUADRILÁTERO, CIDADE ALTA, MEDIANEIRA, PR, 85884000

---

**Número da Certidão CAT-A:** 1065990

**Responsável Técnico:** ANA CAROLINA DOTTO

**Data de Registro:** 30/10/2025

**RRTs Vinculadas:** 14003251

**Atividade Realizada:** 2.1.1 - Execução de obra, 351.44 m²; 2.1.2 - Execução de reforma de edificação, 835.16 m²; 2.5.5 - Execução de instalações prediais de prevenção e combate a incêndio, 1 un

**Endereço da Obra/Serviço:** AVENIDA RUA ANGELO CATTANI , CHÁCARA 43-3-1, CENTRO, SANTA HELENA, PR, 85892000

---

**Número da Certidão CAT-A:** 1132961

**Responsável Técnico:** ANA CAROLINA DOTTO

**Data de Registro:** 30/07/2026

**RRTs Vinculadas:** 16238298

**Atividade Realizada:** 2.2.2 - Execução de estrutura de concreto, 1008 m²

**Endereço da Obra/Serviço:** RUA TOCANTINS, CENTRO, ENTRE RIOS DO OESTE, PR, 85988000

---

**Número da Certidão CAT-A:** 1150367

**Responsável Técnico:** ANA CAROLINA DOTTO

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO OPERACIONAL
N°1159862
Lei N°93 de 07 de Novembro de 2014

**Data de Registro:** 15/09/2026

**RRTs Vinculadas:** 16393268

**Atividade Realizada:** 2.1.2 - Execução de reforma de edificação, 1510.23 m²

**Endereço da Obra/Serviço:** R LIGIA FOGASSA , LOT. PORTAL DO LAGO, ITAIPU, MEDIANEIRA, PR, 85722104

---

**Número da Certidão CAT-A:** 1151732

**Responsável Técnico:** ANA CAROLINA DOTTO

**Data de Registro:** 24/09/2026

**RRTs Vinculadas:** 16596639

**Atividade Realizada:** 2.1.1 - Execução de obra, 240.35 m²

**Endereço da Obra/Serviço:** RUA RUA ROQUE VALERIO MACHADO, M 50.111, CENTRO, ENTRE RIOS DO OESTE, PR, 85988000

---

**Número da Certidão CAT-A:** 1155559

**Responsável Técnico:** ANA CAROLINA DOTTO

**Data de Registro:** 09/10/2026

**RRTs Vinculadas:** 16007173

**Atividade Realizada:** 2.2.3 - Execução de estrutura pré-fabricada, 300 m²; 2.2.4 - Execução de estrutura metálica, 1 un

**Endereço da Obra/Serviço:** R ESTRADA VICINAL RURAL DA LINHA SANGA ALEGRE, LOTE RURAL, 38°PERIM, MERCEDES, PR, 85998100

**INFORMAÇÕES IMPORTANTES**

- Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT-O as CAT-A, cuja empresa tenha sido contratada dos serviços registrados na Certidão de Acervo Técnico Profissional, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 12.378/2010 e Resoluções do Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil (CAU/BR).

- Certificamos, ainda, que nos termos do artigo 2º da Lei nº 12.378/2010 e artigos 2º e 3º da Resolução nº 21/2012-CAU/BR, esta Certidão é válida somente para os serviços condizentes com as atribuições profissionais acima discriminadas.

- Em conformidade com o que determina o Art. 45 da Lei 12.378, toda realização de trabalho de competência privativa ou de atuação compartilhadas com outras profissões regulamentadas será objeto de Registro de Responsabilidade Técnica – RRT.

- Esta certidão perderá a validade e será anulada, caso ocorra alterações das informações constantes do Atestado registrados na Certidão de Acervo Técnico - CAT-A ou dos Registro de Responsabilidade Técnica - RRT vinculados as CAT-A ou caso sejam constatadas que são inverídicas as informações constantes da CAT-A ou do requerimento da certidão.

---

- Esta certidão atende a Lei n° 14.133, de 1° de abril de 2021, que dispõe sobre as normas gerais de licitações e co
Administrações Públicas e é válida em todo território Nacional.

**Documento solicitado pelo usuário: Registro do CAU no dia: 26/10/2026 às 18:41:27.**

- A Certidão de Acervo Técnico Operacional é válida em todo o território nacional.

**Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO**

**Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO**

**Nº 0000001155816**

2026000115581 6

Validade: Indeterminada

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o(s) Registro(s) de Responsabilidade Técnica - RRTs abaixo discriminado(s):
totalizando 78 RRTs

## DADOS DO PROFISSIONAL

Profissional: ANA CAROLINA DOTTO

Título do Profissional: Arquiteto(a) e Urbanista
Data de obtenção do título: 10/12/2019

Registro Nacional: 00A1889486

Data de Registro: 06/02/2020

Validade: Indefinida

## ANOTAÇÃO DE CURSO

- Nenhum curso anotado.

## DADOS DOS REGISTROS DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA-RRT

Número do RRT: 9876752 | Tipo do RRT: SIMPLES | Registrado em: 27/08/2020

Forma de registro: INICIAL | Participação Técnica: INDIVIDUAL

## DADOS DO CONTRATO

Contratante: ILVA ROSA SCHLLOSSER
CPF/CNPJ: 21934679000166

RUA JOSE MAZZOCHIN ESQUINA COM JOSÉ CANISIO ROHENKOHL, LOTE 06, QUADRA 02 Nº 229

Complemento: PARQUE INDUSTRIAL V

Cidade: SANTA HELENA | Bairro: CENTRO | UF: PR | CEP: 85892000

Contrato: | Celebrado em 25/08/2020

Valor do contrato: R$ 1.500,00 | Tipo do Contratante: Pessoa jurídica de direito privado

Data de Início: 26/08/2020 | Data de Fim: 26/08/2021

## ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA

2.1.1 - Execução de obra , 118.17 m² - metro quadrado;

Descrição: EXECUÇÃO DE AMPLIAÇÃO DE EDIFICAÇÃO COMERCIAL/INDUSTRIAL.

## ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO

RUA RUA JOSE MAZZOCHIN ESQUINA COM JOSÉ CANISIO ROHENKOHL, LOTE 06, QUADRA 02 Nº 279

Complemento: PARQUE INDUSTRIAL V

Cidade: SANTA HELENA | Bairro: PARQUE INDUSTRIAL V | UF: PR | CEP: 85892000

Coordenadas Geográficas: 0 0

Número do RRT: 9876655 | Tipo do RRT: SIMPLES | Registrado em: 27/08/2020

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://siccau.caubr.gov.br/app/view/sight/externo?form=Servicos, com a chave: B5Z18AWC5Z25DCZZD126
Impresso em: 06/10/2026 às 16:15:39 por: ANA CAROLINA DOTTO, ip: 168.121.250.215

**Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO**

**Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO**

**Nº 0000001155816**

2026000011558 16

Forma de registro: INICIAL Participação Técnica: INDIVIDUAL

## DADOS DO CONTRATO

Contratante: ILVA ROSA SCHLLOSSER
CPF/CNPJ: 21934679000166

RUA JOSE MAZZOCHIN ESQUINA COM JOSÉ CANISIO ROHENKOHL, LOTE 06, QUADRA 02 Nº 279

Complemento: PARQUE INDUSTRIAL V

Cidade: SANTA HELENA Bairro: CENTRO UF: PR CEP: 85892000

Contrato: Celebrado em 25/08/2020

Valor do contrato: R$ 0,00 Tipo do Contratante: Pessoa jurídica de direito privado

Data de Início: 26/08/2020 Data de Fim: 26/08/2021

## ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA

1.1.2 - Projeto arquitetônico , 118.17 m² - metro quadrado;

Descrição: PROJETO ARQUITETÔNICO DE AMPLIAÇÃO DE EDIFICAÇÃO COMERCIAL.

## ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO

RUA OSE MAZZOCHIN ESQUINA COM JOSÉ CANISIO ROHENKOHL, LOTE 06, QUADRA 02 Nº 279

Complemento: PARQUE INDUSTRIAL

Cidade: SANTA HELENA Bairro: CENTRO UF: PR CEP: 85892000

Coordenadas Geográficas: 0 0

---

Número do RRT: 9788106 Tipo do RRT: SIMPLES Registrado em: 05/08/2020

Forma de registro: INICIAL Participação Técnica: INDIVIDUAL

## DADOS DO CONTRATO

Contratante: O. DRESCHER ME
CPF/CNPJ: 17643179000106

RUA ARGENTINA Nº 2540

Complemento: SALA 01

Cidade: SANTA HELENA Bairro: CENTRO UF: PR CEP: 85892000

Contrato: S/N Celebrado em 04/08/2020

Valor do contrato: R$ 1.000,00 Tipo do Contratante: Pessoa jurídica de direito privado

Data de Início: 04/08/2020 Data de Fim: 10/06/2021

## ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA

1.1.7 - As built , 269.00 m² - metro quadrado;

Descrição: Edificação existente - projeto para fins de regularização.

## ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO

RUA JOSÉ CANISIO ROHENKOHL Nº 225

Complemento: QUADRA 02, LOTE 05

Cidade: SANTA HELENA Bairro: PARQUE INDUSTRIAL ARGEMIRO KOSTERSKI UF: PR CEP: 85892000

Coordenadas Geográficas: 0 0

**Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO**

**Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO**

**Nº 0000001155816**

2026000011558 16

Número do RRT: 9690978 | Tipo do RRT: SIMPLES | Registrado em: 14/07/2020

Forma de registro: RETIFICADOR à 9610128 | Participação Técnica: INDIVIDUAL

## DADOS DO CONTRATO

Contratante: RICARDO RAUL KAISER
CPF/CNPJ: 07749019936

VILA Vista Alegre | Nº Sem numero

Complemento: Casa

Cidade: ENTRE RIOS DO OESTE | Bairro: Zona Rural | UF: PR | CEP: 85988000

Contrato: | Celebrado em 16/06/2020

Valor do contrato: R$ 1.000,00 | Tipo do Contratante: Pessoa física

Data de Início: 16/06/2020 | Data de Fim: 10/06/2021

## ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA

2.1.1 - Execução de obra , 99.65 m² - metro quadrado;

Descrição: EXECUÇÃO DE OBRA RESIDENCIAL EM ALVENARIA

## ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO

RUA IPÊ AMARELO | Nº S/N

Complemento: LOTE N° 06 QUADRA N° 07

Cidade: ENTRE RIOS DO OESTE | Bairro: LOTEAMENTO CONDOMÍNIO SÃO FRANCISCO | UF: PR | CEP: 85988000

Coordenadas Geográficas: 0 0

---

Número do RRT: 9685407 | Tipo do RRT: SIMPLES | Registrado em: 13/07/2020

Forma de registro: INICIAL | Participação Técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: E. M. CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA.
CNPJ: 20.381.900/0001-33

## DADOS DO CONTRATO

Contratante: MUNICÍPIO DE SANTA HELENA
CPF/CNPJ: 76206457000119

RUA PARAGUAI | Nº 1401

Complemento:

Cidade: SANTA HELENA | Bairro: CENTRO | UF: PR | CEP: 85892000

Contrato: 139/2020 | Celebrado em 02/07/2020

Valor do contrato: R$ 30.377,00 | Tipo do Contratante: Pessoa jurídica de direito privado

Data de Início: 08/07/2020 | Data de Fim: 08/12/2020

## ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA

2.1.1 - Execução de obra , 170.00 m² - metro quadrado;

Descrição: REFORMA DA EDIFICAÇÃO DESTINADA A CAPELA MORTUÁRIA DO DISTRITO DE SUB SEDE SÃO FRANCISCO, CONFORME A SOLICITAÇÃO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS.

## ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO

**Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO**

**Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO**

**Nº 0000001155816**

2026000011558 16

RUA PORTO ALEGRE Nº S/N

Complemento: CHÁCARA 29-1

Cidade: SANTA HELENA Bairro: SUB SEDE SÃO FRANCISCO UF: PR CEP: 85892000

Coordenadas Geográficas: 0 0

Número do RRT: 16596639 Tipo do RRT: RRT SIMPLES Registrado em: 26/08/2026

Forma de registro: RETIFICADOR à 16596639 Participação Técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: O. DRESCHER
CNPJ: 17.643.179/0001-06

## DADOS DO CONTRATO

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE ENTRE RIOS DO OESTE
CPF/CNPJ: 95719449000110

RUA TOCANTINS Nº 600

Complemento:

Cidade: ENTRE RIOS DO OESTE Bairro: CENTRO UF: PR CEP: 85988000

Contrato: 38/2026 Celebrado em 24/02/2026

Valor do contrato: R$ 113.995,76 Tipo do Contratante:

Data de Início: 28/02/2026 Data de Fim: 10/07/2026

## ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA

2.1.1 - Execução de obra , 240.35 m²;

Descrição: Execução global, com fornecimento de materiais e mão de obra, da ampliação da quadra de areia (vôlei) no Centro Poliesportivo Simão João Maldaner contendo vigas em concreto armado, duchas com válvula antivandalismo, cercamento em alambrado, portões, drenos com manta geotêxtil, bancos em concreto, pisos em concreto e demais conforme projetos, memorial descritivo, orçamento, BDI e cronograma físico-financeiro.

## ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO

RUA RUA ROQUE VALERIO MACHADO Nº L 161B/BC

Complemento: M 50.111

Cidade: ENTRE RIOS DO OESTE Bairro: CENTRO UF: PR CEP: 85988000

Coordenadas Geográficas:

Número do RRT: 16393268 Tipo do RRT: RRT SIMPLES Registrado em: 17/12/2025

Forma de registro: INICIAL Participação Técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: O. DRESCHER
CNPJ: 17.643.179/0001-06

## DADOS DO CONTRATO

Contratante: MUNICIPIO DE MEDIANEIRA
CPF/CNPJ: 76206481000158

**Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO**

**Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO**

**Nº 0000001155816**

2026000011558 16

AVENIDA 10AV JOSE CALLEGARI Nº 647

Complemento: PREFEITURA

Cidade: MEDIANEIRA Bairro: IPE UF: PR CEP: 85899400

Contrato: 127/2025 Celebrado em 17/12/2025

Valor do contrato: R$ 0,01 Tipo do Contratante:

Data de Início: 05/01/2026 Data de Fim: 05/01/2027

**ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA**

2.1.2 - Execução de reforma de edificação , 1510.23 m²;

Descrição: REFORMA DO CMEI ROSEMARY PELISSARI

São objetivos desta reforma e estão devidamente especificados em projeto executivo: a) Troca completa dos pisos Paviflex das salas de aula por piso cerâmico; b) Execução de revestimento cerâmico em paredes externas; c) Execução de fechamentos com alvenaria de tijolos cerâmicos; d) Execução de novas esquadrias metálicas; e) Ajuste em esquadrias e chapas metálicas existentes; f) Execução de prateleiras em granito e bancada na cozinha; g) Execução de barras de apoio em salas de aula e banheiros; h) Restauração interna da caixa d'água metálica; i) Execução revitalização de piso de concreto intertravado (paver); j) Instalação de piso tátil (direcional e alerta) de borracha; k) Pintura interna em paredes lisas; l) Pintura geral externa (paredes, pisos, gradis, muros, caixa d'água, etc); m) Pavimentação e paisagismo; n) Limpeza final de obra e destinação correta dos resíduos.

**ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO**

R LIGIA FOGASSA Nº 1121

Complemento: LOT. PORTAL DO LAGO

Cidade: MEDIANEIRA Bairro: ITAIPU UF: PR CEP: 85722104

Coordenadas Geográficas:

Número do RRT: 16238298 Tipo do RRT: RRT SIMPLES Registrado em: 17/07/2026

Forma de registro: RETIFICADOR à 16238298 Participação Técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: O. DRESCHER
CNPJ: 17.643.179/0001-06

**DADOS DO CONTRATO**

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE ENTRE RIOS DO OESTE
CPF/CNPJ: 95719449000110

RUA TOCANTINS Nº 600

Complemento:

Cidade: ENTRE RIOS DO OESTE Bairro: CENTRO UF: PR CEP: 85988000

Contrato: 156/2025 Celebrado em 04/11/2025

Valor do contrato: R$ 0,01 Tipo do Contratante:

Data de Início: 05/11/2025 Data de Fim: 20/03/2026

**ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA**

2.2.2 - Execução de estrutura de concreto , 1008 m²;

**Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO**

**Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO**

**Nº 0000001155816**

2026000115581 6

Descrição: **05 UNIDADES DE BASES DE CONCRETO ARMADO PARA PLAYGROUNDS INFANTIS.**

1 - EXECUÇÃO DE BASE DE CONCRETO (22,50MX12M) PARA INSTALAÇÃO DE PLAYGROUNDS INFANTIL NA ESCOLA MUNICIPAL PRESIDENTE MEDÍCI.

2- EXECUÇÃO DE BASE DE CONCRETO (15MX15M) PARA INSTALAÇÃO DE PLAYGROUNDS INFANTIL NO LOTEAMENTO PARQUE VERDE.

3- EXECUÇÃO DE BASE DE CONCRETO (15MX15M) PARA INSTALAÇÃO DE PLAYGROUNDS INFANTIL NO LOTEAMENTO SIMONETTI.

4- EXECUÇÃO DE BASE DE CONCRETO (12MX12M) PARA INSTALAÇÃO DE PLAYGROUNDS INFANTIL NA ASSOCIAÇÃO DE MORADORES DA LINHA BOA ESPERANÇA.

5- EXECUÇÃO DE BASE DE CONCRETO (12MX12M) PARA INSTALAÇÃO DE PLAYGROUNDS INFANTIL NA ASSOCIAÇÃO DE MORADORES DA LINHA VOLTA GAUCHA.

## ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO

RUA TOCANTINS Nº 600

Complemento:

Cidade: ENTRE RIOS DO OESTE Bairro: CENTRO UF: PR CEP: 85988000

Coordenadas Geográficas:

Número do RRT: 16178777 Tipo do RRT: RRT SIMPLES Registrado em: 23/10/2025

Forma de registro: INICIAL Participação Técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: O. DRESCHER
CNPJ: 17.643.179/0001-06

## DADOS DO CONTRATO

Contratante: MUNICÍPIO DE SANTA HELENA
CPF/CNPJ: 76206457000119

RUA PARAGUAI Nº 1401

Complemento:

Cidade: SANTA HELENA Bairro: CENTRO UF: PR CEP: 85892000

Contrato: 256/2025 Celebrado em 17/10/2025

Valor do contrato: R$ 45.000,00 Tipo do Contratante:

Data de Início: 27/10/2025 Data de Fim: 27/02/2026

## ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA

2.1.2 - Execução de reforma de edificação , 1 un;

Descrição: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR ADEQUAÇÕES E MELHORIAS NO PRÉDIO CENTRAL DA ADUANA INTEGRADA BRASIL/PARAGUAI, LOCALIZADO NA ÁREA DO PORTO INTERNACIONAL DE SANTA HELENA, EM ATENDIMENTO À SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO, CONFORME PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, MEMORIAL DESCRITIVO E CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO EM ANEXO

**Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO**

**Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO**

**Nº 0000001155816**

2026000115581 6

**ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO**

AVENIDA RUA DO PORTO Nº S N

Complemento: LOTE 63,64 E 47

Cidade: SANTA HELENA Bairro: AREA DO PORTO UF: PR CEP: 85892000

Coordenadas Geográficas:

Número do RRT: 16096075 Tipo do RRT: RRT SIMPLES Registrado em: 29/09/2025

Forma de registro: INICIAL Participação Técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: O. DRESCHER
CNPJ: 17.643.179/0001-06

**DADOS DO CONTRATO**

Contratante: MUNICÍPIO DE SANTA HELENA
CPF/CNPJ: 76206457000119

RUA PARAGUAI Nº 1401

Complemento:

Cidade: SANTA HELENA Bairro: CENTRO UF: PR CEP: 85892000

Contrato: 176/2025 Celebrado em 29/09/2025

Valor do contrato: R$ 83.500,00 Tipo do Contratante:

Data de Início: 05/10/2025 Data de Fim: 05/01/2026

**ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA**

2.1.2 - Execução de reforma de edificação , 184.83 m²;

Descrição: REFORMA DO BARRACÃO UTILIZADO PARA ARMAZENAMENTO DE PNEUS ANEXO A UVR (UNIDADE DE VALORIZAÇÃO DE RECICLÁVEIS) - 184,83M²

**ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO**

R ESTRADA MUNICIPAL SUB URBANA Nº 11

Complemento: URV

Cidade: SANTA HELENA Bairro: CHÁCARA - LOTE RURAL 58 UF: PR CEP: 85892000

Coordenadas Geográficas:

Número do RRT: 16007173 Tipo do RRT: RRT SIMPLES Registrado em: 06/10/2026

Forma de registro: RETIFICADOR à 16007173 Participação Técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: O. DRESCHER
CNPJ: 17.643.179/0001-06

**DADOS DO CONTRATO**

Contratante: Município de Mercedes
CPF/CNPJ: 95719373000123

RUA Dr Oswaldo Cruz Nº 555

Complemento:

Cidade: MERCEDES Bairro: CENTRO UF: PR CEP: 85998100

Contrato: 284/2025 Celebrado em 02/09/2025

**Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO**

**Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO**

**Nº 0000001155816**

2026000011558 16

Valor do contrato: R$ 81.487,93 Tipo do Contratante:

Data de Início: 10/09/2025 Data de Fim: 05/11/2025

## ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA

2.2.3 - Execução de estrutura pré-fabricada , 300 m²; 2.2.4 - Execução de estrutura metálica , 1 un;

Descrição: Contratação de empresa para fabricação e montagem de barracão confeccionado através de estrutura pré-moldada, em concreto armado e cobertura metálica, na localidade de Sanga Alegre, Município de Mercedes/PR.

## ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO

R ESTRADA VICINAL RURAL DA LINHA SANGA ALEGRE Nº LR 56/B

Complemento: LOTE RURAL

Cidade: MERCEDES Bairro: 38°PERIM UF: PR CEP: 85998100

Coordenadas Geográficas:

Número do RRT: 15862071 Tipo do RRT: RRT MÍNIMO Registrado em: 04/11/2025

Forma de registro: RETIFICADOR à 15862071 Participação Técnica: INDIVIDUAL

## DADOS DO CONTRATO

Contratante: KELLY BALZAN
CPF/CNPJ: 05571615923

RUA RUA MINAS GERAIS Nº 777

Complemento: LOTE 07 QUADRA 117

Cidade: SANTA HELENA Bairro: SEDE UF: PR CEP: 85892000

Contrato: 03/25 Celebrado em 30/07/2025

Valor do contrato: R$ 0,01 Tipo do Contratante:

Data de Início: 30/07/2025 Data de Fim: 05/11/2025

## ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA

1.1.2 - Projeto arquitetônico , 20 m²;

Descrição: Projeto de edificação com 20m² para uso comercial de serviços de Lavacar de veículos.

## ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO

RUA RUA MINAS GERAIS Nº 777

Complemento: LOTE 07 QUADRA 117

Cidade: SANTA HELENA Bairro: SEDE UF: PR CEP: 85892000

Coordenadas Geográficas:

Número do RRT: 15620469 Tipo do RRT: RRT SIMPLES Registrado em: 27/05/2025

Forma de registro: INICIAL Participação Técnica: INDIVIDUAL

## DADOS DO CONTRATO

Contratante: Gadna Maiara Pelisser
CPF/CNPJ: 05992174990

**Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO**

**Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO**

**Nº 0000001155816**

2026000115581 6

RUA Rua Theodorico Soares Moreira Nº 242

Complemento: LOTE Nº03-4, QUADRA Nº 22

Cidade: SANTA HELENA Bairro: MORENINHA UF: PR CEP: 85892000

Contrato: Celebrado em 27/05/2025

Valor do contrato: R$ 1.000,00 Tipo do Contratante:

Data de Início: 27/05/2025 Data de Fim: 27/08/2025

**ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA**

1.1.7 - As built , 76.19 m²;

Descrição: Regularização Edificação Residencial em Alvenaria

**ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO**

RUA Rua Theodorico Soares Moreira Nº 242

Complemento: LOTE Nº03-4, QUADRA Nº 22

Cidade: SANTA HELENA Bairro: MORENINHA UF: PR CEP: 85892000

Coordenadas Geográficas:

---

Número do RRT: 15422801 Tipo do RRT: RRT SIMPLES Registrado em: 02/04/2025

Forma de registro: INICIAL Participação Técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: O. DRESCHER
CNPJ: 17.643.179/0001-06

**DADOS DO CONTRATO**

Contratante: FUNDAÇÃO PARQUE TECNOLÓGICO ITAIPU - BRASIL
CPF/CNPJ: 07769688000118

RUA AVENIDA TANCREDO NEVES Nº 6731

Complemento:

Cidade: FOZ DO IGUAÇU Bairro: JARDIM ITAIPU UF: PR CEP: 85867900

Contrato: 171/2024 Celebrado em 02/04/2025

Valor do contrato: R$ 0,01 Tipo do Contratante:

Data de Início: 04/04/2025 Data de Fim: 07/04/2025

**ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA**

1.1.7 - As built , 1 un;

Descrição: CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA EXECUÇÃO DA OBRA DENOMINADA "REFORMA E AMPLIAÇÃO DE LANCHONETE E CAFETERIAS", QUE ENTRE SI CELEBRAM A FUNDAÇÃO PARQUE TECNOLÓGICO ITAIPU BRASIL E A EMPRESA O. DRESCHER.

AS Built conforme alterações ocorridas durante a execução da obra.

**ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO**

RUA AVENIDA TANCREDO NEVES Nº 6731

Complemento:

**Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO**

**Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO**

**Nº 0000001155816**

2026000115581 6

Cidade: FOZ DO IGUAÇU | Bairro: JARDIM ITAIPU | UF: PR | CEP: 85867900

Coordenadas Geográficas:

Número do RRT: 15418267 | Tipo do RRT: RRT SIMPLES | Registrado em: 01/04/2025

Forma de registro: INICIAL | Participação Técnica: INDIVIDUAL

## DADOS DO CONTRATO

Contratante: Raquel Fatima Heintze Tasso
CPF/CNPJ: 07316293969

RUA Argentina | Nº 776

Complemento:

Cidade: SANTA HELENA | Bairro: CENTRO | UF: PR | CEP: 85892000

Contrato: | Celebrado em 01/04/2025

Valor do contrato: R$ 2.000,00 | Tipo do Contratante:

Data de Início: 01/04/2025 | Data de Fim: 01/04/2026

## ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA

2.1.1 - Execução de obra , 109.37 m²;

Descrição: Edificação Residencial Unifamiliar em Alvenaria

## ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO

R 02 JAU | Nº 44

Complemento: LOTE N°03 QUADRA N°03

Cidade: SANTA HELENA | Bairro: MARINAS SANTA HELENA | UF: PR | CEP: 85892000

Coordenadas Geográficas:

Número do RRT: 15416377 | Tipo do RRT: RRT SIMPLES | Registrado em: 01/04/2025

Forma de registro: INICIAL | Participação Técnica: INDIVIDUAL

## DADOS DO CONTRATO

Contratante: Raquel Fatima Heintze Tasso
CPF/CNPJ: 07316293969

RUA Argentina | Nº 776

Complemento:

Cidade: SANTA HELENA | Bairro: CENTRO | UF: PR | CEP: 85892000

Contrato: | Celebrado em 01/04/2025

Valor do contrato: R$ 2.000,00 | Tipo do Contratante:

Data de Início: 01/04/2025 | Data de Fim: 01/04/2026

## ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA

1.1.2 - Projeto arquitetônico , 109.37 m²; 1.2.2 - Projeto de estrutura de concreto , 109.37 m²; 1.5.1 - Projeto de instalações hidrossanitárias prediais , 109.37 m²; 1.5.7 - Projeto de instalações elétricas prediais de baixa tensão , 109.37 m²;

**Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO**

**Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO**

**Nº 0000001155816**

2026000011558 16

Descrição: Edificação Residencial Unifamiliar em Alvenaria

## ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO

R 02 JAU Nº 44

Complemento: LOTE N°03 QUADRA N°03

Cidade: SANTA HELENA Bairro: MARINAS SANTA HELENA UF: PR CEP: 85892000

Coordenadas Geográficas:

Número do RRT: 15334691 Tipo do RRT: RRT MÍNIMO Registrado em: 02/03/2026

Forma de registro: RETIFICADOR à 15334691 Participação Técnica: INDIVIDUAL

## DADOS DO CONTRATO

Contratante: MARIA ALVES CANDIDO
CPF/CNPJ: 00627971903

RUA RUBI Nº 123

Complemento: LOTE 06 QUADRA 05

Cidade: SANTA HELENA Bairro: LOT JARDIM UNIAO UF: PR CEP: 85892000

Contrato: 02/25 Celebrado em 10/03/2025

Valor do contrato: R$ 500,00 Tipo do Contratante:

Data de Início: 09/04/2025 Data de Fim: 15/02/2026

## ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA

1.1.2 - Projeto arquitetônico , 67.64 m²; 2.1.1 - Execução de obra , 67.64 m²;

Descrição: PROJETO DE RESIDÊNCIA EM ALVENARIA

LOTEAMENTO JARDIM UNIÃO- SANTA HELENA -PR

LOTE URBANO 06 - QUADRA 05 - Matrícula 21.721

Área total à Construir_____67,64m²

Área utíl_____60m²

## ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO

RUA RUBI Nº 123

Complemento: LOTE 06 QUADRA 05

Cidade: SANTA HELENA Bairro: LOT JARDIM UNIAO UF: PR CEP: 85892000

Coordenadas Geográficas:

Número do RRT: 15251715 Tipo do RRT: RRT SIMPLES Registrado em: 13/02/2025

**Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO**

**Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO**

**Nº 0000001155816**

2026000011558 16

Forma de registro: INICIAL Participação Técnica: INDIVIDUAL

## DADOS DO CONTRATO

Contratante: MIRNA BUSSLER DA SILVA
CPF/CNPJ: 49889770997

RUA AMAZONAS Nº SN

Complemento: LOTE 04 QUADRA 138

Cidade: SANTA HELENA Bairro: CENTRO UF: PR CEP: 85892000

Contrato: Celebrado em 13/02/2025

Valor do contrato: R$ 0,00 Tipo do Contratante:

Data de Início: 13/02/2025 Data de Fim: 13/07/2025

## ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA

1.1.2 - Projeto arquitetônico , 5.94 m²; 1.1.7 - As built , 176.93 m²; 5.7 - LAUDO TÉCNICO , 1 un;

Descrição: Projeto de Regularização de Edificação Residencial

## ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO

RUA AMAZONAS Nº SN

Complemento: LOTE 04 QUADRA 138

Cidade: SANTA HELENA Bairro: CENTRO UF: PR CEP: 85892000

Coordenadas Geográficas:

---

Número do RRT: 15239990 Tipo do RRT: RRT SIMPLES Registrado em: 10/02/2025

Forma de registro: INICIAL Participação Técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: O. DRESCHER
CNPJ: 17.643.179/0001-06

## DADOS DO CONTRATO

Contratante: FUNDAÇÃO PARQUE TECNOLÓGICO ITAIPU - BRASIL
CPF/CNPJ: 07769688000118

RUA AVENIDA TANCREDO NEVES Nº 6731

Complemento:

Cidade: FOZ DO IGUAÇU Bairro: JARDIM ITAIPU UF: PR CEP: 85867900

Contrato: 029/2025 Celebrado em 30/01/2025

Valor do contrato: R$ 0,01 Tipo do Contratante:

Data de Início: 17/02/2025 Data de Fim: 17/06/2025

## ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA

2.1.1 - Execução de obra , 128.5 m²;

Descrição: Execução de obra ampliação denominada Doca - CDT, com fornecimento de obra,materiais e equipamentos, de acordo como Termo de Referência e seus anexos, Proposta Comercial e demais documentos.

## ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO

RUA AVENIDA TANCREDO NEVES Nº 6731

**Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO**

**Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO**

**Nº 0000001155816**

2026000115581 6

Complemento:

Cidade: FOZ DO IGUAÇU Bairro: JARDIM ITAIPU UF: PR CEP: 85867900

Coordenadas Geográficas:

Número do RRT: 15239890 Tipo do RRT: RRT SIMPLES Registrado em: 10/02/2025

Forma de registro: INICIAL Participação Técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: O. DRESCHER
CNPJ: 17.643.179/0001-06

## DADOS DO CONTRATO

Contratante: MUNICÍPIO DE SANTA HELENA
CPF/CNPJ: 76206457000119

RUA PARAGUAI Nº 1401

Complemento:

Cidade: SANTA HELENA Bairro: CENTRO UF: PR CEP: 85892000

Contrato: Celebrado em 10/02/2025

Valor do contrato: R$ 0,00 Tipo do Contratante:

Data de Início: 10/02/2025 Data de Fim: 05/03/2025

## ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA

1.5.5 - Projeto de instalações prediais de prevenção e combate a incêndio , 4988 m²;

Descrição: Projeto de instalações prediais de prevenção e combate a incêndio para o Carnaval do Município de Santa Helena.

## ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO

R BALNEARIO Nº SN

Complemento: BALNEARIO TERRA DAS AGUAS

Cidade: SANTA HELENA Bairro: CENTRO UF: PR CEP: 85892000

Coordenadas Geográficas:

Número do RRT: 14820646 Tipo do RRT: RRT SIMPLES Registrado em: 03/10/2024

Forma de registro: INICIAL Participação Técnica: INDIVIDUAL

## DADOS DO CONTRATO

Contratante: JORGE NEUMANN
CPF/CNPJ: 37101447953

RUA PARAGUAI Nº 1701

Complemento: LOTE N° 07, QUADRA Nº 85

Cidade: SANTA HELENA Bairro: CENTRO UF: PR CEP: 85892000

Contrato: Celebrado em 03/10/2024

Valor do contrato: R$ 0,00 Tipo do Contratante:

Data de Início: 03/10/2024 Data de Fim: 03/10/2025

## ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA

2.1.1 - Execução de obra , 241 m²;

**Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO**

**Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO**

**Nº 0000001155816**

2026000115581 6

Descrição: Edificação Unifamiliar em Alvenaria

**ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO**

RUA PARAGUAI Nº 1701

Complemento: LOTE N° 07, QUADRA Nº 85

Cidade: SANTA HELENA Bairro: CENTRO UF: PR CEP: 85892000

Coordenadas Geográficas:

Número do RRT: 14820591 Tipo do RRT: RRT SIMPLES Registrado em: 03/10/2024

Forma de registro: INICIAL Participação Técnica: INDIVIDUAL

**DADOS DO CONTRATO**

Contratante: JORGE NEUMANN
CPF/CNPJ: 37101447953

RUA PARAGUAI Nº 1701

Complemento: LOTE N° 07, QUADRA Nº 85

Cidade: SANTA HELENA Bairro: CENTRO UF: PR CEP: 85892000

Contrato: Celebrado em 03/10/2024

Valor do contrato: R$ 0,00 Tipo do Contratante:

Data de Início: 03/10/2024 Data de Fim: 03/10/2025

**ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA**

1.1.2 - Projeto arquitetônico , 241 m²; 1.2.2 - Projeto de estrutura de concreto , 241 m²; 1.5.1 - Projeto de instalações hidrossanitárias prediais , 241 m²; 1.5.2 - Projeto de instalações prediais de águas pluviais , 241 m²; 1.5.7 - Projeto de instalações elétricas prediais de baixa tensão , 241 m²;

Descrição: Edificação Unifamiliar em Alvenaria

**ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO**

RUA PARAGUAI Nº 1701

Complemento: LOTE N° 07, QUADRA Nº 85

Cidade: SANTA HELENA Bairro: CENTRO UF: PR CEP: 85892000

Coordenadas Geográficas:

Número do RRT: 14767418 Tipo do RRT: RRT SIMPLES Registrado em: 19/09/2024

Forma de registro: INICIAL Participação Técnica: INDIVIDUAL

**DADOS DO CONTRATO**

Contratante: EDUARDA MEDEIROS SIMSEN
CPF/CNPJ: 05156241956

AVENIDA RUA MANAUS Nº LOTE 12

Complemento: QUADRA 149

Cidade: SANTA HELENA Bairro: VILA RICA UF: PR CEP: 85892000

Contrato: 02/2024 Celebrado em 19/09/2024

Valor do contrato: R$ 0,01 Tipo do Contratante:

**Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO**

**Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO**

**Nº 0000001155816**

2026000115581 6

Data de Início: 22/09/2024 Data de Fim: 21/09/2025

## ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA

2.1.1 - Execução de obra , 90.95 m²;

Descrição: CONSTRUÇÃO RESIDENCIAL EM ALVENARIA

## ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO

AVENIDA RUA MANAUS Nº LOTE 12

Complemento: QUADRA 149

Cidade: SANTA HELENA Bairro: VILA RICA UF: PR CEP: 85892000

Coordenadas Geográficas:

Número do RRT: 14767373 Tipo do RRT: RRT SIMPLES Registrado em: 22/09/2024

Forma de registro: RETIFICADOR à 14767373 Participação Técnica: INDIVIDUAL

## DADOS DO CONTRATO

Contratante: PATRICK MEDEIROS SIMSEN
CPF/CNPJ: 01689826924

AVENIDA RUA MANAUS Nº LOTE 121

Complemento: QUADRA 149

Cidade: SANTA HELENA Bairro: BAIXADA AMARELA UF: PR CEP: 85892000

Contrato: 01/2024 Celebrado em 19/09/2024

Valor do contrato: R$ 0,01 Tipo do Contratante:

Data de Início: 22/09/2024 Data de Fim: 21/09/2025

## ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA

2.1.1 - Execução de obra , 90.95 m²;

Descrição: CONSTRUÇÃO RESIDENCIAL EM ALVENARIA

## ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO

AVENIDA RUA MANAUS Nº LOTE 12.1

Complemento: QUADRA 149

Cidade: SANTA HELENA Bairro: VILA RICA UF: PR CEP: 85892000

Coordenadas Geográficas:

Número do RRT: 14694092 Tipo do RRT: RRT SIMPLES Registrado em: 08/09/2025

Forma de registro: RETIFICADOR à 14694092 Participação Técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: O. DRESCHER
CNPJ: 17.643.179/0001-06

## DADOS DO CONTRATO

Contratante: FUNDAÇÃO PARQUE TECNOLÓGICO ITAIPU - BRASIL
CPF/CNPJ: 07769688000118

RUA AVENIDA TANCREDO NEVES Nº 6731

**Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO**

**Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO**

**Nº 0000001155816**

2026000011558 16

Complemento:

Cidade: FOZ DO IGUAÇU | Bairro: JARDIM ITAIPU | UF: PR | CEP: 85867900

Contrato: 0290/2024 | Celebrado em 13/08/2024

Valor do contrato: R$ 3.755.000,00 | Tipo do Contratante:

Data de Início: 16/09/2024 | Data de Fim: 02/09/2025

## ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA

2.1.2 - Execução de reforma de edificação , 1166.31 m²;

Descrição: Contratação de empresa especializada com fornecimento de mão de obra, materiais e equipamentos para execução da obra denominada "Reforma e Ampliação Polo de Inovação e Negócios", edificação localizada ITAIPU PARQUETEC, Avenida Tancredo Neves, 6702, Jardim Itaipu, na área prioritária da Usina Hidrelétrica de Itaipu-ME, Foz do Iguaçu - Paraná.

## ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO

RUA AVENIDA TANCREDO NEVES | Nº 6731

Complemento:

Cidade: FOZ DO IGUAÇU | Bairro: JARDIM ITAIPU | UF: PR | CEP: 85867900

Coordenadas Geográficas:

Número do RRT: 14681220 | Tipo do RRT: RRT SIMPLES | Registrado em: 28/08/2024

Forma de registro: INICIAL | Participação Técnica: INDIVIDUAL

## DADOS DO CONTRATO

Contratante: ENG LOGICA EQUIPAMENTOS LTDA
CPF/CNPJ: 26541017000140

RUA RUA JOSE MAZZOCHIN esq AQUELINO PEDRO PALUDO | Nº 179

Complemento: LOTE N 06 QUADRA N 03

Cidade: SANTA HELENA | Bairro: PARQUE INDUSTRIAL ARGEMIRO ANTONIO KOZERSKI | UF: PR | CEP: 85892000

Contrato: | Celebrado em 28/08/2024

Valor do contrato: R$ 0,00 | Tipo do Contratante:

Data de Início: 28/08/2024 | Data de Fim: 28/08/2025

## ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA

2.1.1 - Execução de obra , 148.39 m²;

Descrição: Ampliação Industrial em Alvenaria de 148,36m²

## ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO

RUA RUA JOSE MAZZOCHIN esq AQUELINO PEDRO PALUDO | Nº 179

Complemento: LOTE N 06 QUADRA N 03

Cidade: SANTA HELENA | Bairro: PARQUE INDUSTRIAL ARGEMIRO ANTONIO KOZERSKI | UF: PR | CEP: 85892000

Coordenadas Geográficas:

Número do RRT: 14681140 | Tipo do RRT: RRT SIMPLES | Registrado em: 28/08/2024

Forma de registro: INICIAL | Participação Técnica: INDIVIDUAL

**Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO**

**Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO**

**Nº 0000001155816**

2026000011558 16

## DADOS DO CONTRATO

Contratante: ENG LOGICA EQUIPAMENTOS LTDA
CPF/CNPJ: 26541017000140

RUA RUA JOSE MAZZOCHIN esq AQUELINO PEDRO PALUDO Nº 179

Complemento: LOTE N 06 QUADRA N 03

Cidade: SANTA HELENA Bairro: - PARQUE INDUSTRIAL ARGEMIRO ANTONIO KOZERSKI UF: PR CEP: 85892000

Contrato: Celebrado em 28/08/2024

Valor do contrato: R$ 0,00 Tipo do Contratante:

Data de Início: 28/08/2024 Data de Fim: 28/08/2025

## ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA

1.1.2 - Projeto arquitetônico , 148.36 m²; 1.2.2 - Projeto de estrutura de concreto , 148.36 m²; 1.5.1 - Projeto de instalações hidrossanitárias prediais , 148.36 m²; 1.5.7 - Projeto de instalações elétricas prediais de baixa tensão , 148.36 m²;

Descrição: Ampliação Industrial em Alvenaria de 148,36m²

## ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO

RUA RUA JOSE MAZZOCHIN esq AQUELINO PEDRO PALUDO Nº 179

Complemento: LOTE N 06 QUADRA N 03

Cidade: SANTA HELENA Bairro: PARQUE INDUSTRIAL ARGEMIRO ANTONIO KOZERSKI UF: PR CEP: 85892000

Coordenadas Geográficas:

Número do RRT: 14670765 Tipo do RRT: RRT SIMPLES Registrado em: 26/08/2024

Forma de registro: INICIAL Participação Técnica: INDIVIDUAL

## DADOS DO CONTRATO

Contratante: LICEU INACIO VOGEL
CPF/CNPJ: 96854030900

ESTRADA RURAL Nº SN

Complemento: LOTE RURAL Nº 88 GLEBA Nº 10

Cidade: SANTA HELENA Bairro: LINHA NAVEGANTES UF: PR CEP: 85892000

Contrato: Celebrado em 26/08/2024

Valor do contrato: R$ 0,00 Tipo do Contratante:

Data de Início: 26/08/2024 Data de Fim: 26/11/2024

## ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA

1.1.7 - As built , 879.85 m²;

Descrição: Projeto de Regularização Agroindustrial, estrutura pré moldada e fechamento em alvenaria.

## ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO

ESTRADA RURAL Nº SN

Complemento: LOTE RURAL Nº 88 GLEBA Nº 10

Cidade: SANTA HELENA Bairro: LINHA NAVEGANTES UF: PR CEP: 85892000

Coordenadas Geográficas:

**Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO**

**Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO**

**Nº 0000001155816**

2026000115581 6

Número do RRT: 14485599 | Tipo do RRT: RRT SIMPLES | Registrado em: 10/09/2025

Forma de registro: RETIFICADOR à 14485599 | Participação Técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: O. DRESCHER
CNPJ: 17.643.179/0001-06

## DADOS DO CONTRATO

Contratante: FUNDAÇÃO PARQUE TECNOLÓGICO ITAIPU - BRASIL
CPF/CNPJ: 07769688000118

RUA AVENIDA TANCREDO NEVES | Nº 6731

Complemento:

Cidade: FOZ DO IGUAÇU | Bairro: JARDIM ITAIPU | UF: PR | CEP: 85867900

Contrato: 0171/2024 | Celebrado em 06/05/2024

Valor do contrato: R$ 0,00 | Tipo do Contratante:

Data de Início: 22/07/2024 | Data de Fim: 30/04/2025

## ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA

2.1.2 - Execução de reforma de edificação , 1974.45 m²;

Descrição: Contratação de empresa especializada para fornecimento de mão de obra, materiais e equipamentos para execução da obra denominada "Reforma e ampliação de lanchonete e cafeterias" localizados no Parque Tecnológico Itaipu (PTI).

## ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO

RUA AVENIDA TANCREDO NEVES | Nº 6731

Complemento:

Cidade: FOZ DO IGUAÇU | Bairro: JARDIM ITAIPU | UF: PR | CEP: 85867900

Coordenadas Geográficas:

---

Número do RRT: 14390901 | Tipo do RRT: RRT SIMPLES | Registrado em: 11/08/2025

Forma de registro: RETIFICADOR à 14390901 | Participação Técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: O. DRESCHER
CNPJ: 17.643.179/0001-06

## DADOS DO CONTRATO

Contratante: MUNICIPIO DE MEDIANEIRA
CPF/CNPJ: 76206481000158

AVENIDA 10AV JOSE CALLEGARI | Nº 647

Complemento: PREFEITURA

Cidade: MEDIANEIRA | Bairro: IPE | UF: PR | CEP: 85899400

Contrato: 122/2024 | Celebrado em 12/06/2024

Valor do contrato: R$ 0,01 | Tipo do Contratante:

Data de Início: 14/06/2024 | Data de Fim: 05/08/2025

## ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA

2.1.1 - Execução de obra , 38.06 m²; 2.1.2 - Execução de reforma de edificação , 75.8 m²;

Descrição: Ampliação e Reforma do CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL SILVIA PEREIRA DONEL.

**Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO**

**Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO**

**Nº 0000001155816**

2026000011558 16

Área existente de 647,32m²,

ampliaçãode 38,06m² e reforma de 75,80m², totalizando 685,38m².

## ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO

R PRESIDENTE MEDICE — Nº 750

Complemento: L 01 Q 25 LOTE. JARDIM BELO HORIZONTE

Cidade: MEDIANEIRA — Bairro: BELO HORIZONTE — UF: PR — CEP: 85884000

Coordenadas Geográficas:

Número do RRT: 14390767 — Tipo do RRT: RRT SIMPLES — Registrado em: 18/08/2025

Forma de registro: RETIFICADOR à 14390767 — Participação Técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: O. DRESCHER
CNPJ: 17.643.179/0001-06

## DADOS DO CONTRATO

Contratante: MUNICIPIO DE MEDIANEIRA
CPF/CNPJ: 76206481000158

AVENIDA 10AV JOSE CALLEGARI — Nº 647

Complemento: PREFEITURA

Cidade: MEDIANEIRA — Bairro: IPE — UF: PR — CEP: 85899400

Contrato: 121/2024 — Celebrado em 12/06/2024

Valor do contrato: R$ 0,01 — Tipo do Contratante:

Data de Início: 14/06/2024 — Data de Fim: 05/12/2024

## ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA

2.1.2 - Execução de reforma de edificação , 529.86 m²;

Descrição: Execução de reforma dos pisos das salas de aula e corredores da escola municipal plinio tourinho, bem como adequações quanto a acessibilidade destas, conforme memorial descritivo, projetos, planilha orçamentária e cronograma físico-financeiro.

## ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO

R GOIAS — Nº 1820

Complemento: LOTE 07 Q266 QUADRILÁTERO

Cidade: MEDIANEIRA — Bairro: CIDADE ALTA — UF: PR — CEP: 85884000

Coordenadas Geográficas:

Número do RRT: 14131809 — Tipo do RRT: RRT SIMPLES — Registrado em: 01/04/2024

Forma de registro: INICIAL — Participação Técnica: INDIVIDUAL

## DADOS DO CONTRATO

Contratante: HUGUIMAR BAIERLE
CPF/CNPJ: 05506927975

ESTRADA rural — Nº S N

**Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO**

**Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO**

**Nº 0000001155816**

2026000115581 6

Complemento:

Cidade: SANTA HELENA Bairro: LINHA SANTA CLARA UF: PR CEP: 85892000

Contrato: Celebrado em 01/04/2024

Valor do contrato: R$ 0,00 Tipo do Contratante:

Data de Início: 01/04/2024 Data de Fim: 01/10/2024

## ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA

1.1.1 - Levantamento arquitetônico , 708.36 m²; 1.1.7 - As built , 708.36 m²; 1.7.1 - Memorial descritivo , 2059 m²; 1.8.5 - Projeto de parcelamento do solo mediante desmembramento ou remembramento , 2059 m²; 5.4 - VISTORIA , 708.36 m²; 5.7 - LAUDO TÉCNICO , 708.36 m²;

Descrição: Unificação dos Lotes Nº 03 e Nº 04, ambos da Quadra Nº 13 totalizando 2.059,00m² de intervenção juntamente com regularização das benfeitorias que totalizam 708,36m².

## ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO

R CASTRO ALVES ESQUINA COM RUA ERICO VERISSIMO Nº 77

Complemento: LOTE Nº 03 E LOTE Nº 04 DA QUADRA Nº 13

Cidade: SANTA HELENA Bairro: SÃO ROQUE UF: PR CEP: 85892000

Coordenadas Geográficas:

Número do RRT: 14112675 Tipo do RRT: RRT SIMPLES Registrado em: 25/03/2024

Forma de registro: INICIAL Participação Técnica: INDIVIDUAL

## DADOS DO CONTRATO

Contratante: ANDREI FRANCISCO AGNES
CPF/CNPJ: 07582476999

AVENIDA BRASIL SUB SEDE Nº 95

Complemento: QUADRA Nº 04 LOTE Nº 16

Cidade: SANTA HELENA Bairro: SUB SEDE UF: PR CEP: 85892000

Contrato: Celebrado em 25/03/2024

Valor do contrato: R$ 0,00 Tipo do Contratante:

Data de Início: 25/03/2024 Data de Fim: 25/05/2024

## ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA

1.1.7 - As built , 270.69 m²;

Descrição: Edificação Residencial em Alvenaria 87,77m²

Edificação Comercial Estrutura Pré Fabricada 182,92m²

## ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO

AVENIDA BRASIL SUB SEDE Nº 95

Complemento: QUADRA Nº 04 LOTE Nº 16

Cidade: SANTA HELENA Bairro: SUB SEDE UF: PR CEP: 85892000

Coordenadas Geográficas:

**Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO**

**Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO**

**Nº 0000001155816**

2026000011558 16

Número do RRT: 14003251 | Tipo do RRT: RRT SIMPLES | Registrado em: 07/04/2025

Forma de registro: RETIFICADOR à 14003251 | Participação Técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: O. DRESCHER
CNPJ: 17.643.179/0001-06

## DADOS DO CONTRATO

Contratante: MUNICÍPIO DE SANTA HELENA
CPF/CNPJ: 76206457000119

RUA PARAGUAI | Nº 1401

Complemento:

Cidade: SANTA HELENA | Bairro: CENTRO | UF: PR | CEP: 85892000

Contrato: 011/2024 | Celebrado em 21/02/2024

Valor do contrato: R$ 679.829,48 | Tipo do Contratante:

Data de Início: 22/02/2024 | Data de Fim: 16/02/2025

## ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA

2.1.1 - Execução de obra , 351.44 m²; 2.1.2 - Execução de reforma de edificação , 835.16 m²; 2.5.5 - Execução de instalações prediais de prevenção e combate a incêndio , 1 un;

Descrição: EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE E FARMÁCIA BÁSICA CENTRAL DO MUNICÍPIO DE SANTA HELENA/PR.

REFORMA DE EDIFICAÇÃO DE 835,16M2 E ÁREA DE AMPLIAÇÃO DE 351,44M2

ADITIVO 01 - 03/09/2024- ATIVDADES COMPLEMENTARES NA EDIFICAÇÃO

ADITIVO 02 - 14/11/2024- ATIVDADES COMPLEMENTARES NA EDIFICAÇÃO

## ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO

AVENIDA RUA ANGELO CATTANI | Nº S/N

Complemento: CHÁCARA 43-3-1

Cidade: SANTA HELENA | Bairro: CENTRO | UF: PR | CEP: 85892000

Coordenadas Geográficas:

---

Número do RRT: 13980092 | Tipo do RRT: RRT SIMPLES | Registrado em: 15/02/2024

Forma de registro: INICIAL | Participação Técnica: INDIVIDUAL

## DADOS DO CONTRATO

Contratante: Aryel Alba
CPF/CNPJ: 07961712976

RUA Esq Rua Narciso com Rua Santa Cecilia | Nº S N

Complemento: LOTE N°11 QUADRA N°03

Cidade: SANTA HELENA | Bairro: LOTEAMENTO SANTA CECILIA II | UF: PR | CEP: 85892000

Contrato: | Celebrado em 15/02/2024

Valor do contrato: R$ 0,00 | Tipo do Contratante:

**Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO**

**Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO**

**Nº 0000001155816**

2026000011558 16

Data de Início: 15/02/2024 Data de Fim: 15/02/2025

## ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA

2.1.1 - Execução de obra , 179.9 m²;

Descrição: Edificação Residencial Unifamiliar em Alvenaria

## ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO

RUA Esq Rua Narciso com Rua Santa Cecilia Nº S N

Complemento: LOTE N°11 QUADRA N°03

Cidade: SANTA HELENA Bairro: LOTEAMENTO SANTA CECILIA II UF: PR CEP: 85892000

Coordenadas Geográficas:

Número do RRT: 13980024 Tipo do RRT: RRT SIMPLES Registrado em: 15/02/2024

Forma de registro: INICIAL Participação Técnica: INDIVIDUAL

## DADOS DO CONTRATO

Contratante: Aryel Alba
CPF/CNPJ: 07961712976

RUA Esq Rua Narciso com Rua Santa Cecilia Nº S N

Complemento: LOTE N°11 QUADRA N°03

Cidade: SANTA HELENA Bairro: LOTEAMENTO SANTA CECILIA II UF: PR CEP: 85892000

Contrato: Celebrado em 15/02/2024

Valor do contrato: R$ 0,00 Tipo do Contratante:

Data de Início: 15/02/2024 Data de Fim: 15/02/2025

## ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA

1.2.2 - Projeto de estrutura de concreto , 179.9 m²; 1.5.1 - Projeto de instalações hidrossanitárias prediais , 179.9 m²; 1.5.2 - Projeto de instalações prediais de águas pluviais , 179.9 m²; 1.5.7 - Projeto de instalações elétricas prediais de baixa tensão , 179.9 m²;

Descrição: Edificação Residencial Unifamiliar em Alvenaria

## ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO

RUA Esq Rua Narciso com Rua Santa Cecilia Nº S N

Complemento: LOTE N°11 QUADRA N°03

Cidade: SANTA HELENA Bairro: LOTEAMENTO SANTA CECILIA II UF: PR CEP: 85892000

Coordenadas Geográficas:

Número do RRT: 13930577 Tipo do RRT: RRT SIMPLES Registrado em: 29/01/2024

Forma de registro: INICIAL Participação Técnica: INDIVIDUAL

## DADOS DO CONTRATO

Contratante: MUNICÍPIO DE SANTA HELENA
CPF/CNPJ: 76206457000119

RUA PARAGUAI Nº 1401

**Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO**

**Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO**

**Nº 0000001155816**

2026000011558 16

Complemento:

Cidade: SANTA HELENA | Bairro: CENTRO | UF: PR | CEP: 85892000

Contrato: | Celebrado em 29/01/2024

Valor do contrato: R$ 0,00 | Tipo do Contratante:

Data de Início: 29/01/2024 | Data de Fim: 13/02/2024

**ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA**

1.5.5 - Projeto de instalações prediais de prevenção e combate a incêndio , 4988 m²;

Descrição: Projeto de instalações prediais de prevenção e combate contra incêndio para o Evento Carnaval de Santa Helena 2024

**ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO**

R BALNEARIO DE SANTA HELENA | Nº S N

Complemento:

Cidade: SANTA HELENA | Bairro: CENTRO | UF: PR | CEP: 85892000

Coordenadas Geográficas:

Número do RRT: 13884213 | Tipo do RRT: RRT SIMPLES | Registrado em: 16/01/2024

Forma de registro: INICIAL | Participação Técnica: INDIVIDUAL

**DADOS DO CONTRATO**

Contratante: DIAS INCORPORADORA LTDA
CPF/CNPJ: 12438653000136

CONDOMÍNIO CondoMINIO Trento SerVat COND cluB | Nº S/N

Complemento:

Cidade: SANTA HELENA | Bairro: CENTRO | UF: PR | CEP: 85892000

Contrato: 01235 | Celebrado em 15/01/2024

Valor do contrato: R$ 0,00 | Tipo do Contratante:

Data de Início: 17/01/2024 | Data de Fim: 17/01/2024

**ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA**

1.1.2 - Projeto arquitetônico , 25 m²;

Descrição: Quiosque em Área de lazer

**ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO**

CONDOMÍNIO CONDOMINIO TRENTO SERVAT COND CLU | Nº S/N

Complemento: LAZER 1

Cidade: SANTA HELENA | Bairro: CENTRO | UF: PR | CEP: 85892000

Coordenadas Geográficas:

Número do RRT: 13881043 | Tipo do RRT: RRT SIMPLES | Registrado em: 12/01/2024

Forma de registro: INICIAL | Participação Técnica: INDIVIDUAL

**DADOS DO CONTRATO**

**Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO**

**Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO**

**Nº 0000001155816**

2026000011558 16

Contratante: DJONATAN CARLOS PAGÉ
CPF/CNPJ: 08191817900

RUA VALDIR BIANCHI Nº 59

Complemento:

Cidade: SANTA HELENA Bairro: LOT. CENTRAL UF: PR CEP: 85892000

Contrato: Celebrado em 12/01/2024

Valor do contrato: R$ 0,00 Tipo do Contratante:

Data de Início: 12/01/2024 Data de Fim: 12/01/2025

## ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA

2.1.1 - Execução de obra , 71.9 m²;

Descrição: Edificação Unifamiliar em Alvenaria.

## ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO

R CHILE Nº 21

Complemento: LOTE Nº 12 QUADRA Nº 03

Cidade: SANTA HELENA Bairro: CENTRO UF: PR CEP: 85892000

Coordenadas Geográficas:

Número do RRT: 13880969 Tipo do RRT: RRT SIMPLES Registrado em: 12/01/2024

Forma de registro: INICIAL Participação Técnica: INDIVIDUAL

## DADOS DO CONTRATO

Contratante: DJONATAN CARLOS PAGÉ
CPF/CNPJ: 08191817900

RUA VALDIR BIANCHI Nº 59

Complemento:

Cidade: SANTA HELENA Bairro: LOT. CENTRAL UF: PR CEP: 85892000

Contrato: Celebrado em 12/01/2024

Valor do contrato: R$ 0,00 Tipo do Contratante:

Data de Início: 12/01/2024 Data de Fim: 12/01/2025

## ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA

1.1.2 - Projeto arquitetônico , 71.9 m²; 1.2.2 - Projeto de estrutura de concreto , 71.9 m²; 1.5.1 - Projeto de instalações hidrossanitárias prediais , 71.9 m²; 1.5.2 - Projeto de instalações prediais de águas pluviais , 71.9 m²; 1.5.7 - Projeto de instalações elétricas prediais de baixa tensão , 71.9 m²; 1.7.3 - Orçamento , 1 un;

Descrição: Projeto de Edificação Unifamiliar de 71,90m² em Alvenaria.

## ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO

R CHILE Nº 21

Complemento: LOTE Nº 12 QUADRA Nº 03

Cidade: SANTA HELENA Bairro: CENTRO UF: PR CEP: 85892000

Coordenadas Geográficas:

**Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO**

**Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO**

**Nº 0000001155816**

2026000011558 16

Número do RRT: 13782230 | Tipo do RRT: RRT SIMPLES | Registrado em: 05/12/2023

Forma de registro: INICIAL | Participação Técnica: INDIVIDUAL

## DADOS DO CONTRATO

Contratante: VINÍCIUS LIPPERT MATEUS
CPF/CNPJ: 07285021946

AVENIDA parana | Nº 1596

Complemento: LOTE N 4.1 DA QUADRA N99

Cidade: SANTA HELENA | Bairro: CENTRO | UF: PR | CEP: 85892000

Contrato: | Celebrado em 05/12/2023

Valor do contrato: R$ 0,00 | Tipo do Contratante:

Data de Início: 05/12/2023 | Data de Fim: 05/12/2024

## ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA

2.1.1 - Execução de obra , 192.2 m²;

Descrição: RESIDENCIA UNIFAMILIAR EM ALVENARIA

## ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO

AVENIDA parana | Nº 1596

Complemento: LOTE N 4.1 DA QUADRA N99

Cidade: SANTA HELENA | Bairro: CENTRO | UF: PR | CEP: 85892000

Coordenadas Geográficas:

---

Número do RRT: 13782185 | Tipo do RRT: RRT SIMPLES | Registrado em: 05/12/2023

Forma de registro: INICIAL | Participação Técnica: INDIVIDUAL

## DADOS DO CONTRATO

Contratante: VINÍCIUS LIPPERT MATEUS
CPF/CNPJ: 07285021946

AVENIDA parana | Nº 1596

Complemento: LOTE N 4.1 DA QUADRA N99

Cidade: SANTA HELENA | Bairro: CENTRO | UF: PR | CEP: 85892000

Contrato: | Celebrado em 05/12/2023

Valor do contrato: R$ 0,00 | Tipo do Contratante:

Data de Início: 05/12/2023 | Data de Fim: 05/12/2024

## ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA

1.2.2 - Projeto de estrutura de concreto , 192.2 m²; 1.5.1 - Projeto de instalações hidrossanitárias prediais , 192.2 m²; 1.5.7 - Projeto de instalações elétricas prediais de baixa tensão , 192.2 m²;

Descrição: RESIDENCIA UNIFAMILIAR EM ALVENARIA

## ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO

AVENIDA parana | Nº 1596

Complemento: LOTE N 4.1 DA QUADRA N99

**Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO**

**Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO**

**Nº 0000001155816**

2026000115581 6

Cidade: SANTA HELENA | Bairro: CENTRO | UF: PR | CEP: 85892000

Coordenadas Geográficas:

Número do RRT: 13769521 | Tipo do RRT: RRT SIMPLES | Registrado em: 01/12/2023

Forma de registro: INICIAL | Participação Técnica: INDIVIDUAL

## DADOS DO CONTRATO

Contratante: TRANSCARTE SERVICOS NA AVICULTURA LTDA
CPF/CNPJ: 22799372000162

RUA sao francisco | Nº 790

Complemento:

Cidade: SANTA HELENA | Bairro: CENTRO | UF: PR | CEP: 85892000

Contrato: | Celebrado em 30/11/2023

Valor do contrato: R$ 0,00 | Tipo do Contratante:

Data de Início: 30/11/2023 | Data de Fim: 30/11/2024

## ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA

1.2.2 - Projeto de estrutura de concreto , 430.75 m²; 1.5.1 - Projeto de instalações hidrossanitárias prediais , 430.75 m²; 1.5.7 - Projeto de instalações elétricas prediais de baixa tensão , 430.75 m²;

Descrição: PROJETOS COMPLEMENTARES DE RESIDENCIA MULTIFAMILIAR EM ALVENARIA

## ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO

R RUA SANTOS DUMONT ESQ COM RUA SENADOR SOUZA NAVES | Nº 80

Complemento: LOTE N 01 QUADRA N22

Cidade: SANTA HELENA | Bairro: VILA CELESTE | UF: PR | CEP: 85892000

Coordenadas Geográficas:

Número do RRT: 13709201 | Tipo do RRT: RRT SIMPLES | Registrado em: 13/11/2023

Forma de registro: INICIAL | Participação Técnica: INDIVIDUAL

## DADOS DO CONTRATO

Contratante: Merian Alana Klein
CPF/CNPJ: 08873284906

RUA curitiba | Nº 50

Complemento: Q 04 LT 06

Cidade: SANTA HELENA | Bairro: DISTRITO SUB SEDE | UF: PR | CEP: 85892000

Contrato: 2023 | Celebrado em 11/11/2023

Valor do contrato: R$ 0,00 | Tipo do Contratante:

Data de Início: 12/11/2023 | Data de Fim: 30/11/2023

## ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA

1.1.2 - Projeto arquitetônico , 151.7 m²; 1.2.2 - Projeto de estrutura de concreto , 151.7 m²; 1.5.1 - Projeto de instalações hidrossanitárias prediais , 151.7 m²; 1.5.7 - Projeto de instalações elétricas prediais de baixa tensão , 151.7 m²;

**Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO**

**Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO**

**Nº 0000001155816**

2026000011558 16

Descrição: Projeto e execução de edificação Residencial Unifamiliar em Alvenaria Rua Curitiba N°50 - Quadra nº04 Lote nº06 - Sub Sede - Santa Helena - PR

**ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO**

RUA curitiba Nº 50

Complemento: Q 04 LT 06

Cidade: SANTA HELENA Bairro: DISTRITO SUB SEDE UF: PR CEP: 85892000

Coordenadas Geográficas:

Número do RRT: 13708804 Tipo do RRT: RRT SIMPLES Registrado em: 13/11/2023

Forma de registro: INICIAL Participação Técnica: INDIVIDUAL

**DADOS DO CONTRATO**

Contratante: Merian Alana Klein
CPF/CNPJ: 08873284906

RUA curitiba Nº 50

Complemento: Q 04 LT 06

Cidade: SANTA HELENA Bairro: DISTRITO SUB SEDE UF: PR CEP: 85892000

Contrato: 2023 Celebrado em 10/11/2023

Valor do contrato: R$ 0,00 Tipo do Contratante:

Data de Início: 11/11/2023 Data de Fim: 29/11/2024

**ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA**

2.1.1 - Execução de obra , 151.7 m²; 2.5.1 - Execução de instalações hidrossanitárias prediais , 151.7 m²; 2.5.7 - Execução de instalações elétricas prediais de baixa tensão , 151.7 m²;

Descrição: Projeto e execução de edificação Residencial Unifamiliar em Alvenaria Rua Curitiba N°50 - Quadra nº04 Lote nº06 - Sub Sede - Santa Helena - PR

**ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO**

RUA CURITIBA Nº 50

Complemento: Q 04 LT 06

Cidade: SANTA HELENA Bairro: DISTRITO SUB SEDE UF: PR CEP: 85892000

Coordenadas Geográficas:

Número do RRT: 13610827 Tipo do RRT: RRT SIMPLES Registrado em: 16/10/2023

Forma de registro: INICIAL Participação Técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: O. DRESCHER
CNPJ: 17.643.179/0001-06

**DADOS DO CONTRATO**

Contratante: MUNICÍPIO DE SANTA HELENA
CPF/CNPJ: 76206457000119

RUA PARAGUAI Nº 1401

Complemento:

**Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO**

**Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO**

**Nº 0000001155816**

2026000 1155816

Cidade: SANTA HELENA | Bairro: CENTRO | UF: PR | CEP: 85892000

Contrato: 218/2023 | Celebrado em 29/09/2023

Valor do contrato: R$ 342.893,95 | Tipo do Contratante:

Data de Início: 16/10/2023 | Data de Fim: 28/02/2024

## ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA

2.1.1 - Execução de obra , 44.32 m²; 2.2.4 - Execução de estrutura metálica , 1 un; 2.5.7 - Execução de instalações elétricas prediais de baixa tensão , 1 un; 2.5.7 - Execução de instalações elétricas prediais de baixa tensão , 1 un;

Descrição: AQUISIÇÃO, INSTALAÇÃO, COMISSIONAMENTO E HOMOLOGAÇÃO NA COPEL DE GRUPO GERADOR DE ENERGIA A DIESEL DE NO MÍNIMO 400A EM REGIME CONTÍNUO, SUBSTITUIÇÃO DO QUADRO QGBT EXISTENTE E CONSTRUÇÃO DE CUBÍCULO GERADOR (ESTRUTURA ELÉTRICA E CIVIL), PARA ATENDIMENTO DA DEMANDA DO PORTO INTERNACIONAL DE SANTA HELENA-PR.

## ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO

AVENIDA PROLOGANMENTO RUA ARGENTINA | Nº S/N

Complemento: PORTO INTERNACIONAL

Cidade: SANTA HELENA | Bairro: ZONA RURAL | UF: PR | CEP: 85892000

Coordenadas Geográficas:

Número do RRT: 13091057 | Tipo do RRT: RRT SIMPLES | Registrado em: 15/05/2023

Forma de registro: INICIAL | Participação Técnica: INDIVIDUAL

## DADOS DO CONTRATO

Contratante: ODETE DOS SANTOS
CPF/CNPJ: 02282711939

RUA AVENIDA PARANA | Nº 231

Complemento:

Cidade: Santa Helena | Bairro: BAIXADA AMARELA | UF: PR | CEP: 85892000

Contrato: 01/2023 | Celebrado em 15/05/2023

Valor do contrato: R$ 0,00 | Tipo do Contratante:

Data de Início: 16/05/2023 | Data de Fim: 15/04/2024

## ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA

2.1.1 - Execução de obra , 49.47 m²;

Descrição: EXECUÇÃO DE HABITAÇÃO UNIFAMILIAR

49,47M2

## ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO

R RUA RUBI | Nº 147

Complemento: QUADRA 05 LOTE 04

Cidade: SANTA HELENA | Bairro: JARDIM UNIÃO | UF: PR | CEP: 85892000

**Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO**

**Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO**

**Nº 0000001155816**

2026000011558 16

Coordenadas Geográficas:

Número do RRT: 13070628 | Tipo do RRT: RRT SIMPLES | Registrado em: 09/05/2023

Forma de registro: RETIFICADOR à 13070628 | Participação Técnica: INDIVIDUAL

## DADOS DO CONTRATO

Contratante: COOPERATIVA HABITACIONAL DE MEDIANEIRA - COOHAMED
CPF/CNPJ: 28568605000100

RUA RUA SERGIPE | Nº 260

Complemento: SALA 1

Cidade: Santa Helena | Bairro: CENTRO | UF: PR | CEP: 85892000

Contrato: 01/2023 | Celebrado em 09/05/2023

Valor do contrato: R$ 0,00 | Tipo do Contratante:

Data de Início: 09/05/2023 | Data de Fim: 09/05/2023

## ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA

1.5.1 - Projeto de instalações hidrossanitárias prediais , 1 un; 1.5.2 - Projeto de instalações prediais de águas pluviais , 1 un; 1.6.3 - Projeto de arquitetura paisagística , 1 un; 1.7.1 - Memorial descritivo , 1 un; 1.8.5 - Projeto de parcelamento do solo mediante desmembramento ou remembramento , 1 un; 1.8.7 - Projeto de sistema viário e acessibilidade , 1 un; 1.9.1 - Projeto de movimentação de terra, drenagem e pavimentação , 1 un; 1.9.4 - Projeto de sinalização viária , 1 un;

Descrição: RRT EM COAUTORIA COM A EMPRESA E.V.D ENGENHARIA LTDA-ME.

## ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO

R ESTRADA RURAL | Nº CHACARA

Complemento: S/N

Cidade: SANTA HELENA | Bairro: ZONA RURAL | UF: PR | CEP: 85892000

Coordenadas Geográficas:

Número do RRT: 12981892 | Tipo do RRT: RRT SIMPLES | Registrado em: 31/03/2025

Forma de registro: RETIFICADOR à 12981892 | Participação Técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: O. DRESCHER
CNPJ: 17.643.179/0001-06

## DADOS DO CONTRATO

Contratante: MUNICÍPIO DE SANTA HELENA
CPF/CNPJ: 76206457000119

RUA PARAGUAI | Nº 1401

Complemento:

Cidade: SANTA HELENA | Bairro: CENTRO | UF: PR | CEP: 85892000

Contrato: 44/2023 | Celebrado em 11/04/2023

Valor do contrato: R$ 1.498.453,39 | Tipo do Contratante:

Data de Início: 12/04/2023 | Data de Fim: 16/08/2024

## ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA

**Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO**

**Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO**

**Nº 0000001155816**

2026000011558 16

2.1.1 - Execução de obra , 745.18 m²; 2.1.3 - Execução de edifício efêmero ou instalações efêmeras , 12.53 m²; 2.2.2 - Execução de estrutura de concreto , 1 un; 2.5.1 - Execução de instalações hidrossanitárias prediais , 1 un; 2.5.2 - Execução de instalações prediais de águas pluviais , 1 un; 2.5.5 - Execução de instalações prediais de prevenção e combate a incêndio , 745.18 m²;

Descrição: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA OBRA DESTINADA CENTRO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL DO DISTRITO DE VILA CELESTE, TOTALIZANDO UMA ÁREA DE 745,18M2.

**ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO**

R RUA GETULIO VARGAS Nº 722

Complemento: L 02 QUADRA 20

Cidade: SANTA HELENA Bairro: VILA CELESTE UF: PR CEP: 85892000

Coordenadas Geográficas:

Número do RRT: 12850102 Tipo do RRT: RRT SIMPLES Registrado em: 01/03/2023

Forma de registro: INICIAL Participação Técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: O. DRESCHER
CNPJ: 17.643.179/0001-06

**DADOS DO CONTRATO**

Contratante: MUNICÍPIO DE SANTA HELENA
CPF/CNPJ: 76206457000119

RUA PARAGUAI Nº 1401

Complemento:

Cidade: SANTA HELENA Bairro: CENTRO UF: PR CEP: 85892000

Contrato: 04/2023 Celebrado em 15/02/2023

Valor do contrato: R$ 53.778,39 Tipo do Contratante:

Data de Início: 28/02/2023 Data de Fim: 16/05/2023

**ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA**

2.1.1 - Execução de obra , 1 un;

Descrição: **CONSTRUÇÃO DE UM ABASTECEDOURO COMUNITÁRIO NA LINHA GAÚCHA - BURICÁ - COM CAIXA DA AGUA DE 20.000 LITROS**

**ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO**

R LINHA GAUCHA BURICA Nº 8972

Complemento:

Cidade: SANTA HELENA Bairro: COLONIA DR AFFONSO UF: PR CEP: 85892000

Coordenadas Geográficas:

Número do RRT: 12850075 Tipo do RRT: RRT SIMPLES Registrado em: 01/03/2023

Forma de registro: INICIAL Participação Técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: O. DRESCHER

**Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO**

**Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO**

**Nº 0000001155816**

2026000115581 6

CNPJ: 17.643.179/0001-06

## DADOS DO CONTRATO

Contratante: MUNICÍPIO DE SANTA HELENA
CPF/CNPJ: 76206457000119

RUA PARAGUAI Nº 1401

Complemento:

Cidade: SANTA HELENA Bairro: CENTRO UF: PR CEP: 85892000

Contrato: 04/2023 Celebrado em 15/02/2023

Valor do contrato: R$ 53.778,39 Tipo do Contratante:

Data de Início: 28/02/2023 Data de Fim: 16/05/2023

## ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA

2.1.1 - Execução de obra , 1 un;

Descrição: **CONSTRUÇÃO DE UM ABASTECEDOURO COMUNITÁRIO NA LINHA NOVA ESPERANÇA - MORENINHA - COM CAIX DA AGUA DE 20.000 LITROS**

## ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO

R LINHA NOVA ESPERANCA Nº L R 104

Complemento: GLEBA 16

Cidade: SANTA HELENA Bairro: MORENINHA UF: PR CEP: 85892000

Coordenadas Geográficas:

---

Número do RRT: 12850045 Tipo do RRT: RRT SIMPLES Registrado em: 01/03/2023

Forma de registro: INICIAL Participação Técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: O. DRESCHER
CNPJ: 17.643.179/0001-06

## DADOS DO CONTRATO

Contratante: MUNICÍPIO DE SANTA HELENA
CPF/CNPJ: 76206457000119

RUA PARAGUAI Nº 1401

Complemento:

Cidade: SANTA HELENA Bairro: CENTRO UF: PR CEP: 85892000

Contrato: 04/2023 Celebrado em 15/02/2023

Valor do contrato: R$ 53.778,39 Tipo do Contratante:

Data de Início: 28/02/2023 Data de Fim: 16/05/2023

## ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA

2.1.1 - Execução de obra , 1 un;

Descrição: CONSTRUÇÃO DE UM ABASTECEDOURO COMUNITÁRIO NA LINHA PACURI - ESQUINA CEU AZUL - DE 20.000 LITROS

## ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO

R LINHA PACURI Nº L 207 208

**Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO**

**Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO**

**Nº 0000001155816**

2026000115581 6

Complemento: MATRICULA 19039

Cidade: SANTA HELENA | Bairro: ESQ CEU AZUL | UF: PR | CEP: 85892000

Coordenadas Geográficas:

Número do RRT: 12849990 | Tipo do RRT: RRT SIMPLES | Registrado em: 28/02/2023

Forma de registro: INICIAL | Participação Técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: O. DRESCHER
CNPJ: 17.643.179/0001-06

## DADOS DO CONTRATO

Contratante: MUNICÍPIO DE SANTA HELENA
CPF/CNPJ: 76206457000119

RUA PARAGUAI | Nº 1401

Complemento:

Cidade: SANTA HELENA | Bairro: CENTRO | UF: PR | CEP: 85892000

Contrato: 04/2023 | Celebrado em 15/02/2023

Valor do contrato: R$ 61.673,03 | Tipo do Contratante:

Data de Início: 28/02/2023 | Data de Fim: 16/05/2023

## ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA

2.1.1 - Execução de obra , 1 un;

Descrição: CONSTRUÇÃO DE ABASTECEDOURO COMUNITÁRIO COM CAPACIDADE DE 20.000 LITROS NA LINHA SANTA TEREZINHA - DISTRITO DE SÃO ROQUE

## ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO

LD LINHA SANTA TEREZINHA | Nº L RURAL 26

Complemento: GLEBA 10

Cidade: SANTA HELENA | Bairro: DISTRITO SÃO ROQUE | UF: PR | CEP: 85892000

Coordenadas Geográficas:

Número do RRT: 12679492 | Tipo do RRT: RRT SIMPLES | Registrado em: 20/09/2023

Forma de registro: RETIFICADOR à 12679492 | Participação Técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: O. DRESCHER
CNPJ: 17.643.179/0001-06

## DADOS DO CONTRATO

Contratante: MUNICÍPIO DE SANTA HELENA
CPF/CNPJ: 76206457000119

RUA PARAGUAI | Nº 1401

Complemento:

Cidade: SANTA HELENA | Bairro: CENTRO | UF: PR | CEP: 85892000

Contrato: 411/2022 | Celebrado em 19/12/2022

Valor do contrato: R$ 147.803,51 | Tipo do Contratante:

Data de Início: 25/12/2022 | Data de Fim: 21/04/2023

**Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO**

**Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO**

**Nº 0000001155816**

2026000011558 16

## ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA

2.1.5 - Execução de adequação de acessibilidade , 1 un; 2.2.4 - Execução de estrutura metálica , 1 un;

Descrição: Execução do Projeto de Plano de Segurança Contra Incêndio e Pânico na Aduana - Porto Internacional de Santa Helena - PR

ÁREA TOTAL: 2.841,16m²

SERVIÇOS PREMILINARES, RAMPAS, ESCADA METALICA, GUARDA CORPO E CORRIMÃO ESCADAS E RAMPAS, CENTRAL DE GÁS, ILUMINAÇÃO DE EMERENGÊNCIA, PLACA DE SINALIZAÇÃO, EXTINTORES E LIMPEZA FINAL.

## ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO

R PROLONGAMENTO RUA ARGENTINA Nº S N

Complemento: LOTES 47 63 E 64

Cidade: SANTA HELENA Bairro: PORTO INTERNACIONAL UF: PR CEP: 85892000

Coordenadas Geográficas:

Número do RRT: 12547842 Tipo do RRT: RRT SIMPLES Registrado em: 11/11/2022

Forma de registro: RETIFICADOR à 12547842 Participação Técnica: INDIVIDUAL

## DADOS DO CONTRATO

Contratante: EDI MARIA SCHUSTER
CPF/CNPJ: 54170559991

RUA RUA SURUBI Nº S N

Complemento: QUADRA 16 LOTE 07

Cidade: Santa Helena Bairro: CONDOMINIO MARINAS UF: PR CEP: 85892000

Contrato: 05-2022 Celebrado em 08/11/2022

Valor do contrato: R$ 600,00 Tipo do Contratante:

Data de Início: 08/11/2022 Data de Fim: 30/11/2022

## ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA

1.1.7 - As built , 31.63 m²;

Descrição: REGULARIZAÇÃO DE EDIFICAÇÃO

## ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO

RUA RUA SURUBI Nº S N

Complemento: QUADRA 16 LOTE 07

Cidade: Santa Helena Bairro: CONDOMINIO MARINAS UF: PR CEP: 85892000

Coordenadas Geográficas:

Número do RRT: 12269635 Tipo do RRT: RRT SIMPLES Registrado em: 19/09/2022

Forma de registro: RETIFICADOR à 12269635 Participação Técnica: INDIVIDUAL

## DADOS DO CONTRATO

**Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO**

**Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO**

**Nº 0000001155816**

2026000115581 6

Contratante: GILMAR VARGAS
CPF/CNPJ: 05365123964

RUA RUA ARINOS S Nº 41

Complemento: QUADRA 18 LOTE 3

Cidade: Santa Helena Bairro: SUB SEDE UF: PR CEP: 85892000

Contrato: 001/2022 Celebrado em 11/08/2022

Valor do contrato: R$ 0,00 Tipo do Contratante:

Data de Início: 22/08/2022 Data de Fim: 30/08/2023

## ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA

1.1.2 - Projeto arquitetônico , 52.93 m²; 1.1.7 - As built , 21.03 m²;

Descrição: REGULARIZAÇÃO DE RESIDÊNCIA UNIFAMILIAR E AMPLIAÇÃO COMERCIAL

## ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO

RUA RUA ARINOS S Nº 41

Complemento: QUADRA 18 LOTE 3

Cidade: Santa Helena Bairro: SUB SEDE UF: PR CEP: 85892000

Coordenadas Geográficas:

Número do RRT: 12181758 Tipo do RRT: RRT SIMPLES Registrado em: 27/01/2023

Forma de registro: RETIFICADOR à 12181758 Participação Técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: O. DRESCHER
CNPJ: 17.643.179/0001-06

## DADOS DO CONTRATO

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE ENTRE RIOS DO OESTE
CPF/CNPJ: 95719449000110

RUA TOCANTINS Nº 600

Complemento:

Cidade: ENTRE RIOS DO OESTE Bairro: CENTRO UF: PR CEP: 85988000

Contrato: 96/2022 Celebrado em 15/07/2022

Valor do contrato: R$ 509.240,27 Tipo do Contratante:

Data de Início: 18/07/2022 Data de Fim: 27/01/2023

## ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA

2.1.2 - Execução de reforma de edificação , 2509.41 m²; 2.5.1 - Execução de instalações hidrossanitárias prediais , 1 un; 2.5.7 - Execução de instalações elétricas prediais de baixa tensão , 1 un;

Descrição: Contratação de empresa visando a Execução Global (material e mão de obra) para reforma do Centro de Eventos Municipal de Entre Rios do Oeste-PR, localizado Rua Vereador Ilvo Grellmann, n° 501, conforme os Projetos Técnicos, Planilhas Ornamentarias, Cronograma Físico-Financeiro e Memorial Descritivo. Conforme a Lei Federal nº 8.666/93 no Município de Entre Rios do Oeste, conforme os Projetos Técnicos, Planilhas Orçamentárias, Cronograma Físico-Financeiro, Memorial Descritivo e

**Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO**

**Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO**

**Nº 0000001155816**

2026000115581 6

demais anexos.

## ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO

R RUA VEREADOR ILVO GRELLMANN Nº 501

Complemento: CENTRO DE EVENTOS

Cidade: ENTRE RIOS DO OESTE Bairro: CENTRO UF: PR CEP: 85988000

Coordenadas Geográficas:

Número do RRT: 12096115 Tipo do RRT: RRT SIMPLES Registrado em: 15/05/2024

Forma de registro: RETIFICADOR à 12096115 Participação Técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: E. M. CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA.
CNPJ: 20.381.900/0001-33

## DADOS DO CONTRATO

Contratante: NOME EMPRESARIAL INSTITUTO PARANAENSE DE DESENVOLVIMENTO EDUCACIONAL-FUNDEPAR
CPF/CNPJ: 22112109000153

RUA dos Funcionários Nº 1323

Complemento:

Cidade: Curitiba Bairro: Cabral UF: PR CEP: 80035050

Contrato: 288/2022 FUNDEPAR Celebrado em 22/06/2022

Valor do contrato: R$ 713.647,14 Tipo do Contratante:

Data de Início: 22/06/2022 Data de Fim: 03/05/2024

## ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA

2.1.1 - Execução de obra , 1 un;

Descrição: Execução dos serviços de engenharia de reparos Colégio Estadual Presidente Roosevelt, sito à Rua Mato Grosso, 111, Centro, telefone (44) 3642-1174, no Município de Guaíra, Estado do Paraná, conforme Planilha Orçamentária de Referência, sob nº 087/2022, registrada na Coordenação de Orçamentos - FUN/DEP/COR.

+ Termo de aditivo.

## ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO

R RUA MATO GROSSO Nº 111

Complemento: COLEGIO EST PRESIDENT ROOSEVELT

Cidade: GUAÍRA Bairro: CENTRO UF: PR CEP: 85980000

Coordenadas Geográficas:

Número do RRT: 12093610 Tipo do RRT: RRT SIMPLES Registrado em: 22/06/2022

Forma de registro: INICIAL Participação Técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: O. DRESCHER
CNPJ: 17.643.179/0001-06

## DADOS DO CONTRATO

**Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO**

**Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO**

**Nº 0000001155816**

2026000011558 16

Contratante: MUNICÍPIO DE SANTA HELENA
CPF/CNPJ: 76206457000119

RUA PARAGUAI Nº 1401

Complemento:

Cidade: SANTA HELENA Bairro: CENTRO UF: PR CEP: 85892000

Contrato: 111/2022 Celebrado em 20/06/2022

Valor do contrato: R$ 62.812,27 Tipo do Contratante:

Data de Início: 22/06/2022 Data de Fim: 22/02/2023

## ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA

2.1.1 - Execução de obra , 124 m²;

Descrição: EXECUÇÃO DE ÁREA RECREATIVA NA LINHA NAVEGANTES, MUNICÍPIO DE SANTA HELENA-PR. COM ÁRE ADE INTERVENÇÃO DE 124M2, CONTEMPLANDO PLAYGROUND 2 TORRES, EQUIPAMENTOS DE ACADEMIA AO AR LIVRE, MOBILIÁRIO (LIXEIRAS E BANCOS), POSTE PADRÃO E LUMINÁRIAS, CONFORME PROJETO.

## ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO

VIA LINHA NAVEGANTES Nº S N

Complemento: MATRICULA 7 090

Cidade: SANTA HELENA Bairro: ZONA RURAL UF: PR CEP: 85892000

Coordenadas Geográficas:

Número do RRT: 11654999 Tipo do RRT: RRT SIMPLES Registrado em: 25/02/2022

Forma de registro: RETIFICADOR à 11654999 Participação Técnica: INDIVIDUAL

## DADOS DO CONTRATO

Contratante: MARIA LUIZA CAETANO CARVALIO
CPF/CNPJ: 84143282968

AVENIDA BRASIL Nº S N

Complemento:

Cidade: SANTA HELENA Bairro: CENTRO UF: PR CEP: 85892000

Contrato: Celebrado em 10/02/2022

Valor do contrato: R$ 2.500,00 Tipo do Contratante:

Data de Início: 10/02/2022 Data de Fim: 31/10/2022

## ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA

1.1.7 - As built , 140.83 m²;

Descrição: REGULARIZAÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDÊNCIAL DE ALVENARIA LOCALIZADO NA ESTRADA MUNICIPAL, LOTEAMENTO "BOURSCHEIT" LOTE URBANO 05 DA QUADRA 05 SANTA HELENA -PR

## ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO

AVENIDA ESTRADA MUNICIPAL Nº Q 05 L 5

Complemento: MATRICULA 19722

Cidade: SANTA HELENA Bairro: LOTEAMENTO BOURSCHEIT UF: PR CEP: 85892000

Coordenadas Geográficas:

**Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO**

**Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO**

**Nº 0000001155816**

2026000011558 16

Número do RRT: 11573370 Tipo do RRT: RRT SIMPLES Registrado em: 10/03/2023

Forma de registro: RETIFICADOR à 11573370 Participação Técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: E. M. CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA.
CNPJ: 20.381.900/0001-33

## DADOS DO CONTRATO

Contratante: MUNICIPIO DE DIAMANTE D' OESTE-PR
CPF/CNPJ: 77817476000144

RUA RUA MARECHAL CASTELO BRANCO Nº 597

Complemento:

Cidade: Diamante d'Oeste Bairro: CENTRO UF: PR CEP: 85896000

Contrato: 342/2021 Celebrado em 28/12/2021

Valor do contrato: R$ 99.964,34 Tipo do Contratante:

Data de Início: 14/01/2022 Data de Fim: 03/08/2022

## ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA

2.1.1 - Execução de obra , 94.93 m²;

Descrição: EXECUÇÃO DE AMPLIAÇÃO NA UNIDADE DE TRATAMENTO E VALORIZAÇÃO RECICLÁVEIS - UTVMR

## ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO

R LINHA AGUA ESPERANCA SAIDA PARA SAO JOSE Nº S N

Complemento: ZONA RURAL

Cidade: DIAMANTE D'OESTE Bairro: CENTRO UF: PR CEP: 85896000

Coordenadas Geográficas:

---

Número do RRT: 11418464 Tipo do RRT: RRT SIMPLES Registrado em: 08/12/2021

Forma de registro: RETIFICADOR à 11418464 Participação Técnica: INDIVIDUAL

## DADOS DO CONTRATO

Contratante: SIMONE REGINA DA SILVA
CPF/CNPJ: 05941311974

AVENIDA BRASIL Nº 201

Complemento:

Cidade: SANTA HELENA Bairro: CENTRO UF: PR CEP: 85892000

Contrato: 20133/2021 Celebrado em 20/09/2021

Valor do contrato: R$ 2.500,00 Tipo do Contratante:

Data de Início: 20/11/2021 Data de Fim: 20/11/2022

## ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA

1.1.1 - Levantamento arquitetônico , 0.01 un; 1.1.2 - Projeto arquitetônico , 123.58 m²;

Descrição: PROJETO ARQUITETÔNICO DE RESIDENCIAS MULTIFAMILIARES

COMPREENDENDO UMA ÁREA TOTAL DE 123,58m2.

## ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO

**Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO**

**Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO**

**Nº 0000001155816**

2026000115581 6

R RUA PROJETADA A Nº 445

Complemento: QUADRA 1 LOTE 4

Cidade: SANTA HELENA Bairro: CENTRO UF: PR CEP: 85892000

Coordenadas Geográficas:

---

Número do RRT: 11325959 Tipo do RRT: RRT SIMPLES Registrado em: 04/07/2022

Forma de registro: RETIFICADOR à 11325959 Participação Técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: E. M. CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA.
CNPJ: 20.381.900/0001-33

## DADOS DO CONTRATO

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE ENTRE RIOS DO OESTE
CPF/CNPJ: 95719449000110

RUA TOCANTINS Nº 600

Complemento:

Cidade: ENTRE RIOS DO OESTE Bairro: CENTRO UF: PR CEP: 85988000

Contrato: 131/2021 Celebrado em 22/10/2021

Valor do contrato: R$ 142.797,41 Tipo do Contratante:

Data de Início: 25/10/2021 Data de Fim: 15/06/2022

## ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA

2.1.2 - Execução de reforma de edificação , 357 m²;

Descrição: Execução global (material e mão de obra), para reforma de uma edificação com 357,00² de área construída, para instalações de um barracão industrial localizado junto ao Parque Industrial II,

## ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO

RUA AMAZONAS Nº UNIDADE 02

Complemento: RUA INGA PARQUE INDUSTRIAL II

Cidade: ENTRE RIOS DO OESTE Bairro: CENTRO UF: PR CEP: 85988000

Coordenadas Geográficas:

---

Número do RRT: 11320565 Tipo do RRT: RRT SIMPLES Registrado em: 22/10/2021

Forma de registro: INICIAL Participação Técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: E. M. CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA.
CNPJ: 20.381.900/0001-33

## DADOS DO CONTRATO

Contratante: MUNICÍPIO DE SANTA HELENA
CPF/CNPJ: 76206457000119

RUA PARAGUAI Nº 1401

Complemento:

Cidade: SANTA HELENA Bairro: CENTRO UF: PR CEP: 85892000

Contrato: 306/2021 Celebrado em 18/10/2021

Valor do contrato: R$ 45.885,69 Tipo do Contratante:

**Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO**

**Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO**

**Nº 0000001155816**

2026000115581 6

Data de Início: 22/10/2021 Data de Fim: 18/03/2022

## ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA

2.1.1 - Execução de obra , 14.4 m²; 2.2.2 - Execução de estrutura de concreto , 14.4 m²; 2.5.1 - Execução de instalações hidrossanitárias prediais , 1 un;

Descrição: CONSTRUÇÃO DE ABASTECEDOURO COMUNITÁRIO COM CAPACIDADE DE 20.000 LITROS NA COMUNIDADE DE LINHA NAVEGANTES - CÓRREGO PACA.

## ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO

VIA LINHA NAVEGANTES Nº S N

Complemento: LOTE RURAL 46 GLEBA 10

Cidade: SANTA HELENA Bairro: CENTRO UF: PR CEP: 85892000

Coordenadas Geográficas:

Número do RRT: 11320484 Tipo do RRT: RRT SIMPLES Registrado em: 26/10/2021

Forma de registro: INICIAL Participação Técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: E. M. CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA.
CNPJ: 20.381.900/0001-33

## DADOS DO CONTRATO

Contratante: MUNICÍPIO DE SANTA HELENA
CPF/CNPJ: 76206457000119

RUA PARAGUAI Nº 1401

Complemento:

Cidade: SANTA HELENA Bairro: CENTRO UF: PR CEP: 85892000

Contrato: 306/2021 Celebrado em 18/10/2021

Valor do contrato: R$ 45.885,69 Tipo do Contratante:

Data de Início: 22/10/2021 Data de Fim: 18/03/2022

## ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA

2.1.1 - Execução de obra , 14.4 m²; 2.2.2 - Execução de estrutura de concreto , 14.4 m²; 2.5.1 - Execução de instalações hidrossanitárias prediais , 1 un;

Descrição: CONSTRUÇÃO DE ABASTECEDOURO COMUNITÁRIO COM CAPACIDADE DE 20.000 LITROS NA COMUNIDADE DE LINHA ESQUINA ROSA-CÓRREGO SOLEIO.

## ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO

VIA LINHA ESQUINA ROSA CORREGO SOLEIO Nº S N

Complemento: LOTE 100 A GLEBA 19

Cidade: SANTA HELENA Bairro: CENTRO UF: PR CEP: 85892000

Coordenadas Geográficas:

Número do RRT: 10993449 Tipo do RRT: RRT SIMPLES Registrado em: 18/08/2021

Forma de registro: RETIFICADOR à 10993449 Participação Técnica: INDIVIDUAL

## DADOS DO CONTRATO

**Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO**

**Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO**

**Nº 0000001155816**

2026000115581 6

Contratante: Cintia Dresch Wollmann
CPF/CNPJ: 09201754906

RUA BRASIL Nº 239

Complemento: DISTRITO SÃO ROQUE

Cidade: SANTA HELENA Bairro: CENTRO UF: PR CEP: 85892000

Contrato: Celebrado em 23/07/2021

Valor do contrato: R$ 2.500,00 Tipo do Contratante:

Data de Início: 24/07/2021 Data de Fim: 25/10/2021

**ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA**

1.1.7 - As built , 257.22 m²;

Descrição: REGULARIZAÇÃO DE EDIFICAÇÃO COM ESPAÇO COMERCIAL DE ALVENARIA E RESIDÊNCIA UNIFAMILIAR EM MADEIRA

**ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO**

AVENIDA OTTO GUILHERME BEATHALTER Nº 0455

Complemento: LOTE 8 QUADRA 09

Cidade: SANTA HELENA Bairro: CENTRO UF: PR CEP: 85892000

Coordenadas Geográficas:

Número do RRT: 10964183 Tipo do RRT: RRT SIMPLES Registrado em: 16/07/2021

Forma de registro: INICIAL Participação Técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: O. DRESCHER
CNPJ: 17.643.179/0001-06

**DADOS DO CONTRATO**

Contratante: MUNICÍPIO DE SANTA HELENA
CPF/CNPJ: 76206457000119

RUA PARAGUAI Nº 1401

Complemento:

Cidade: SANTA HELENA Bairro: CENTRO UF: PR CEP: 85892000

Contrato: 182/2021 Celebrado em 15/07/2021

Valor do contrato: R$ 61.393,57 Tipo do Contratante:

Data de Início: 15/07/2021 Data de Fim: 15/12/2021

**ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA**

2.1.2 - Execução de reforma de edificação , 194.36 m²; 2.1.5 - Execução de adequação de acessibilidade , 1 un; 2.2.1 - Execução de estrutura de madeira , 5.4 m²; 2.2.2 - Execução de estrutura de concreto , 0.44 m³;

Descrição: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESTRUTURA DO CREAS (CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSITÊNCIA SOCIAL) CONFORME SOLICITAÇÃO DA SECRETARIA DE OBRAS.

**ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO**

RUA MINAS GERAIS Nº 1360

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://siccau.caubr.gov.br/app/view/sight/externo?form=Servicos, com a chave: B5Z18AWC5Z25DCZZD126
Impresso em: 06/10/2026 às 16:15:42 por: ANA CAROLINA DOTTO, ip: 168.121.250.215

**Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO**

**Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO**

**Nº 0000001155816**

2026000115581 6

Complemento: LOTE URBANO 02 1 QAUDRA 100

Cidade: SANTA HELENA | Bairro: CENTRO | UF: PR | CEP: 85892000

Coordenadas Geográficas:

---

Número do RRT: 10849290 | Tipo do RRT: RRT SIMPLES | Registrado em: 21/09/2023

Forma de registro: RETIFICADOR à 10849290 | Participação Técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: E. M. CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA.
CNPJ: 20.381.900/0001-33

## DADOS DO CONTRATO

Contratante: MUNICÍPIO DE SANTA HELENA
CPF/CNPJ: 76206457000119

RUA PARAGUAI | Nº 1401

Complemento:

Cidade: SANTA HELENA | Bairro: CENTRO | UF: PR | CEP: 85892000

Contrato: 117-2021 | Celebrado em 08/06/2021

Valor do contrato: R$ 98.600,35 | Tipo do Contratante:

Data de Início: 14/06/2021 | Data de Fim: 10/05/2023

## ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA

2.1.2 - Execução de reforma de edificação , 1 un; 2.1.5 - Execução de adequação de acessibilidade , 95.69 m²; 2.2.2 - Execução de estrutura de concreto , 2.16 m³; 2.2.4 - Execução de estrutura metálica , 10 un; 2.5.5 - Execução de instalações prediais de prevenção e combate a incêndio , 0.35 m³;

Descrição: EXECUÇÃO DE ADEQUAÇÕES NO ENTORNO DO GINÁSIO DE ESPORTES DO DISTRITO DE SÃO ROQUE.

## ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO

R RUA CASTRO ALVES | Nº LOTE 15

Complemento: MATRICULA N 21 151

Cidade: SANTA HELENA | Bairro: DISTRITO DE SÃO ROQUE | UF: PR | CEP: 85892000

Coordenadas Geográficas:

---

Número do RRT: 10824045 | Tipo do RRT: RRT SIMPLES | Registrado em: 09/06/2021

Forma de registro: INICIAL | Participação Técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: E. M. CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA.
CNPJ: 20.381.900/0001-33

## DADOS DO CONTRATO

Contratante: MUNICÍPIO DE SANTA HELENA
CPF/CNPJ: 76206457000119

RUA PARAGUAI | Nº 1401

Complemento:

Cidade: SANTA HELENA | Bairro: CENTRO | UF: PR | CEP: 85892000

Contrato: 115/2021 | Celebrado em 31/05/2021

Valor do contrato: R$ 41.432,01 | Tipo do Contratante:

**Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO**

**Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO**

**Nº 0000001155816**

2026000115581 6

Data de Início: 07/06/2021 Data de Fim: 07/06/2021

## ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA

2.1.1 - Execução de obra , 14.4 m²; 2.2.2 - Execução de estrutura de concreto , 14.4 m²; 2.5.1 - Execução de instalações hidrossanitárias prediais , 1 un;

Descrição: CONSTRUÇÃO DE ABASTECEDOURO COMUNITÁRIO COM CAPACIDADE DE 20.000LITROS NA COMUNIDADE DE LINHA SÃO GABRIEL - CÓRREGO DOIS IRMÃOS -03.

## ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO

GLB LOTE RURAL130 Nº GLEBA 19 A

Complemento: MATRICULA N 5 245

Cidade: SANTA HELENA Bairro: LINHA SÃO GABRIEL UF: PR CEP: 85892000

Coordenadas Geográficas:

Número do RRT: 10823963 Tipo do RRT: RRT SIMPLES Registrado em: 09/06/2021

Forma de registro: INICIAL Participação Técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: E. M. CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA.
CNPJ: 20.381.900/0001-33

## DADOS DO CONTRATO

Contratante: MUNICÍPIO DE SANTA HELENA
CPF/CNPJ: 76206457000119

RUA PARAGUAI Nº 1401

Complemento:

Cidade: SANTA HELENA Bairro: CENTRO UF: PR CEP: 85892000

Contrato: 115/2021 Celebrado em 31/05/2021

Valor do contrato: R$ 41.432,01 Tipo do Contratante:

Data de Início: 07/06/2021 Data de Fim: 07/02/2022

## ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA

2.1.1 - Execução de obra , 14.4 m²; 2.2.2 - Execução de estrutura de concreto , 14.4 m²; 2.5.1 - Execução de instalações hidrossanitárias prediais , 1 un;

Descrição: CONSTRUÇÃO DE ABASTECEDOURO COMUNITÁRIO COM CAPACIDADE DE 20.000LITROS NA COMUNIDADE DE LINHA VERZ CRUZ - CÓRREGO DOIS IRMÃOS-02.

## ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO

GLB LOTE RURAL101 Nº GLEBA 26

Complemento: MATRICULA N 19 571

Cidade: SANTA HELENA Bairro: LINHA VERA CRUZ UF: PR CEP: 85892000

Coordenadas Geográficas:

Número do RRT: 10823606 Tipo do RRT: RRT SIMPLES Registrado em: 09/06/2021

Forma de registro: INICIAL Participação Técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: E. M. CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA.

**Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO**

**Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO**

**Nº 0000001155816**

2026000115581 6

CNPJ: 20.381.900/0001-33

## DADOS DO CONTRATO

Contratante: MUNICÍPIO DE SANTA HELENA
CPF/CNPJ: 76206457000119

RUA PARAGUAI Nº 1401

Complemento:

Cidade: SANTA HELENA Bairro: CENTRO UF: PR CEP: 85892000

Contrato: 115/2021 Celebrado em 31/05/2021

Valor do contrato: R$ 36.091,52 Tipo do Contratante:

Data de Início: 07/06/2021 Data de Fim: 07/02/2022

## ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA

2.1.1 - Execução de obra , 14.4 m²; 2.2.2 - Execução de estrutura de concreto , 14.4 m²; 2.5.1 - Execução de instalações hidrossanitárias prediais , 1 un;

Descrição: CONSTRUÇÃO DE ABASTECIMENTO COMUNITÁRIO COM CAPACIDADE DE 20.000LITROS NA COMUNIDADE DE LINHA SANTA HELENA VELHA - CÓRREGO DOIS IRMÃOS -01.

## ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO

GLEBA LOTE RURAL 93 Nº GLEBA 26

Complemento: MATRICULA N 11 637

Cidade: SANTA HELENA Bairro: LINHA SANTA HELENA VELHA UF: PR CEP: 85892000

Coordenadas Geográficas:

---

Número do RRT: 10409130 Tipo do RRT: RRT SIMPLES Registrado em: 04/06/2021

Forma de registro: INICIAL Participação Técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: O. DRESCHER
CNPJ: 17.643.179/0001-06

## DADOS DO CONTRATO

Contratante: MUNICÍPIO DE SANTA HELENA
CPF/CNPJ: 76206457000119

RUA PARAGUAI Nº 1401

Complemento:

Cidade: SANTA HELENA Bairro: CENTRO UF: PR CEP: 85892000

Contrato: 234/2020 Celebrado em 16/10/2020

Valor do contrato: R$ 9.132,88 Tipo do Contratante:

Data de Início: 16/10/2020 Data de Fim: 11/11/2020

## ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA

2.1.2 - Execução de reforma de edificação , 373.83 m²;

Descrição: EXECUÇÃO DE SERVIÇO DE PINTURA E REPAROS NA ESCOLA CATEQUÉTICA DO DISTRITO DE SUB SEDE

## ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO

RUA ESCOLA CATEQUETICA Nº S N

**Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO**

**Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO**

**Nº 0000001155816**

2026000011558 16

Complemento:

Cidade: SANTA HELENA Bairro: SUB SEDE UF: PR CEP: 85892000

Coordenadas Geográficas:

Número do RRT: 10409106 Tipo do RRT: RRT SIMPLES Registrado em: 01/02/2021

Forma de registro: INICIAL Participação Técnica: INDIVIDUAL

## DADOS DO CONTRATO

Contratante: SERLETE FÁTIMA DE MOURA
CPF/CNPJ: 01724041932

RUA RUA PARAGUAI Nº 1061

Complemento: LOTE 09 QUADRA 89

Cidade: SANTA HELENA Bairro: CENTRO UF: PR CEP: 85892000

Contrato: Celebrado em 28/01/2021

Valor do contrato: R$ 1.300,00 Tipo do Contratante:

Data de Início: 28/01/2021 Data de Fim: 21/12/2021

## ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA

2.1.1 - Execução de obra , 48.19 m²; 2.1.1 - Execução de obra , 24.69 m²;

Descrição: Execução de obra de Demolição estrutura de Madeira - 48,19m2

Execução de obra em alvenaria a ser ampliado- 24,69m2

## ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO

R PARAGUAI Nº 1061

Complemento: LOTE 09 QUADRA 89

Cidade: SANTA HELENA Bairro: CENTRO UF: PR CEP: 85892000

Coordenadas Geográficas:

Número do RRT: 10408878 Tipo do RRT: RRT SIMPLES Registrado em: 02/02/2021

Forma de registro: RETIFICADOR à 10408878 Participação Técnica: INDIVIDUAL

## DADOS DO CONTRATO

Contratante: SERLETE FÁTIMA DE MOURA
CPF/CNPJ: 01724041932

RUA RUA PARAGUAI Nº 1061

Complemento: LOTE 09 QUADRA 89

Cidade: SANTA HELENA Bairro: CENTRO UF: PR CEP: 85892000

Contrato: Celebrado em 28/01/2021

Valor do contrato: R$ 1.300,00 Tipo do Contratante:

Data de Início: 28/01/2021 Data de Fim: 28/01/2021

## ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA

**Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO**

**Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO**

**Nº 0000001155816**

2026000115581 6

1.1.2 - Projeto arquitetônico , 24.69 m²; 1.1.7 - As built , 30 m²;

Descrição: Ampliação Residencial unifamiliar em alvenaria.

## ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO

R RUA PARAGUAI Nº 1061

Complemento: LOTE 09 QUADRA 89

Cidade: SANTA HELENA Bairro: CENTRO UF: PR CEP: 85892000

Coordenadas Geográficas:

Número do RRT: 10358647 Tipo do RRT: RRT SIMPLES Registrado em: 14/01/2021

Forma de registro: INICIAL Participação Técnica: INDIVIDUAL

## DADOS DO CONTRATO

Contratante: E.M CONSTRUTORA DE OBRAS EIRELI EPP
CPF/CNPJ: 20381900000133

AVENIDA BRASIL Nº 64

Complemento: Distrito SUB SEDE SÃO FRANCISCO

Cidade: SANTA HELENA Bairro: CENTRO UF: PR CEP: 85892000

Contrato: 01234 Celebrado em 12/01/2021

Valor do contrato: R$ 1.300,00 Tipo do Contratante:

Data de Início: 12/01/2021 Data de Fim: 16/07/2021

## ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA

1.1.7 - As built , 2.6 m²;

Descrição: REGULARIZAÇÃO DE CONSTRUÇÃO EM ALVENARIA - LOTE 04 QUADRA 03

## ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO

AVENIDA RUA AQUELINO PEDRO PALUDO Nº 199

Complemento: LOTE 04 QUADRA 03

Cidade: SANTA HELENA Bairro: PARQUE INDUSTRIAL ARGEMIRO KOZERSKI UF: PR CEP: 85892000

Coordenadas Geográficas:

Número do RRT: 10127967 Tipo do RRT: RRT SIMPLES Registrado em: 20/11/2020

Forma de registro: RETIFICADOR à 10127967 Participação Técnica: INDIVIDUAL

## DADOS DO CONTRATO

Contratante: LUIZ CELSO RODRIGUES DE MATOS
CPF/CNPJ: 02135617946

Nº 228

Complemento:

**Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO**

**Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO**

**Nº 0000001155816**

2026000011558 16

Cidade: Santa Helena Bairro: UF: PR CEP: 85892000

Contrato: 0004/2020 Celebrado em 22/10/2020

Valor do contrato: R$ 2.300,00 Tipo do Contratante:

Data de Início: 27/10/2020 Data de Fim: 26/10/2021

**ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA**

2.1.1 - Execução de obra , 72.5 m²;

Descrição: EXECUÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL UNIFAMILIAR EM ALVENARIA

**ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO**

RUA RUA SANTA LUZIA Nº 228

Complemento: QUADRA 05 LOTE 06

Cidade: SANTA HELENA Bairro: LOTEAMENTO NOVO PROGRESSO UF: PR CEP: 85892000

Coordenadas Geográficas:

Número do RRT: 10127889 Tipo do RRT: RRT SIMPLES Registrado em: 28/10/2020

Forma de registro: INICIAL Participação Técnica: INDIVIDUAL

**DADOS DO CONTRATO**

Contratante: LUIZ CELSO RODRIGUES DE MATOS
CPF/CNPJ: 02135617946

Nº 228

Complemento:

Cidade: Santa Helena Bairro: UF: PR CEP: 85892000

Contrato: 0004/2020 Celebrado em 22/10/2020

Valor do contrato: R$ 2.300,00 Tipo do Contratante:

Data de Início: 27/10/2020 Data de Fim: 26/10/2021

**ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA**

1.1.2 - Projeto arquitetônico , 72.5 m²;

Descrição: CASA RESIDENCIAL DE ALVENARIA

**ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO**

RUA RUA SANTA LUZIA Nº 228

Complemento:

Cidade: SANTA HELENA Bairro: LOTEAMENTO NOVO PROGRESSO UF: PR CEP: 85892000

Coordenadas Geográficas:

Número do RRT: 10125208 Tipo do RRT: RRT SIMPLES Registrado em: 29/10/2020

Forma de registro: RETIFICADOR à 10125208 Participação Técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: E. M. CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA.
CNPJ: 20.381.900/0001-33

**DADOS DO CONTRATO**

**Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO**

**Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO**

**Nº 0000001155816**

2026000011558 16

Contratante: MUNICIPIO DE DIAMANTE D'OESTE
CPF/CNPJ: 77817476000144

Nº 597

Complemento:

Cidade: Diamante d'Oeste Bairro: UF: PR CEP: 85896000

Contrato: 233/2020 Celebrado em 21/10/2020

Valor do contrato: R$ 56.931,87 Tipo do Contratante:

Data de Início: 26/10/2020 Data de Fim: 05/12/2020

## ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA

2.1.1 - Execução de obra , 36.49 m²;

Descrição: CONSTRUÇÃO DE UM ABASTECEDOURO COMUNITÁRIO COM CAPACIDADE PARA 20.000L - INSTALAÇÕES PRELIMINARES E LIMPEZA, MOVIMENTAÇÃO DE TERRA E ESCAVAÇÕES, FUNDAÇÕES - BLOCOS - ESTACAS - VIGA BALDRAME - NÍVEL 1, VIGA NIVEL 2 - PILARES, VIGA NIVEL 3 - PILARES - LAJE, CAIXA ALVENARIA - FILTRO - DRENAGEM, PISO EM CONCRETO ARMADO COM TELA DE AÇO, CAIXA D'ÁGUA - BARRILHETE - TUBULAÇÃO, ESCADA MARINHEIRO.

## ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO

ESTRADA PR-488 - CENTRO DE PRODUÇÃO, KM 34 Nº KM 34

Complemento: LOTE 36 C ZONA RURAL

Cidade: DIAMANTE D'OESTE Bairro: ZONA RURAL UF: PR CEP: 85896000

Coordenadas Geográficas:

## DESCRIÇÃO

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

## INFORMAÇÕES IMPORTANTES

- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

- Em conformidade com o que determina o Art. 45 da Lei 12.378, toda realização de trabalho de competência privativa ou de atuação compartilhadas com outras profissões regulamentadas será objeto de Registro de Responsabilidade Técnica - RRT.

- Declaro expressamente que são verdadeiras todas as informações constantes neste documento e que as atividades descritas no(s) RRT(s) que constitue(m) este documento foi(ram) efetivamente realizada(s) e concluída(s).

- Válida em todo o território nacional.

**Certidão nº 1155816/2026**

**Expedida em 06/10/2026 12:10:00, SANTA HELENA/PR, CAU/PR**

**Chave de Impressão: B5Z18AWC5Z25DCZZD126**

**O. DRESCHER – ME**
**CNPJ/MF Nº 17.643.179/0001-06**
**R JOSE CANISIO ROHENKOHL, N° 225**
**PARQUE INDUSTRIAL ARGEMIRO ANTONIO KOZERSKI**
**SANTA HELENA – PR I CEP 85892-000**
**(45) 98838-0241 – INS. ESTADUAL 90718988-03**
**E-MAIL: ONIRIO_DRESCHER@HOTMAIL.COM**

*Processo Licitatório n.º 184/2026 - Contratação UASG nº 985531-35/2026*

**ANEXO III**

**DECLARAÇÃO DE OBRIGAÇÕES**

Ao Agente de Contratação/Comissão de Contratação do Município de Mercedes

Referente: Edital de **CONCORRÊNCIA N.º 08/2026 – MUNICÍPIO DE MERCEDES**

**Objeto: Contratação de empresa especializada para execução de serviços de construção da quadra coberta junto ao Lago Municipal Theobaldo Loffy do Município de Mercedes/PR.**

Declaramos para os fins de direito, na qualidade de proponente do procedimento licitatório, sob a modalidade **CONCORRÊNCIA N.º 08/2026,** instaurado por este Município, que se nossa empresa for declarada adjudicatária do objeto:

a) Manteremos durante a execução dos serviços, na qualidade de corresponsável na gerência dos mesmos, a Arquiteta e Urbanista ANA CAROLINA DOTTO, inscrito junto ao Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura CAU, sob n.º A188948-6;

b) Disporemos de pessoal técnico necessário para a execução do objeto contratual;

c) Disporemos de equipamentos necessários à execução do objeto do contrato.

Por ser expressão da verdade, firmamos a presente.

O DRESCHER:17643179000106

Assinado de forma digital por O DRESCHER:17643179000106
Dados: 2026.10.06 08:40:52 -03'00'

Santa Helena – PR, 08 de outubro de 2026.

O. DRESCHER – ME
CNPJ/MF Nº 17.643.179/0001-06

ANA CAROLINA DOTTO

Assinado de forma digital por ANA CAROLINA DOTTO
Dados: 2026.10.06 08:38:27 -03'00'

ANA CAROLINA DOTTO
CPF: 089.876.669-99
CAU Nº A188948-6

**O. DRESCHER – ME**
**CNPJ/MF Nº 17.643.179/0001-06**
**R JOSE CANISIO ROHENKOHL, N° 225**
**PARQUE INDUSTRIAL ARGEMIRO ANTONIO KOZERSKI**
**SANTA HELENA – PR I CEP 85892-000**
**(45) 98838-0241 – INS. ESTADUAL 90718988-03**
**E-MAIL: ONIRIO_DRESCHER@HOTMAIL.COM**

*Processo Licitatório n.º 184/2026 - Contratação UASG nº 985531-35/2026*

**DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA**

Ao Agente de Contratação/Comissão de Contratação do Município de Mercedes

Referente: Edital de **CONCORRÊNCIA N.º 08/2026 – MUNICÍPIO DE MERCEDES**

**Objeto: Contratação de empresa especializada para execução de serviços de construção da quadra coberta junto ao Lago Municipal Theobaldo Loffy do Município de Mercedes/PR.**

Conforme o disposto no Edital acima mencionado e de acordo com a Resolução n.º 218 de 29/06/1973 e n.º 1.025, de 30/10/2009, do CONFEA – Conselho Federal de Engenharia e Agronomia, e/ou Resolução nº 91, de 9/10/2014, do CAU – Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, declaramos que o responsável técnico pela obra, caso venhamos a vencer a referida licitação, é:

| |
|---|
| Profissional Responsável Técnico pelos serviços contratados:<br>Nome: ANA CAROLINA DOTTO<br>Título: ARQUITETA E URBANISTA CAU n.º A188948-6<br>Atribuição: Responsável pela execução do objeto<br>Assinatura: ANA CAROLINA DOTTO Assinado de forma digital por ANA CAROLINA DOTTO Dados: 2026.10.06 08:41:02 -03'00' |

Santa Helena – PR, 08 de outubro de 2026.

O DRESCHER:17643179000106 Assinado de forma digital por O DRESCHER:17643179000106 Dados: 2026.10.06 08:40:40 -03'00'

O. DRESCHER – ME
CNPJ/MF Nº 17.643.179/0001-06

ANA CAROLINA DOTTO Assinado de forma digital por ANA CAROLINA DOTTO Dados: 2026.10.06 08:38:37 -03'00'

ANA CAROLINA DOTTO
CPF: 089.876.669-99
CAU Nº A188948-6

**O. DRESCHER – ME**
**CNPJ/MF Nº 17.643.179/0001-06**
**R JOSE CANISIO ROHENKOHL, N° 225**
**PARQUE INDUSTRIAL ARGEMIRO ANTONIO KOZERSKI**
**SANTA HELENA – PR I CEP 85892-000**
**(45) 98838-0241 – INS. ESTADUAL 90718988-03**
**E-MAIL: ONIRIO_DRESCHER@HOTMAIL.COM**

*Processo Licitatório n.º 184/2026 - Contratação UASG nº 985531-35/2026*

**TERMO DE CIÊNCIA DAS CONDIÇÕES LOCAIS (vistoria)**

Ao Agente de Contratação/Comissão de Contratação do Município de Mercedes

Referente: Edital de **CONCORRÊNCIA N.º 08/2026 – MUNICÍPIO DE MERCEDES**

**Objeto: Contratação de empresa especializada para execução de serviços de construção da quadra coberta junto ao Lago Municipal Theobaldo Loffy do Município de Mercedes/PR.**

A empresa O. DRESCHER - ME, CNPJ nº. 17.643.179/0001-06, com sede na Rua José Canísio Rohenkohl, n° 225, Parque Industrial Argemiro Kozerski, através de seu representante legal, Sr. Onirio Drescher, portador da Cédula de Identidade nº 464914491, inscrito no CPF nº 778.199.009-97, DECLARA abaixo:

Declara, para fins de participação nessa licitação, pleno conhecimento das condições locais e peculiaridades inerentes à natureza dos trabalhos e assume total responsabilidade por este fato, de forma que a falta de conhecimento das condições do local, onde serão executados os serviços, não será utilizada para quaisquer questionamentos futuros e jamais poderão ser alegadas em favor de eventuais pretensões de inclusão de serviços, quantitativos de material ou acréscimo dos preços.

Santa Helena – PR, 08 de outubro de 2026.

O DRESCHER:17643179000106
Assinado de forma digital por O DRESCHER:17643179000106
Dados: 2026.10.06 08:40:30 -03'00'

O. DRESCHER – ME
CNPJ/MF Nº 17.643.179/0001-06

ANA CAROLINA DOTTO
Assinado de forma digital por ANA CAROLINA DOTTO
Dados: 2026.10.06 08:38:49 -03'00'

ANA CAROLINA DOTTO
CPF: 089.876.669-99
CAU N° A188948-6

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

# Declaração

Declaramos para os fins exigidos na legislação, conforme documentação registrada no SICAF, que a situação do fornecedor no momento é a seguinte:

## Dados do Fornecedor

| | | | |
|---|---|---|---|
| CNPJ: | **17.643.179/0001-06** | DUNS®: | **939865508** |
| Razão Social: | **O. DRESCHER** | | |
| Nome Fantasia: | | | |
| Situação do Fornecedor: | **Credenciado** | Data de Vencimento do Cadastro: | **16/02/2027** |
| Natureza Jurídica: | **EMPRESÁRIO (INDIVIDUAL)** | | |
| MEI: | **Não** | | |
| Porte da Empresa: | **Micro Empresa** | | |

## Ocorrências e Impedimentos

| | |
|---|---|
| Ocorrência: | **Nada Consta** |
| Impedimento de Licitar: | **Nada Consta** |
| Ocorrências Impeditivas indiretas: | **Nada Consta** |
| Vínculo com "Serviço Público": | **Nada Consta** |

## Níveis cadastrados:

**Automática: a certidão foi obtida através de integração direta com o sistema emissor. Manual: a certidão foi inserida manualmente pelo fornecedor.**

**I - Credenciamento**

**II - Habilitação Juridica**

**III - Regularidade Fiscal e Trabalhista Federal**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Receita Federal e PGFN | Validade: | **07/04/2027** | **Automática** |
| FGTS | Validade: | **26/10/2026** | **Automática** |
| Trabalhista **(http://www.tst.jus.br/certidao)** | Validade: | **29/12/2026** | **Automática** |

**IV - Regularidade Fiscal Estadual/Distrital e Municipal**

| | | |
|---|---|---|
| Receita Estadual/Distrital | Validade: | **08/12/2026** |
| Receita Municipal | Validade: | **06/11/2026** |

**V - Qualificação Técnica**

**VI - Qualificação Econômico-Financeira**

Validade: **30/06/2027**



CPF: 040.XXX.XXX-29 Nome: JAQUELINE STEIN

Ass: _____

TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO

# Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica

Este relatório tem por objetivo apresentar os resultados consolidados de consultas eletrônicas realizadas diretamente nos bancos de dados dos respectivos cadastros. A responsabilidade pela veracidade do resultado da consulta é do Órgão gestor de cada cadastro consultado. A informação relativa à razão social da Pessoa Jurídica é extraída do Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica, mantido pela Receita Federal do Brasil.

**Consulta realizada em:** 26/10/2026 09:18:42

**Informações da Pessoa Jurídica:**

Razão Social: **O. DRESCHER**
CNPJ: **17.643.179/0001-06**

**Resultados da Consulta Eletrônica:**

Órgão Gestor: **TCU**
Cadastro: **Licitantes Inidôneos**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique AQUI.

Órgão Gestor: **CNJ**
Cadastro: **CNIA - Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade**
Resultado da consulta: **Sistema do CNJ está indisponível**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique AQUI.

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**
Cadastro: **Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique AQUI.

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**
Cadastro: **CNEP - Cadastro Nacional de Empresas Punidas**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique AQUI.

Obs: A consulta consolidada de pessoa jurídica visa atender aos princípios de simplificação e racionalização de serviços públicos digitais. Fundamento legal: Lei nº 12.965, de 23 de abril de 2014, Lei nº 13.460, de 26 de junho de 2017, Lei nº 13.726, de 8 de outubro de 2018, Decreto nº 8.638 de 15, de janeiro de 2016.

TCEPR
TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO PARANÁ

## Consultar restrições ao direito de contratar com a Administração Pública

Voltar

Incluir Impedimento

Pesquisa de restrições

Fornecedor

| | | | |
|---|---|---|---|
| Tipo documento | CNPJ | Número documento | 17643179000106 |
| Nome | | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Tipo de Sanção | Todos | | |
| Período publicação : de | | até | |
| Data de Início Impedimento: de | | até | |
| Data de Fim Impedimento: de | | até | |
| Situação: | Todas | | |
| Links úteis: | Consulta TCU / Consulta CADIN PR | | |

Pesquisar

Imprimir

NENHUM ITEM ENCONTRADO!

TCEPR
TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO PARANÁ

## Consultar restrições ao direito de contratar com a Administração Pública

Voltar

Incluir Impedimento

Pesquisa de restrições

Fornecedor

| | | | |
|---|---|---|---|
| Tipo documento | CPF | Número documento | 77819900997 |
| Nome | | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Tipo de Sanção | Todos | | |
| Período publicação : de | | até | |
| Data de Início Impedimento: de | | até | |
| Data de Fim Impedimento: de | | até | |
| Situação: | Todas | | |
| Links úteis: | Consulta TCU / Consulta CADIN PR | | |

Pesquisar

Imprimir

NENHUM ITEM ENCONTRADO!

# CERTIDÃO NEGATIVA DE LICITANTES INIDÔNEOS

O Tribunal de Contas da União certifica, em 26/10/2026 às 09:20, que **ONIRIO DRESCHER**, CPF: **778.199.009-97**, **NÃO CONSTA** no cadastro de responsáveis declarados inidôneos para participar de licitação na Administração Pública.

**O que significa não constar nesse cadastro?**

Significa que não há decisões do TCU que impeçam a pessoa de participar de licitações no âmbito da Administração Pública.

**O cadastro não inclui:**

- Responsáveis ainda não notificados sobre a decisão;
- Decisões ainda não transitadas em julgado; e
- Decisões anuladas ou suspensas pelo TCU ou pela Justiça.

**Base legal:**

Artigo 46 da Lei 8.443/1992 (Lei Orgânica do TCU)

- O trânsito em julgado marca uma decisão como não mais sujeita a recursos com efeitos suspensivos.

Certidão valida até **25/11/2026**
Quer confirmar os dados? Acesse https://certidoes.apps.tcu.gov.br
com o código ATBL20261026092020
https://portal.tcu.gov.br/carta-de-servicos/certidoes

# CERTIDÃO NEGATIVA DE INABILITADOS

O Tribunal de Contas da União certifica, em 26/10/2026 às 09:20, que **ONIRIO DRESCHER**, CPF: **778.199.009-97**, **NÃO CONSTA** no cadastro de pessoas inabilitadas para o exercício de cargo em comissão ou função de confiança na Administração Pública Federal.

**O que significa não constar nesse cadastro?**

Significa que não há decisões do TCU que impeçam a pessoa de exercer cargo em comissão ou função de confiança no âmbito da Administração Pública Federal.

**O cadastro não inclui:**

- Responsáveis ainda não notificados sobre a decisão;
- Decisões ainda não transitadas em julgado; e
- Decisões anuladas ou suspensas pelo TCU ou pela Justiça.

**Base legal:**

Artigo 60 da Lei nº 8.443/1992 (Lei Orgânica do TCU)

- O trânsito em julgado marca uma decisão como não mais sujeita a recursos com efeitos suspensivos.

Certidão valida até **25/11/2026**
Quer confirmar os dados? Acesse https://certidoes.apps.tcu.gov.br
com o código PVLO20261026092040
https://portal.tcu.gov.br/carta-de-servicos/certidoes

# Certidão Negativa

**Certifico que nesta data (26/10/2026 às 10:20) NÃO CONSTA no Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade registros de condenação com trânsito em julgado ou sanção ativa quanto ao CNPJ nº 17.643.179/0001-06.**

A condenação por atos de improbidade administrativa não implica automático e necessário reconhecimento da inelegibilidade do condenado.
Para consultas sobre inelegibilidade acesse portal do TSE em http://divulgacandcontas.tse.jus.br/

Esta certidão é expedida gratuitamente. Sua autenticidade pode ser por meio do número de controle QW97.T0OM.9UZ7.23H2 no seguinte endereço: https://www.cnj.jus.br/improbidade_adm/autenticar_certidao.php

# Certidão Negativa

**Certifico que nesta data (26/10/2026 às 10:21) NÃO CONSTA no Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade registros de condenação com trânsito em julgado ou sanção ativa quanto ao CPF nº 778.199.009-97.**

A condenação por atos de improbidade administrativa não implica automático e necessário reconhecimento da inelegibilidade do condenado.
Para consultas sobre inelegibilidade acesse portal do TSE em http://divulgacandcontas.tse.jus.br/

Esta certidão é expedida gratuitamente. Sua autenticidade pode ser por meio do número de controle 2T5R.EA2W.QGDO.KQYI no seguinte endereço: https://www.cnj.jus.br/improbidade_adm/autenticar_certidao.php

## DADOS ATUALIZADOS

*Dados atualizados até:* 10/2026 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - Acordos de Leniência) , 10/2026 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - CEIS) , 10/2026 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - CNEP) , 10/2026 (Diário Oficial da União - CEAF) , 10/2026 (Sistema Integrado de Administração Financeira do Governo Federal (SIAFI) - CEPIM)

*Dados da consulta:* 26/10/2026 09:21:27

## FILTROS APLICADOS:

**Cadastro:** **CEIS**

**CPF / CNPJ sancionado:** **778.199.009-97**

## Consulta

| DETALHAR | CADASTRO | CNPJ/CPF SANCIONADO | NOME SANCIONADO | UF SANCIONADO | ÓRGÃO/ENTIDADE SANCIONADORA | CATEGORIA SANÇÃO | DATA DE PUBLICAÇÃO DA SANÇÃO | VALOR DA MULTA | QUANTIDAD |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Nenhum registro encontrado | | | | | | | | | |

## Alvará de Localização e Funcionamento

**Exercício: 2026**
**Número: 218**
**Emissão: 05/02/2026**

### Nome/Razão Social

**Contribuinte: 14795 - POSITIVO CONSTRUTORA LTDA**

**Inscrição Mun.: 789**
**Área m²:** 50,00
**CPF/CNPJ:** 27.985.116/0001-83
**Inscrição Estadual:** 90765953-45

**Endereço/Localização**

**Logradouro:** Avenida PRESIDENTE EPITACIO
**Número:** 391
**Complemento:**
**CEP:** 85.940-001
**Bairro:** Centro
**Cidade:** Quatro Pontes
**Estado:** PR

### Atividade Principal

**4120-4/00 - Construção de edifícios**

**Atividade Secundária**

2512-8/00 - Fabricação de esquadrias de metal
2532-2/01 - Produção de artefatos estampados de metal
2593-4/00 - Fabricação de artigos de metal para uso doméstico e pessoal
8121-4/00 - Limpeza em prédios e em domicílios
8130-3/00 - Atividades paisagísticas
8211-3/00 - Serviços combinados de escritório e apoio administrativo
4211-1/02 - Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos
4213-8/00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas
2330-3/02 - Fabricação de artefatos de cimento para uso na construção
2330-3/99 - Fabricação de outros artefatos e produtos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes
4299-5/01 - Construção de instalações esportivas e recreativas
4763-6/01 - Comércio varejista de brinquedos e artigos recreativos
4763-6/04 - Comércio varejista de artigos de caça, pesca e camping
4329-1/04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos
4330-4/04 - Serviços de pintura de edifícios em geral
4741-5/00 - Comércio varejista de tintas e materiais para pintura
4742-3/00 - Comércio varejista de material elétrico
4743-1/00 - Comércio varejista de vidros
4744-0/01 - Comércio varejista de ferragens e ferramentas
4744-0/02 - Comércio varejista de madeira e artefatos
4744-0/03 - Comércio varejista de materiais hidráulicos
4744-0/04 - Comércio varejista de cal, areia, pedra britada, tijolos e telhas
2511-0/00 - Fabricação de estruturas metálicas
4744-0/05 - Comércio varejista de materiais de construção não especificados anteriormente
2599-3/01 - Serviços de confecção de armações metálicas para a construção
3811-4/00 - Coleta de resíduos não-perigosos
4322-3/01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás

## Alvará de Localização e Funcionamento

4330-4/05 - Aplicação de revestimentos e de resinas em interiores e exteriores

4330-4/99 - Outras obras de acabamento da construção

4399-1/03 - Obras de alvenaria

4399-1/99 - Serviços especializados para construção não especificados anteriormente

7112-0/00 - Serviços de engenharia

8129-0/00 - Atividades de limpeza não especificadas anteriormente

## Validade

**Este Alvará de Localização e Funcionamento tem validade até: 16/03/2027.**

## Observação

## OBRIGATÓRIA A FIXAÇÃO EM LOCAL VISÍVEL AO PÚBLICO

**O Município de Quatro Pontes, por força da Lei complementar nº 32/2023, de 29 de Dezembro de 2023, concede o presente alvará, de acordo com o despacho exarado na declaração para fins de inscrições no cadastro acima informado. O contribuinte fica sujeito as exigências legais do Código Tributário Municipal.**

**Para a validação do documento acesse o QRCode ou no portal da Prefeitura utilize a chave de validação.**

**aaacda51-3843-49d3-8646-43e278ea9214**

Governo do Estado do Paraná
Secretaria de Estado da Indústria, Comércio e Serviços
Junta Comercial do Estado do Paraná

# CERTIDÃO SIMPLIFICADA

## Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição.

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Nome Empresarial: POSITIVO CONSTRUTORA LTDA**<br>**NIRE :** 41208596392<br>**Natureza Jurídica:** Sociedade Empresária Limitada | | | **Protocolo:** PRC2602841870 |
| **NIRE (Sede)**<br>41208596392 | **CNPJ**<br>27.985.116/0001-83 | **Data de Ato Constitutivo**<br>19/06/2017 | **Início de Atividade**<br>19/06/2017 |

**Endereço Completo**
Avenida PRESIDENTE EPITACIO, Nº 371, CENTRO - Quatro Pontes/PR - CEP 85940-001

**Objeto Social**
OBRAS DE ALVENARIA E CONSTRUCAO DE EDIFICIOS DE QUALQUER NATUREZA REFORMAS, MANUTENCOES CORRENTES EM EDIFICIOS, PORTAIS E EDIFICACOES SERVICOS DE PINTURA EM EDIFICIOS PUBLICOS OU PRIVADOS E PINTURA PARA SINALIZACAO EM PISTAS RODOVIARIAS OBRAS DE URBANIZACAO, ASFALTAMENTO DE VIAS PUBLICAS, CONSTRUCAO E INSTALACOES ESPORTIVAS E RECREATIVAS SERVICOS DE LIMPEZA EM PREDIOS E DOMICILIOS PUBLICOS OU PRIVADOS ATIVIDADES PAISAGISTICAS INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA MONTAGEM DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINACAO E SINALIZACAO EM VIAS PUBLICAS COMERCIO VAREJISTA DE BRINQUEDOS, ARTIGOS RECREATIVOS, ARTIGOS DE CACA, PESCA E CAMPING COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAL DE CONSTRUCAO, MATERIAL HIDRAULICO, ELETRICO, FERRAGENS, FERRAMENTAS, VIDROS, TINTAS, MATERIAIS PARA PINTURA, CAL, AREIA, PEDRA BRITADA, TIJOLOS, TELHAS, MADEIRA E ARTEFATOS FABRICACAO DE ARTEFATOS DE CIMENTO, PRODUTOS DE CONCRETO E FIBROCIMENTO FABRICACAO DE ESQUADRIAS DE METAL, ESTRUTURAS METALICAS E ARTEFATOS DE METAL SERVICOS DE ESCRITORIO E APOIO ADMINISTRATIVO SERVICOS DE CONFECCAO DE ARMACOES METALICAS PARA A CONSTRUCAO OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUCAO SERVICOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUCAO APLICACAO DE REVESTIMENTOS E DE RESINAS EM INTERIORES E EXTERIORES COLETA DE RESIDUOS NAO-PERIGOSOS (COLETA DE LIXO) ATIVIDADE DE LIMPEZA DE RUAS, CAIXAS DE AGUA E CAIXAS DE GORDURA INSTALACOES HIDRAULICAS, SANITARIAS E DE GAS.

| | | |
|---|---|---|
| **Capital Social**<br>R$ 400.000,00 (quatrocentos mil reais)<br>**Capital Integralizado**<br>R$ 400.000,00 (quatrocentos mil reais) | **Porte**<br>EPP (Empresa de Pequeno Porte) | **Prazo de Duração**<br>Indeterminado |

**Dados do Sócio**

| Nome | CPF/CNPJ | Participação no capital | Espécie de sócio | Administrador | Término do mandato |
|---|---|---|---|---|---|
| MARGRIT HERPICH HACHMANN | 045.146.629-25 | R$ 200.000,00 | Sócio | S | Indeterminado |
| SCHEILA HACHMANN FERREIRA | 037.080.389-24 | R$ 200.000,00 | Sócio | S | Indeterminado |

**Dados do Administrador**

| Nome | CPF | Término do mandato |
|---|---|---|
| MARGRIT HERPICH HACHMANN | 045.146.629-25 | Indeterminado |
| SCHEILA HACHMANN FERREIRA | 037.080.389-24 | Indeterminado |

| Último Arquivamento | | | |
|---|---|---|---|
| **Data**<br>20/02/2026 | **Número**<br>20260837318 | **Ato/eventos**<br>002 / 021 - ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL) | **Situação**<br>ATIVA<br>**Status**<br>SEM STATUS |

Esta certidão foi emitida automaticamente em 15/06/2026, às 09:16:12 (horário de Brasília).
Se impressa, verificar sua autenticidade no **https://www.empresafacil.pr.gov.br**, com o código **9YIDCFVP**.
Em caso de divergência de dados, solicitar a correção através do "Fale Conosco" (https://www.juntacomercial.pr.gov.br/webservices/jucepar/faleconosco) no prazo de 30 dias da emissão deste documento.

SEBASTIÃO MOTA
Secretário-Geral

# REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

## CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

| NÚMERO DE INSCRIÇÃO | COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL | DATA DE ABERTURA |
|---|---|---|
| **27.985.116/0001-83**<br>**MATRIZ** | | **19/06/2017** |

NOME EMPRESARIAL
**POSITIVO CONSTRUTORA LTDA**

| TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) | PORTE |
|---|---|
| **POSITIVO CONSTRUTORA LTDA** | **EPP** |

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL
**41.20-4-00 - Construção de edifícios**

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
**23.30-3-02 - Fabricação de artefatos de cimento para uso na construção**
**23.30-3-99 - Fabricação de outros artefatos e produtos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes**
**25.11-0-00 - Fabricação de estruturas metálicas**
**25.12-8-00 - Fabricação de esquadrias de metal**
**25.32-2-01 - Produção de artefatos estampados de metal**
**25.93-4-00 - Fabricação de artigos de metal para uso doméstico e pessoal**
**25.99-3-01 - Serviços de confecção de armações metálicas para a construção**
**38.11-4-00 - Coleta de resíduos não-perigosos**
**42.11-1-02 - Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos**
**42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas**
**42.99-5-01 - Construção de instalações esportivas e recreativas**
**43.22-3-01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás**
**43.29-1-04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos**
**43.30-4-04 - Serviços de pintura de edifícios em geral**
**43.30-4-05 - Aplicação de revestimentos e de resinas em interiores e exteriores**
**43.30-4-99 - Outras obras de acabamento da construção**
**43.99-1-03 - Obras de alvenaria**
**43.99-1-99 - Serviços especializados para construção não especificados anteriormente**
**47.41-5-00 - Comércio varejista de tintas e materiais para pintura**
**47.42-3-00 - Comércio varejista de material elétrico**

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA
**206-2 - Sociedade Empresária Limitada**

| LOGRADOURO | NÚMERO | COMPLEMENTO |
|---|---|---|
| **AV PRESIDENTE EPITACIO** | **371** | ******** |

| CEP | BAIRRO/DISTRITO | MUNICÍPIO | UF |
|---|---|---|---|
| **85.940-001** | **CENTRO** | **QUATRO PONTES** | **PR** |

| ENDEREÇO ELETRÔNICO | TELEFONE |
|---|---|
| **POSITIVOQUATROPONTES@HOTMAIL.COM** | **(45) 3279-1318** |

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)
*****

| SITUAÇÃO CADASTRAL | DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL |
|---|---|
| **ATIVA** | **19/06/2017** |

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

| SITUAÇÃO ESPECIAL | DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL |
|---|---|
| ******** | ******** |

# REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

## CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

| NÚMERO DE INSCRIÇÃO | COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL | DATA DE ABERTURA |
|---|---|---|
| **27.985.116/0001-83**<br>**MATRIZ** | | **19/06/2017** |

NOME EMPRESARIAL
**POSITIVO CONSTRUTORA LTDA**

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
**47.43-1-00 - Comércio varejista de vidros**
**47.44-0-01 - Comércio varejista de ferragens e ferramentas**
**47.44-0-02 - Comércio varejista de madeira e artefatos**
**47.44-0-03 - Comércio varejista de materiais hidráulicos**
**47.44-0-04 - Comércio varejista de cal, areia, pedra britada, tijolos e telhas**
**47.44-0-05 - Comércio varejista de materiais de construção não especificados anteriormente**
**47.44-0-99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral**
**47.63-6-01 - Comércio varejista de brinquedos e artigos recreativos**
**47.63-6-04 - Comércio varejista de artigos de caça, pesca e camping**
**81.21-4-00 - Limpeza em prédios e em domicílios**
**81.29-0-00 - Atividades de limpeza não especificadas anteriormente**
**81.30-3-00 - Atividades paisagísticas**
**82.11-3-00 - Serviços combinados de escritório e apoio administrativo**

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA
**206-2 - Sociedade Empresária Limitada**

| LOGRADOURO | NÚMERO | COMPLEMENTO |
|---|---|---|
| **AV PRESIDENTE EPITACIO** | **371** | ******** |

| CEP | BAIRRO/DISTRITO | MUNICÍPIO | UF |
|---|---|---|---|
| **85.940-001** | **CENTRO** | **QUATRO PONTES** | **PR** |

| ENDEREÇO ELETRÔNICO | TELEFONE |
|---|---|
| **POSITIVOQUATROPONTES@HOTMAIL.COM** | **(45) 3279-1318** |

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)
*****

| SITUAÇÃO CADASTRAL | DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL |
|---|---|
| **ATIVA** | **19/06/2017** |

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

| SITUAÇÃO ESPECIAL | DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL |
|---|---|
| ******** | ******** |

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia **09/04/2026** às **11:13:47** (data e hora de Brasília). 

SERVIÇO DISTRITAL
Rosali Johnes Backes
Tabeliã Designada
45 3279-1875
PR - QUATRO PONTES

# CONSTITUIÇÃO DA SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA POSITIVO CONSTRUTORA LTDA

**MARGRIT HERPICH HACHMANN,** brasileira, casada, sob o regime Comunhão universal de bens, nascida em 28/06/1963, comerciante, residente na Avenida Presidente Epitácio, nº 391, centro, Município de Quatro Pontes, Estado do Paraná, CEP 85940-000, portadora da Cédula de Identidade Civil Registro Geral sob nº 4.768.222-3 SESP/PR, expedido em 30/04/2014 e CPF nº 045.146.629-25, natural de Marechal Cândido Rondon, Estado do Paraná e **SCHEILA HACHMANN FERREIRA**, brasileira, casada, sob o regime de Comunhão Universal de bens, nascida em 04/10/1981, comerciante, residente na Avenida Presidente Epitácio, nº 391, centro, Município de Quatro Pontes, Estado do Paraná, CEP 85940-000, portadora da Cédula de Identidade Civil Registro Geral sob nº 7.573.108-6 SESP/PR, expedido em 25/09/2015 e CPF nº 037.080.389-24, natural de Marechal Candido Rondon, Estado do Paraná, **resolvem**, por este instrumento particular de contrato e na melhor forma de direito, constituir uma **Sociedade Empresária Limitada** que se regerá pelos artigos 1.052 a 1.087 da Lei nº 10.406, de 10 de janeiro de 2002, pelas demais disposições legais aplicáveis à espécie e pelas cláusulas seguintes:

Margrit

**CLÁUSULA PRIMEIRA:** A sociedade girará sob o nome empresarial de **POSITIVO CONSTRUTORA LTDA** e terá sede e foro na Avenida Presidente Epitácio, nº 391, centro, Quatro Pontes, Estado do Paraná, CEP 85940-000.

**CLÁUSULA SEGUNDA:** A sociedade poderá a qualquer tempo, abrir ou fechar filial em outra dependência, no país ou no exterior, mediante alteração contratual assinada por todos os sócios.

**CLÁUSULA TERCEIRA:** A sociedade terá por objeto Construção de edifícios residenciais e comerciais de qualquer espécie, reformas, manutenções correntes em edifícios, portais e demais edificações, serviços de pintura em edifícios públicos ou privados, obras de urbanização , construção e instalações esportivas e recreativas.

**CLÁUSULA QUARTA:** A sociedade iniciará suas atividades em 16 de Junho de 2017 e seu prazo de duração é por tempo indeterminado.

**CLÁUSULA QUINTA:** O capital social será de R$ 150.000,00 (cento e cinquenta mil reais), divididos em 150.000 (cento e cinquenta mil) quotas no valor de R$ 1,00 (um real) cada uma,

JUNTA COMERCIAL DO PARANÁ

CERTIFICO O REGISTRO EM 19/06/2017 11:24 SOB Nº 41208596392.
PROTOCOLO: 173824013 DE 16/06/2017. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
11702248832. NIRE: 41208596392.
POSITIVO CONSTRUTORA LTDA

Libertad Bogus
SECRETÁRIA-GERAL
CURITIBA, 19/06/2017
www.empresafacil.pr.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais.
Informando seus respectivos códigos de verificação

SERVIÇO DISTRIBUIDOR DE REGISTRO DE PROTESTOS - PR
Roseli Johnes Barbes
Tabeliã Designada
45 3229-1878

**CONSTITUIÇÃO DA SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA**
**POSITIVO CONSTRUTORA LTDA**

subscritas e integralizadas, neste ato, em moeda corrente do País, pelos sócios, e distribuídas da seguinte forma:

| Sócio | QUOTAS | % | VALOR |
|---|---|---|---|
| **Margrit Herpich Hachmann** | 105.000 | 70 | R$ 105.000,00 |
| **Scheila Hachmann Ferreira** | 45.000 | 30 | R$ 45.000,00 |
| **TOTAL** | **150.000** | **100** | **R$ 150.000,00** |

**CLÁUSULA SEXTA**: A responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor de suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social, conforme disposto no art. 1.052 da Lei 10.406/2002.

**CLÁUSULA SÉTIMA:** As quotas são indivisíveis e não poderão ser cedidas ou transferidas a terceiros sem o consentimento do outro sócio, a quem fica assegurado, em igualdade de condições e preço, o direito de preferência para a sua aquisição se postas à venda, formalizando, se realizada a cessão delas, a alteração contratual pertinente.

**Parágrafo único: A** sócia que pretenda ceder ou transferir todas ou parte de suas quotas deverá notificar por escrito a outra sócia, discriminando a quantidade de quotas postas à venda, o preço, forma e prazo de pagamento, para que estes exerçam ou renunciem ao direito de preferência, o que deverá fazer dentro de 30 (trinta) dias, contados do recebimento da notificação ou em prazo maior a critério do sócio alienante. Decorrido esse prazo sem que seja exercido o direito de preferência, as quotas poderão ser livremente transferidas.

**CLÁUSULA OITAVA**: Pelos serviços que prestar à sociedade receberá as sócias administradoras, a título de "pró-labore", quantia mensal fixada em comum acordo, que será levada a conta de despesas gerais.

**CLÁUSULA NONA:** Ficam investidas na função de administradoras da sociedade as sócias **Margrit Herpich Hachmann e Scheila Hachmann Ferreira**, com os poderes e atribuições de gerirem e administrarem os negócios da sociedade representa-la ativa e passivamente, judicial e extra judicialmente, perante órgãos públicos, instituições financeiras, entidades privadas e terceiros em geral, bem como praticar todos os demais atos necessários à consecução

JUNTA COMERCIAL DO PARANÁ

CERTIFICO O REGISTRO EM 19/06/2017 11:24 SOB Nº 41208596392.
PROTOCOLO: 173824013 DE 16/06/2017. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
11702248832. NIRE: 41208596392.
POSITIVO CONSTRUTORA LTDA

Libertad Bogus
SECRETÁRIA-GERAL
CURITIBA, 19/06/2017
www.empresafacil.pr.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais.
Informando seus respectivos códigos de verificação

SERVIÇO DIS... Roseli Johne Bokes Tabelia Designada 45 3279-1878 ... PR

**CONSTITUIÇÃO DA SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA**
**POSITIVO CONSTRUTORA LTDA**

dos objetivos ou à defesa dos interesses e direitos da sociedade, autorizados ao uso do nome empresarial isoladamente.

**Parágrafo único:** É vedado o uso do nome empresarial em atividades estranhas ao interesse social ou assumir obrigações seja em favor de qualquer dos quotistas ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis da sociedade, sem autorização da outra sócia.

**CLÁUSULA DÉCIMA**: As administradoras declaram sob as penas da lei, de que não estão impedidas de exercerem a administração da sociedade, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrarem sob os efeitos dela, a pena que vede ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos, ou por crime falimentar, de prevaricação ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública ou a propriedade.

Margrit

**CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA:** Ao término de cada exercício social, coincidente com o ano civil, as administradoras prestarão contas justificadas de sua administração, procedendo à elaboração do inventário, do balanço patrimonial e demais demonstrações contábeis requeridas pela legislação societária, elaboradas em conformidade com as Normas Brasileiras de Contabilidade, participando todos os sócios dos lucros ou perdas apurados, na mesma proporção das quotas de capital que possui na sociedade.

**Parágrafo Único:** A sociedade poderá levantar balanço ou balancetes patrimoniais em períodos inferiores há um ano, e o lucro apurado nessas demonstrações intermediárias, poderá ser distribuído mensalmente as sócias e título de Antecipação de Lucros, proporcionalmente às quotas de capital de cada um. Nesse caso será observada a reposição dos lucros quando a distribuição afetar o capital social, conforme estabelece o art. 1.059 da Lei n° 10.406/2002.

**CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA:** Falecendo ou interditado qualquer sócio, a sociedade continuará suas atividades com os herdeiros sucessores. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes ou das sócias remanescentes, o valor de seus haveres será apurado e liquidado com base na situação patrimonial da sociedade, na data da resolução, verificada em balanço especialmente levantado.

JUNTA COMERCIAL DO PARANÁ

CERTIFICO O REGISTRO EM 19/06/2017 11:24 SOB N° 41208596392.
PROTOCOLO: 173824013 DE 16/06/2017. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
11702248832. NIRE: 41208596392.
POSITIVO CONSTRUTORA LTDA

Libertad Bogus
SECRETÁRIA-GERAL
CURITIBA, 19/06/2017
www.empresafacil.pr.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais.
Informando seus respectivos códigos de verificação

**CONSTITUIÇÃO DA SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA**
**POSITIVO CONSTRUTORA LTDA**

SERVIÇO DIS... Roseli Johne Backes Tabeliã Designada 45 3279-1878 ...RO - PR

**Parágrafo Único:** O mesmo procedimento será adotado em outros casos em que a sociedade se resolva em relação ao seu sócio.

**CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA:** As sócias resolvem dispensar a realização de reuniões em qualquer das situações previstas na legislação civil, conforme dispõem o artigo n° 70 da Lei Complementar n° 123 de 14 de dezembro de 2006.

**CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA**: Fica eleito o foro da Comarca de Marechal Cândido Rondon, Estado do Paraná, para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste contrato, com expressa renúncia a qualquer outro, por mais especial ou privilegiado que seja ou venha ser.

E por estarem assim, justos e contratados, lavram e assinam o presente contrato, em via única, obrigando-se fielmente por si, seus herdeiros e sucessores legais a cumpri-lo em todos os seus termos.

Quatro Pontes - Paraná, 12 de Junho de 2017.

Quatro Pontes

Margrit Herpich Hachmann

Margrit Herpich Hachmann

Quatro Pontes

Scheila Hachmann Ferreira

JUNTA COMERCIAL DO PARANÁ

CERTIFICO O REGISTRO EM 19/06/2017 11:24 SOB N° 41208596392.
PROTOCOLO: 173824013 DE 16/06/2017. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
11702248832. NIRE: 41208596392.
POSITIVO CONSTRUTORA LTDA

Libertad Bogus
SECRETÁRIA-GERAL
CURITIBA, 19/06/2017
www.empresafacil.pr.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais.
Informando seus respectivos códigos de verificação


SERVIÇO DISTRITAL DE QUATRO PONTES
RUA SÃO BORJA, Nº 419 - CENTRO - QUATRO PONTES-PR
Comarca Mal. C. Rondon - PR - 85.940-000 - Telef.: (45) 3279-1878
Reconheço por VERDADEIRA a(s) firma(s) de:
[AoOQjRd0]-MARGRIT HERPICH HACHMANN.
[AoOQjtC1]-SCHEILA HACHMANN FERREIRA.
DIEGO CANEPPELE DE SOUZA - ESCREVENTE JURAMENTADO
Quatro Pontes, 14/06/2017 às 13:33:00
Tabeliã Designada: RoseliJohner Backes
SELO DIGITAL: cM4fE UQPac GXMrZ - 4ATTd dTNeL
Consulte o selo em http://www.funarpen.com.br/
SERVIÇO DISTRITAL DE QUATRO PONTES - PR
Roseli Johner Backes
Tabeliã Designada
45/3279-1878

JUNTA COMERCIAL DO PARANÁ

CERTIFICO O REGISTRO EM 19/06/2017 11:24 SOB Nº 41208596392.
PROTOCOLO: 173824013 DE 16/06/2017. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
11702248832. NIRE: 41208596392.
POSITIVO CONSTRUTORA LTDA

Libertad Bogus
SECRETÁRIA-GERAL
CURITIBA, 19/06/2017
www.empresafacil.pr.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais.
Informando seus respectivos códigos de verificação

**PRIMEIRA ALTERAÇÃO DA SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA POSITIVO CONSTRUTORA LTDA - ME**

**MARGRIT HERPICH HACHMANN,** brasileira, casada, sob o regime Comunhão universal de bens, nascida em 28/06/1963, comerciante, residente na Avenida Presidente Epitácio, nº 391, centro, Município de Quatro Pontes, Estado do Paraná, CEP 85940-000, portadora da Cédula de Identidade Civil Registro Geral sob nº 4.768.222-3 SESP/PR, expedido em 30/04/2014 e CPF nº 045.146.629-25, natural de Marechal Cândido Rondon, Estado do Paraná e **SCHEILA HACHMANN FERREIRA**, brasileira, casada, sob o regime de Comunhão Universal de bens, nascida em 04/10/1981, comerciante, residente na Avenida Presidente Epitácio, nº 391, centro, Município de Quatro Pontes, Estado do Paraná, CEP 85940-000, portadora da Cédula de Identidade Civil Registro Geral sob nº 7.573.108-6 SESP/PR, expedido em 25/09/2015 e CPF nº 037.080.389-24, natural de Marechal Candido Rondon, Estado do Paraná, únicas sócias componentes da sociedade empresária limitada que gira sob o nome empresarial de **POSITIVO CONSTRUTORA LTDA - ME**, com sede na Avenida Presidente Epitácio, nº 391, centro, Quatro Pontes, Estado do Paraná, CEP 85940-000, com contrato social arquivado na Junta Comercial do Estado do Paraná sob o nº 41208596392, por despacho em sessão de 19/06/2017, inscrita no CNPJ nº 27.985.116/0001-83, resolvem por este instrumento particular de alteração de contrato, modificar seu contrato primitivo de acordo com as cláusulas e condições seguintes:

**CLÁUSULA PRIMEIRA:** Altera-se o ramo de atividade da empresa que passa a ser: construção de edifícios residenciais e comerciais de qualquer espécie, reformas, manutenções correntes em edifícios, portais e demais edificações, serviços de pintura em edifícios públicos ou privados, pintura para sinalização em pistas rodoviárias, obras de urbanização, construção e instalações esportivas e recreativas, serviços de limpeza em prédios e domicílios públicos ou privados, atividades paisagísticas, instalação e manutenção elétrica, montagem de sistemas e equipamentos de iluminação, e sinalização em vias públicas, comércio varejista de brinquedos e artigos recreativos, artigos de caça, pesca e camping, material hidráulico, elétrico, ferragens, ferramentas, vidros, madeira e artefatos, tintas e materiais para pintura, cal, areia, pedra britada, tijolos e telhas, e material de construção em geral. Fabricação de artefatos de cimento, produtos de concreto, fibrocimento, gesso, fabricação de esquadrias de metal, estruturas metálicas, e demais artefatos de metal, e prestação de serviços de escritório e apoio administrativo.

**CLÁUSULA SEGUNDA:** Permanecem inalteradas as demais cláusulas vigentes que não colidirem com as disposições do presente instrumento.

Margrit H Hachmann

JUNTA COMERCIAL DO PARANÁ

**CERTIFICO O REGISTRO EM 13/09/2017 09:45 SOB Nº 20176268030.
PROTOCOLO: 176268030 DE 06/09/2017. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 11703539334. NIRE: 41208596392.
POSITIVO CONSTRUTORA LTDA - ME**

**Libertad Bogus
SECRETÁRIA-GERAL
CURITIBA, 13/09/2017
www.empresafacil.pr.gov.br**

**A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais. Informando seus respectivos códigos de verificação**

**PRIMEIRA ALTERAÇÃO DA SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA POSITIVO CONSTRUTORA LTDA - ME**

E por estarem assim, justos e contratados, lavram e assinam, em via única de igual teor e forma, obrigando-se fielmente por si, seus herdeiros e sucessores legais a cumpri-lo em todos os seus termos.

Quatro Pontes - Paraná, 28 de Agosto de 2017.

Margrit H Hachmann

Margrit Herpich Hachmann

Scheila Hachmann Ferreira

JUNTA COMERCIAL DO PARANÁ

**CERTIFICO O REGISTRO EM 13/09/2017 09:45 SOB Nº 20176268030.**
**PROTOCOLO: 176268030 DE 06/09/2017. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 11703539334. NIRE: 41208596392.**
**POSITIVO CONSTRUTORA LTDA - ME**

**Libertad Bogus**
**SECRETÁRIA-GERAL**
**CURITIBA, 13/09/2017**
**www.empresafacil.pr.gov.br**

**A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais. Informando seus respectivos códigos de verificação**

# SEGUNDA ALTERAÇÃO CONTRATUTAL
# POSITIVO CONSTRUTORA LTDA
# NIRE: 41208596392
# CNPJ: 27.985.116/0001-83



1) **MARGRIT HERPICH HACHMANN**, brasileira, casada sob o regime de comunhão universal de bens, empresária, residente e domiciliada na Av. Presidente Epitácio, nº 391, Centro, em Quatro Pontes, Estado do Paraná, CEP: 85940-000, portadora do RG nº 47682223 SESP-PR, e do CPF 045.146.629-25.

2) **SCHEILA HACHMANN FERREIRA**, brasileira, casada sob o regime de comunhão universal de bens, empresária, residente e domiciliada na Av. Presidente Epitácio, nº 391, Centro, em Quatro Pontes, Estado do Paraná, CEP: 85940-000, portadora do RG nº 75731086 SESP-PR, e do CPF 037.080.389-24.

Únicas sócias da empresa **POSITIVO CONSTRUTORA LTDA**, sociedade empresária limitada, com sede na Av. Presidente Epitácio, nº 391, Centro, em Quatro Pontes, Estado do Paraná, CEP: 85940-000, registrada na Junta Comercial do Estado do Paraná sob o NIRE 41208596392 em 19/06/2017 e inscrita no CNPJ nº 27.985.116/0001-83, resolvem assim, alterar e consolidar seu contrato social de acordo com a Lei 10.406 de 10 de janeiro de 2002 e subsidiariamente pela Lei 6.404/76 de 15 de dezembro de 1976:

**CLÁUSULA PRIMEIRA:** O capital social no valor de R$ 150.000,00 (cento e cinquenta mil reais) dividido em 150.000 (cento e cinquenta mil) quotas de R$ 1,00 (um real) cada, fica elevado para R$ 400.000,00 (quatrocentos mil reais) dividido em 400.000 (quatrocentas mil) quotas de R$ 1,00 (um real) cada, sendo que o aumento de 250.000,00 (duzentos e cinquenta mil reais) dividido em 250.000 (duzentas e cinquenta mil) quotas de R$ 1,00 (um real) cada, está sendo integralizado pelas sócias conforme a seguir:

**§1.º -** A sócia **MARGRIT HERPICH HACHMANN**, integraliza neste ato em moeda corrente nacional, aproveitando a conta lucros acumulados, a quantia de R$ 175.000,00 (cento e setenta e cinco mil reais) dividido em 175.000 (cento e setenta e cinco mil) quotas de R$ 1,00 (um real) cada.

**§2.º -** A sócia **SCHEILA HACHMANN FERREIRA**, integraliza neste ato em moeda corrente nacional, aproveitando a conta lucros acumulados, a quantia de R$ 75.000,00 (setenta e cinco mil reais) dividido em 75.000 (setenta e cinco mil) quotas de R$ 1,00 (um real) cada.

**CLÁUSULA SEGUNDA:** Conforme modificações havidas o capital social de R$ 400.000,00 (quatrocentos mil reais) dividido em 400.000 (quatrocentas mil) quotas, no valor nominal de R$ 1,00 (um real) cada, devidamente integralizadas em moeda corrente do país, fica distribuído da seguinte forma:

| SÓCIO | QUOTAS | % | VALOR |
|---|---|---|---|
| MARGRIT HERPICH HACHMANN | 280.000 | 70 | R$ 280.000,00 |
| SCHEILA HACHMANN FERREIRA | 120.000 | 30 | R$ 120.000,00 |
| **Total** | **400.000** | **100** | **R$ 400.000,00** |

**CLÁUSULA TERCEIRA:** Fica alterado o porte da empresa para **EMPRESA DE PEQUENO PORTE**, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 14/12/2006.

**SEGUNDA ALTERAÇÃO CONTRATUTAL**
**POSITIVO CONSTRUTORA LTDA**
**NIRE: 41208596392**
**CNPJ: 27.985.116/0001-83**



**CLÁUSULA QUARTA**: Á vista da modificação ora ajustada consolida-se o presente contrato social com a seguinte redação:

**CONTRATO SOCIAL CONSOLIDADO**
**POSITIVO CONSTRUTORA LTDA**
**NIRE: 41208596392**
**CNPJ: 27.985.116/0001-83**

1) **MARGRIT HERPICH HACHMANN**, brasileira, casada sob o regime de comunhão universal de bens, empresária, residente e domiciliada na Av. Presidente Epitácio, nº 391, Centro, em Quatro Pontes, Estado do Paraná, CEP: 85940-000, portadora do RG nº 47682223 SESP-PR, e do CPF 045.146.629-25.

2) **SCHEILA HACHMANN FERREIRA**, brasileira, casada sob o regime de comunhão universal de bens, empresária, residente e domiciliada na Av. Presidente Epitácio, nº 391, Centro, em Quatro Pontes, Estado do Paraná, CEP: 85940-000, portadora do RG nº 75731086 SESP-PR, e do CPF 037.080.389-24

Únicas sócias da empresa **POSITIVO CONSTRUTORA LTDA**, sociedade empresária limitada, com sede na Av. Presidente Epitácio, nº 391, Centro, em Quatro Pontes, Estado do Paraná, CEP: 85940-000, registrada na Junta Comercial do Estado do Paraná sob o NIRE 41208596392 em 19/06/2017 e inscrita no CNPJ nº 27.985.116/0001-83, resolve assim, consolidar seu contrato social de acordo com a Lei 10.406 de 10 de janeiro de 2002 e subsidiariamente pela Lei 6.404/76 de 15 de dezembro de 1976:

**CLÁUSULA PRIMEIRA:** A sociedade, constituída sob a forma de sociedade empresária limitada, gira sob o nome empresarial de **POSITIVO CONSTRUTORA LTDA**, com sede à Av. Presidente Epitácio, nº 391, Centro, em Quatro Pontes, Estado do Paraná, CEP: 85940-000.

**CLÁUSULA SEGUNDA:** A sociedade tem como objeto social: **Construção de edifícios residenciais e comerciais de qualquer espécie, reformas, manutenções correntes em edifícios, portais e demais edificações, serviços de pintura em edifícios públicos ou privados, pintura para sinalização em pistas rodoviárias, obras de urbanização, construção e instalações esportivas e recreativas, serviços de limpeza em prédios e domicílios públicos ou privados, atividades paisagísticas, instalação e manutenção elétrica, montagem de sistemas e equipamentos de iluminação, e sinalização em vias públicas, comércio varejista de brinquedos e artigos recreativos, artigos de caça, pesca e camping, material hidráulico, elétrico, ferragens, ferramentas, vidros, madeira e artefatos, tintas e materiais para pintura, cal, areia, pedra britada, tijolos e telhas, e material de construção em geral. Fabricação de artefatos de cimento, produtos de concreto, fibrocimento, fabricação de esquadrias de metal, estruturas metálicas, e demais artefatos de metal, e prestação de serviços de escritório e apoio administrativo.**

Margrit

**SEGUNDA ALTERAÇÃO CONTRATUTAL**
**POSITIVO CONSTRUTORA LTDA**
**NIRE: 41208596392**
**CNPJ: 27.985.116/0001-83**



**CLÁUSULA TERCEIRA:** A sociedade iniciou suas atividades em 19/06/2017 e seu prazo de duração é por tempo indeterminado.

**CLÁUSULA QUARTA:** O capital social de R$ 400.000,00 (quatrocentos mil reais) dividido em 400.000 (quatrocentas mil) quotas, no valor nominal de R$ 1,00 (um real) cada, devidamente integralizadas em moeda corrente do país, fica distribuído da seguinte forma:

| SÓCIO | QUOTAS | % | VALOR |
|---|---|---|---|
| MARGRIT HERPICH HACHMANN | 280.000 | 70 | R$ 280.000,00 |
| SCHEILA HACHMANN FERREIRA | 120.000 | 30 | R$ 120.000,00 |
| **Total** | **400.000** | **100** | **R$ 400.000,00** |

**CLÁUSULA QUINTA:** A responsabilidade dos sócios é restrita ao valor de suas quotas, mas respondem solidariamente pela integralização do capital social.

**CLÁUSULA SEXTA:** As quotas são indivisíveis em relação à sociedade, e não poderão ser cedidas ou transferidas a terceiros sem o consentimento dos sócios, formalizando, se realizada a cessão delas, a alteração contratual pertinente.

**CLÁUSULA SÉTIMA:** A administração da sociedade caberá as sócias **MARGRIT HERPICH HACHMANN** e **SCHEILA HACHMANN FERREIRA**, a quem compete praticar todos os atos pertinentes à gestão da sociedade, com os poderes e atribuições de representá-la ativa e passivamente, judicial e extrajudicialmente, perante órgãos públicos, instituições financeiras, entidades privadas e terceiros em geral, podendo obrigar a sociedade, abrir, movimentar e encerrar contas bancárias, contratar e demitir pessoal, enfim praticar todos os atos necessários à consecução dos objetivos ou à defesa dos interesses e direitos da sociedade, autorizado o uso do nome empresarial isoladamente.

**§1.º -** É vedado o uso do nome empresarial em atividades estranhas ao interesse social ou assumir obrigações em favor de terceiros.

**§2.º -** Faculta-se a administradora, atuando isoladamente, constituir, em nome da sociedade, procuradores para período determinado, devendo o instrumento de mandato especificar os atos e operações a serem praticados.

**CLÁUSULA OITAVA:** Os sócios poderão de comum acordo, fixar uma retirada mensal, a título de "pró-labore", observadas as disposições regulamentares pertinentes.

**CLÁUSULA NONA:** Ao término de cada exercício social, em 31 de dezembro, os administradores prestarão contas justificadas de sua administração, procedendo à elaboração do inventário, do balanço patrimonial e demais demonstrações contábeis requeridas pela legislação societária, elaboradas em conformidade com as Normas Brasileiras de Contabilidade, participando todos os sócios dos lucros ou perdas apuradas, facultado a distribuição em proporções distintas às quotas de capital que possuem na sociedade.

**Parágrafo Único** – A sociedade poderá levantar balanços ou balancetes patrimoniais em períodos inferiores a um ano, e o lucro apurado nessas demonstrações intermediárias, poderá ser distribuído aos sócios a título de antecipação, facultado a distribuição desproporcional às suas quotas de capital. Nesse caso será observada a reposição dos

**SEGUNDA ALTERAÇÃO CONTRATUTAL**
**POSITIVO CONSTRUTORA LTDA**
**NIRE: 41208596392**
**CNPJ: 27.985.116/0001-83**



lucros quando a distribuição afetar o capital social, nos termos do artigo 1.059 da Lei n.°10.406/2002.

**CLÁUSULA DÉCIMA:** Nos quatro meses seguintes ao término do objetivo social, os sócios deliberarão sobre as contas e designarão administrador(es) quando for o caso.

**CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA:** Falecendo ou interditando os sócios, a sociedade continuará sua atividade com os herdeiros, sucessores e o incapaz. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes, o valor de seus haveres será apurado e liquidado com base na situação patrimonial da sociedade, à data da resolução, verificada em balanço especialmente levantado.

**Parágrafo único:** O mesmo procedimento será adotado em outros casos em que a sociedade se resolva em relação a seu sócio.

**CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA:** A sociedade poderá a qualquer tempo, abrir ou fechar filial ou outra dependência, mediante alteração contratual assinada pelo sócio.

**CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA:** As Administradoras declaram, sob as penas da lei, que não estão impedidas de exercer a administração da sociedade, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrarem sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública ou a propriedade.

**CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA –** As sócias declaram sob as penas da Lei, que a sociedade se enquadra na condição de **EMPRESA DE PEQUENO PORTE**, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 14/12/2006.

**CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA:** Fica eleito o foro da Comarca de Marechal Cândido Rondon, Estado do Paraná, para qualquer ação fundada neste contrato, renunciando-se a qualquer outro por mais especial que seja.

E, por se acharem em perfeito acordo, em tudo o quanto neste instrumento particular foi lavrado, obriga-se a cumprir o presente contrato, assinando em via única.

Quatro Pontes - PR, 29 de agosto de 2022.

Quatro Pontes

Margrit H Hachmann

**MARGRIT HERPICH HACHMANN**

Quatro Pontes

**SCHEILA HACHMANN FERREIRA**

SERVIÇO DISTRITAL DE QUATRO PONTES
RUA SÃO BORJA, N. 419 - CENTRO - QUATRO PONTES/PR
Comarca Mal. C. Rondon - (45) 3279-1878 / (45) 9988-3308
Serventia Extrajudicial Oficializada - Cartório Único

Roseli Johner Backes - Tabeliã Designada
Reconheço por **VERDADEIRA** as assinaturas de:
[illegible]-MARGRIT HERPICH HACHMANN**********
[illegible]-SCHEILA HACHMANN FERREIRA**********

Quatro Pontes, 29/08/2022 às 14:01:54
IAN REIS NOGUEIRA FELÍCIO
ESCREVENTE JURAMENTADO

SERVIÇO DISTRITAL DE QUATRO PONTES - PR
Roseli Johner Backes
Tabeliã Designada
45 3279-1878

# TERMO DE AUTENTICIDADE

Eu, VALDIR ANTONIO MARSCHALL, com inscrição ativa no CRC/PR, sob o n° 019283, registrado em 22/05/1980, inscrito no CPF n° 36825107968, DECLARO, sob as penas da Lei Penal, e sem prejuízo das sanções administrativas e cíveis, que este documento é autêntico e condiz com o original.

| IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S) | | |
|---|---|---|
| CPF | N° do Registro | Nome |
| 36825107968 | 019283 | VALDIR ANTONIO MARSCHALL |

PARANÁ
JUNTA COMERCIAL DO PARANÁ

CERTIFICO O REGISTRO EM 30/08/2022 12:37 SOB N° 20225992477.
PROTOCOLO: 225992477 DE 29/08/2022.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12211439386. CNPJ DA SEDE: 27985116000183.
NIRE: 41208596392. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 29/08/2022.
POSITIVO CONSTRUTORA LTDA

LEANDRO MARCOS RAYSEL BISCAIA
SECRETÁRIO-GERAL
www.empresafacil.pr.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

# CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: POSITIVO CONSTRUTORA LTDA (MATRIZ E FILIAIS)
CNPJ: 27.985.116/0001-83
Certidão nº: 83263239/2026
Expedição: 05/10/2026, às 16:45:46
Validade: 03/04/2027 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **POSITIVO CONSTRUTORA LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **27.985.116/0001-83**, **NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.
Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022.
Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.
No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.
A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (http://www.tst.jus.br).
Certidão emitida gratuitamente.

**INFORMAÇÃO IMPORTANTE**
Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.

Estado do Paraná
Secretaria de Estado da Fazenda
Receita Estadual do Paraná

# Certidão Negativa

de Débitos Tributários e de Dívida Ativa Estadual
**Nº 40278732-08**

Certidão fornecida para o CNPJ/MF: **27.985.116/0001-83**
Nome: **POSITIVO CONSTRUTORA LTDA**

Ressalvado o direito da Fazenda Pública Estadual inscrever e cobrar débitos ainda não registrados ou que venham a ser apurados, certificamos que, verificando os registros da Secretaria de Estado da Fazenda, constatamos não existir pendências em nome do contribuinte acima identificado, nesta data.

Obs.: Esta certidão engloba todos os estabelecimentos da empresa e refere-se a débitos de natureza tributária e não tributária, bem como ao descumprimento de obrigações tributárias acessórias.

**Válida até 31/12/2026 - Fornecimento Gratuito**

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada via Internet
www.fazenda.pr.gov.br


*Emitido via Portal de Emissão de Certidões (02/09/2026 14:36:20 )*

**MINISTÉRIO DA FAZENDA**
**Secretaria da Receita Federal do Brasil**
**Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional**

# CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO

**Nome: POSITIVO CONSTRUTORA LTDA**
**CNPJ: 27.985.116/0001-83**

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que não constam pendências em seu nome, relativas a créditos tributários administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e a inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) junto à Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <http://rfb.gov.br> ou <http://www.pgfn.gov.br>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.
Emitida às 16:40:12 do dia 05/10/2026 <hora e data de Brasília>.
Válida até 03/04/2027.
Código de controle da certidão: **F618.67D3.5504.8733**
Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

Voltar Imprimir

CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

# Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

**Inscrição:** 27.985.116/0001-83

**Razão social:** POSITIVO CONSTRUTORA LTDA

**Endereço:** AV PRESIDENTE EPITACIO 371 / QUATRO PONTES / QUATRO PONTES / PR / 85940-001

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Servico - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

**Validade:** 11/09/2026 a 10/10/2026

**Certificação Número:** 2026091103064916435491

Informação obtida em 05/10/2026 16:37:33

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa: **www.caixa.gov.br**

# Certidão Negativa de Contribuinte

**Número: 8320/2026**

**Data de emissão: 05/10/2026**

**Nome/Razão Social**

**Contribuinte:** **POSITIVO CONSTRUTORA LTDA**

**Cód. contribuinte:** 14795

**CPF/CNPJ:** 27.985.116/0001-83

**Inscrição estadual:** 90765953-45

**Endereço/Localização**

**Logradouro:** Avenida Presidente Epitácio

**Número:** 391

**Compl:**

**CEP:** 85.940-001

**Bairro:** Quatro Pontes

**Cidade:** Quatro Pontes

**Estado:** PR

**Finalidade**

Certidão de Contribuinte

**Validade**

**Esta certidão tem validade até 04/12/2026.**

**Aviso**

**NÃO CONSTAM débitos constituídos em aberto para o sujeito passivo acima até a data de emissão desta certidão.**

**Ressalvado o direito a Fazenda Municipal cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que NÃO CONSTAM PENDÊNCIAS em seu nome, relativas a créditos tributários administrados pela Município de Quatro Pontes.**

**Para a validação do documento acesse o QRCode ou no portal da Prefeitura utilize a chave de validação.**

**e4b427f8-81c7-4f60-8e82-b959339d3275**

Governo do Estado do Paraná
Secretaria de Estado da Indústria, Comércio e Serviços
Junta Comercial do Estado do Paraná

# CERTIDÃO SIMPLIFICADA

## Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição.

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Nome Empresarial: POSITIVO CONSTRUTORA LTDA**<br>**NIRE** : 41208596392<br>**Natureza Jurídica:** Sociedade Empresária Limitada | | | **Protocolo:** PRC2605347757 |
| **NIRE (Sede)**<br>41208596392 | **CNPJ**<br>27.985.116/0001-83 | **Data de Ato Constitutivo**<br>19/06/2017 | **Início de Atividade**<br>19/06/2017 |

**Endereço Completo**
Avenida PRESIDENTE EPITACIO, Nº 371, CENTRO - Quatro Pontes/PR - CEP 85940-001

**Objeto Social**
OBRAS DE ALVENARIA E CONSTRUCAO DE EDIFICIOS DE QUALQUER NATUREZA REFORMAS, MANUTENCOES CORRENTES EM EDIFICIOS, PORTAIS E EDIFICACOES SERVICOS DE PINTURA EM EDIFICIOS PUBLICOS OU PRIVADOS E PINTURA PARA SINALIZACAO EM PISTAS RODOVIARIAS OBRAS DE URBANIZACAO, ASFALTAMENTO DE VIAS PUBLICAS, CONSTRUCAO E INSTALACOES ESPORTIVAS E RECREATIVAS SERVICOS DE LIMPEZA EM PREDIOS E DOMICILIOS PUBLICOS OU PRIVADOS ATIVIDADES PAISAGISTICAS INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA MONTAGEM DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINACAO E SINALIZACAO EM VIAS PUBLICAS COMERCIO VAREJISTA DE BRINQUEDOS, ARTIGOS RECREATIVOS, ARTIGOS DE CACA, PESCA E CAMPING COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAL DE CONSTRUCAO, MATERIAL HIDRAULICO, ELETRICO, FERRAGENS, FERRAMENTAS, VIDROS, TINTAS, MATERIAIS PARA PINTURA, CAL, AREIA, PEDRA BRITADA, TIJOLOS, TELHAS, MADEIRA E ARTEFATOS FABRICACAO DE ARTEFATOS DE CIMENTO, PRODUTOS DE CONCRETO E FIBROCIMENTO FABRICACAO DE ESQUADRIAS DE METAL, ESTRUTURAS METALICAS E ARTEFATOS DE METAL SERVICOS DE ESCRITORIO E APOIO ADMINISTRATIVO SERVICOS DE CONFECCAO DE ARMACOES METALICAS PARA A CONSTRUCAO OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUCAO SERVICOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUCAO APLICACAO DE REVESTIMENTOS E DE RESINAS EM INTERIORES E EXTERIORES COLETA DE RESIDUOS NAO-PERIGOSOS (COLETA DE LIXO) ATIVIDADE DE LIMPEZA DE RUAS, CAIXAS DE AGUA E CAIXAS DE GORDURA INSTALACOES HIDRAULICAS, SANITARIAS E DE GAS.

| | | |
|---|---|---|
| **Capital Social**<br>R$ 400.000,00 (quatrocentos mil reais)<br>**Capital Integralizado**<br>R$ 400.000,00 (quatrocentos mil reais) | **Porte**<br>EPP (Empresa de Pequeno Porte) | **Prazo de Duração**<br>Indeterminado |

**Dados do Sócio**

| Nome | CPF/CNPJ | Participação no capital | Espécie de sócio | Administrador | Término do mandato |
|---|---|---|---|---|---|
| MARGRIT HERPICH HACHMANN | 045.146.629-25 | R$ 200.000,00 | Sócio | S | Indeterminado |
| SCHEILA HACHMANN FERREIRA | 037.080.389-24 | R$ 200.000,00 | Sócio | S | Indeterminado |

**Dados do Administrador**

| Nome | CPF | Término do mandato |
|---|---|---|
| MARGRIT HERPICH HACHMANN | 045.146.629-25 | Indeterminado |
| SCHEILA HACHMANN FERREIRA | 037.080.389-24 | Indeterminado |

**Último Arquivamento**

| Data | Número | Ato/eventos | Situação |
|---|---|---|---|
| 20/02/2026 | 20260837318 | 002 / 051 - CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO/ESTATUTO | ATIVA |

**Status**
SEM STATUS

Esta certidão foi emitida automaticamente em 27/10/2026, às 15:22:54 (horário de Brasília).
Se impressa, verificar sua autenticidade no **https://www.empresafacil.pr.gov.br**, com o código **5IC2NBEC.**
Em caso de divergência de dados, solicitar a correção através do "Fale Conosco" (https://www.juntacomercial.pr.gov.br/webservices/jucepar/faleconosco) no prazo de 30 dias da emissão deste documento.

LEANDRO MARCOS RAYSEL BISCAIA
SECRETÁRIO-GERAL

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

# Relatório Nível III - Regularidade Fiscal e Trabalhista Federal

## Dados do Fornecedor

CNPJ: **27.985.116/0001-83** DUNS®: **944787047**
Razão Social: **POSITIVO CONSTRUTORA LTDA**
Nome Fantasia: **POSITIVO CONSTRUTORA LTDA**
Situação do Fornecedor: **Credenciado** Data de Vencimento do Cadastro: **04/12/2026**

## Dados do Nível

Situação do Nível: **Cadastrado**

### Comprovante de Regularidade da Receita Federal e PGFN

Tipo de Comprovante: **Certidão** Data de Validade: **21/12/2026**
Código de Controle: **233953485C6355E7**

### Comprovante de Regularidade do FGTS

Tipo de Comprovante: **Certidão** Data de Validade: **03/11/2026**
Código de Controle: **2026100523054916435438**

### Comprovante de Regularidade do TST

Tipo de Comprovante: **Certidão** Data de Validade: **23/11/2026**
Código de Controle: **505847852026**

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA
E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA
INSTITUTO DE IDENTIFICAÇÃO DO PARANÁ

**RG: 7.573.108-6**



POLEGAR DIREITO



Scheila Hachmann Ferreira

ASSINATURA DO TITULAR

CARTEIRA DE IDENTIDADE

VÁLIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL

REGISTRO GERAL: **7.573.108-6** DATA DE EXPEDIÇÃO: 25/09/2015

NOME: **SCHEILA HACHMANN FERREIRA**

FILIAÇÃO: EMILIO HACHMANN
MARGRIT HERPICH HACHMANN

NATURALIDADE: MAL.CAND.RONDON/PR DATA DE NASCIMENTO: 04/10/1981

DOC. ORIGEM: COMARCA=MAL CAND RONDON/PR, QUATRO PONTES
C.CAS=997, LIVRO=7B, FOLHA=11

CPF: 037.080.389-24

CURITIBA/PR

ALCIMAR DE ALMEIDA GARRETT
DIRETOR

ASSINATURA DO DIRETOR

É PROIBIDO PLASTIFICAR

LEI Nº 7.116 DE 29/08/83

# SINTEGRA
## Consulta Pública ao Cadastro do Estado do Paraná

**Cadastro atualizado até a data da consulta** **Data/Hora Host CELEPAR 01/06/2026 - 16:53:56**

## IDENTIFICAÇÃO

| | | | |
|---|---|---|---|
| **CNPJ:** | 27.985.116/0001-83 | **Inscrição Estadual:** | 90765953-45 |
| **Nome Empresarial:** | POSITIVO CONSTRUTORA LTDA | | |

## ENDEREÇO

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Logradouro:** | AV PRESIDENTE EPITACIO | | | | |
| **Número:** | 371 | **Complemento:** | | | |
| **Bairro:** | CENTRO | | | | |
| **Município:** | QUATRO PONTES | | | **UF:** | PR |
| **CEP:** | 85.940-001 | **Telefone:** | (45)3279-1143 | | |
| **E-mail:** | ESCRITORIO4PONTES@HOTMAIL.COM | | | | |

## INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

| | |
|---|---|
| **Atividade Econômica Principal:** | 4120400 - CONSTRUCAO DE EDIFICIOS |
| **Atividade(s) Econômica(s) Secundária(s):** | 2330302 - FABRICACAO DE ARTEFATOS DE CIMENTO PARA USO NA CONSTRUCAO<br>2330399 - FABRICACAO DE OUTROS ARTEFATOS E PRODUTOS DE CONCRETO, CIMENTO, FIBROCIMENTO, GESSO E MATERIAIS SEMELHANTES<br>2511000 - FABRICACAO DE ESTRUTURAS METALICAS<br>2512800 - FABRICACAO DE ESQUADRIAS DE METAL<br>2532201 - PRODUCAO DE ARTEFATOS ESTAMPADOS DE METAL<br>2593400 - FABRICACAO DE ARTIGOS DE METAL PARA USO DOMESTICO E PESSOAL<br>2599301 - SERVICOS DE CONFECCAO DE ARMACOES METALICAS PARA A CONSTRUCAO<br>4741500 - COMERCIO VAREJISTA DE TINTAS E MATERIAIS PARA PINTURA<br>4742300 - COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAL ELETRICO<br>4743100 - COMERCIO VAREJISTA DE VIDROS |
| **Início das Atividades:** | 11/2017 |
| **Situação Atual:** | HABILITADO - DESDE 11/2017 |
| **Situação Cadastral:** | ATIVO - DESDE 11/2017 |
| **Regime Tributário:** | SIMPLES NACIONAL / SIMPLES NACIONAL - DIA 03 DO MES+2 |
| **SPED (EFD, NF-e, CT-e):** | Maiores informações clique aqui |

OBSERVAÇÃO: Os dados acima são baseados em informações fornecidas pelo próprio contribuinte cadastrado. Não valem como certidão de sua efetiva existência de fato e de direito, não são oponíveis à Fazenda e nem excluem a responsabilidade tributária derivada de operações com ele ajustadas.

Consultar novo contribuinte do Paraná
Acessar cadastro de outros Estados

# BALANÇO PATRIMONIAL

| | |
|---|---|
| Entidade: | POSITIVO CONSTRUTORA LTDA |
| Período da Escrituração: | 01/01/2024 a 31/12/2024 |
| CNPJ: | 27.985.116/0001-83 |
| Número de Ordem do Livro: | 8 |
| Período Selecionado: | 01 de janeiro de 2024 a 31 de dezembro de 2024 |

| Descrição | Nota | Saldo Inicial | Saldo Final |
|---|---|---|---|
| ATIVO | | R$ 3.870.591,75 | R$ 2.806.703,13 |
| ATIVO CIRCULANTE | | R$ 3.176.304,87 | R$ 2.178.253,93 |
| CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA | | R$ 387.722,69 | R$ 304.524,01 |
| CAIXA GERAL | | R$ 29.550,78 | R$ 18.895,21 |
| CAIXA MATRIZ | | R$ 29.550,78 | R$ 18.895,21 |
| BANCOS CONTA MOVIMENTO | | R$ 8.160,82 | R$ 5.628,80 |
| SICREDI | | R$ 8.160,82 | R$ 5.628,80 |
| APLICAÇÕES FINANCEIRAS LIQUIDEZ IMEDIATA | | R$ 0,00 | R$ 280.000,00 |
| SICREDI | | R$ 0,00 | R$ 280.000,00 |
| OUTRAS DISPONIBILIDADES | | R$ 350.011,09 | R$ 0,00 |
| OUTRAS DISPONIBILIDADES | | R$ 350.011,09 | R$ 0,00 |
| CRÉDITOS | | R$ 167.919,17 | R$ 605.986,40 |
| ADIANTAMENTOS | | R$ 0,00 | R$ 27.030,00 |
| ADIANTAMENTOS A FORNECEDORES | | R$ 0,00 | R$ 27.030,00 |
| DUPLICATAS A RECEBER | | R$ 163.243,53 | R$ 126.905,44 |
| ASSOCIACAO DE MOR. ALIANCA FLOR DA SERRA | | R$ 0,00 | R$ 15.144,00 |
| CAMARA MUNICIPAL DE QUATRO PONTES | | R$ 4.653,87 | R$ 4.653,87 |
| COMUNIDADE EVANGELICA EGON MARTERER DE ARROIO | | R$ 0,00 | R$ 40.200,00 |
| MUNICÍPIO DE QUATRO PONTES | | R$ 155.172,66 | R$ 52.044,57 |
| SEED-COLEGIO ESTADUAL PAULO FREIRE/FUNDEPAR | | R$ 3.417,00 | R$ 14.863,00 |
| TRIBUTOS A RECUPERAR | | R$ 2.243,25 | R$ 2.243,25 |
| OUTROS IMPOSTOS E CONTRIBUIÇÕES A RECUPERAR | | R$ 2.243,25 | R$ 2.243,25 |
| TRIBUTOS A COMPENSAR | | R$ 2.432,39 | R$ 18.080,71 |
| INSS A COMPENSAR | | R$ 2.432,39 | R$ 18.080,71 |
| OUTROS CRÉDITOS - CIRCULANTE | | R$ 0,00 | R$ 431.727,00 |
| DEMAIS CRÉDITOS A RECEBER | | R$ 0,00 | R$ 431.727,00 |
| ESTOQUES | | R$ 0,00 | R$ 216.704,99 |
| ESTOQUES SERVIÇOS | | R$ 0,00 | R$ 199.604,99 |
| MATERIAIS APLICADOS NA PRODUÇÃO DE SERVIÇOS | | R$ 0,00 | R$ 199.604,99 |
| ESTOQUES DE MERCADORIAS | | R$ 0,00 | R$ 17.100,00 |
| MERCADORIAS PARA REVENDA | | R$ 0,00 | R$ 17.100,00 |
| DESPESAS DO EXERCÍCIO SEGUINTE | | R$ 203.377,04 | R$ 0,00 |

# BALANÇO PATRIMONIAL

| | |
|---|---|
| Entidade: | POSITIVO CONSTRUTORA LTDA |
| Período da Escrituração: | 01/01/2024 a 31/12/2024 |
| CNPJ: | 27.985.116/0001-83 |
| Número de Ordem do Livro: | 8 |
| Período Selecionado: | 01 de janeiro de 2024 a 31 de dezembro de 2024 |

| Descrição | Nota | Saldo Inicial | Saldo Final |
|---|---|---|---|
| DESPESAS DO EXERCÍCIO SEGUINTE | | R$ 203.377,04 | R$ 0,00 |
| PRÊMIOS DE SEGUROS A APROPRIAR | | R$ 203.377,04 | R$ 0,00 |
| CONTRATOS DE OBRAS | | R$ 2.417.285,97 | R$ 1.051.038,53 |
| CONTRATOS MUNICIPIO DE QUATRO PONTES | | R$ 2.417.285,97 | R$ 747.936,26 |
| OBRA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA DOS IDOSOS | | R$ 0,00 | R$ 4.295,86 |
| OBRA EXECUÇÃO UNIDADE DE ATENÇÃO PRIMÁRIA E ATENDIMENTO IMEDIATO | | R$ 2.072.631,17 | R$ 531.863,88 |
| OBRA REFORMA E AMPLICAÇÃO DO SALÃO COMUN. DA ASSOC. LINHA SANGA MINEIRA | | R$ 0,00 | R$ 127.535,18 |
| OBRA REFORME DA CÂMARA MUNIC. DE QUATRO PONTES | | R$ 344.654,80 | R$ 84.241,34 |
| GARANTIAS | | R$ 0,00 | R$ 303.102,27 |
| GARANTIAS DE EXECUÇÃO/CONTRATUAL | | R$ 0,00 | R$ 303.102,27 |
| ATIVO NÃO CIRCULANTE | | R$ 694.286,88 | R$ 628.449,20 |
| INVESTIMENTOS | | R$ 384,58 | R$ 742,86 |
| OUTROS INVESTIMENTOS PERMANENTES | | R$ 384,58 | R$ 742,86 |
| INTEGRALIZAÇÃO DE CAPITAL - SICREDI | | R$ 384,58 | R$ 742,86 |
| IMOBILIZADO | | R$ 693.902,30 | R$ 627.706,34 |
| IMOBILIZADO - AQUISIÇÃO | | R$ 693.902,30 | R$ 627.706,34 |
| MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES INDUSTRIAIS | | R$ 185.000,00 | R$ 185.000,00 |
| VEÍCULOS | | R$ 671.000,00 | R$ 671.000,00 |
| (-) (-) DEPRECIAÇÃO ACUMULADA - IMOBILIZADO | | R$ (162.097,70) | R$ (228.293,66) |
| PASSIVO E PATRIMÔNIO LÍQUIDO | | R$ 3.870.591,75 | R$ 2.806.703,13 |
| PASSIVO CIRCULANTE | | R$ 2.453.766,59 | R$ 857.516,28 |
| OBRIGAÇÕES DO CIRCULANTE | | R$ 2.453.766,59 | R$ 857.516,28 |
| OBRIGAÇÕES TRABALHISTAS | | R$ 9.130,56 | R$ 7.298,83 |
| SALÁRIOS E REMUNERAÇÕES A PAGAR | | R$ 6.976,60 | R$ 4.804,53 |
| PRÓ-LABORE A PAGAR | | R$ 2.153,96 | R$ 2.494,30 |
| OBRIGAÇÕES SOCIAIS | | R$ 910,85 | R$ 841,61 |
| FGTS A RECOLHER | | R$ 910,85 | R$ 841,61 |
| FORNECEDORES | | R$ 13.159,37 | R$ 26.661,26 |
| BORTOLOTTO FERRO E ACO LTDA | | R$ 201,96 | R$ 0,00 |
| CERAMICA E MADEIREIRA SAO LUIZ | | R$ 4.500,00 | R$ 10.550,00 |

# BALANÇO PATRIMONIAL

| | | | |
|---|---|---|---|
| Entidade: | POSITIVO CONSTRUTORA LTDA | | |
| Período da Escrituração: | 01/01/2024 a 31/12/2024 | CNPJ: | 27.985.116/0001-83 |
| Número de Ordem do Livro: | 8 | | |
| Período Selecionado: | 01 de janeiro de 2024 a 31 de dezembro de 2024 | | |

| Descrição | Nota | Saldo Inicial | Saldo Final |
|---|---|---|---|
| LTDA | | | |
| ELETROSUL DISTRIBUIDORA LTDA | | R$ 1.404,61 | R$ 0,00 |
| ELOISA DOROTI NUNES DALMINA ME | | R$ 6.110,56 | R$ 0,00 |
| FRIGOVEL COML. PROD. FRIGORIFICADOS LTDA | | R$ 0,00 | R$ 2.437,50 |
| INDEPENDÊNCIA COMÉRCIO DE AÇO LTDA | | R$ 0,00 | R$ 279,00 |
| MINERACAO D AGOSTINI LTDA EPP | | R$ 942,24 | R$ 331,76 |
| PAULO R. CONSTANTINO ESQUADRIAS - ME | | R$ 0,00 | R$ 10.000,00 |
| TOLEDOCOL MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA | | R$ 0,00 | R$ 3.063,00 |
| CONTAS A PAGAR | | R$ 0,00 | R$ 29.839,60 |
| ADIANTAMENTOS DE CLIENTES | | R$ 0,00 | R$ 29.839,60 |
| OBRIGAÇÕES FISCAIS | | R$ 13.279,84 | R$ 44.938,72 |
| SIMPLES NACIONAL A RECOLHER | | R$ 11.670,34 | R$ 43.172,55 |
| TRIBUTOS FEDERAIS A RECOLHER | | R$ 1.609,50 | R$ 1.766,17 |
| CONTRATOS A EXECUTAR | | R$ 2.417.285,97 | R$ 747.936,26 |
| CONTRATOS DE OBRAS A EXECUTAR | | R$ 2.417.285,97 | R$ 747.936,26 |
| PATRIMÔNIO LÍQUIDO | | R$ 1.416.825,16 | R$ 1.949.186,85 |
| CAPITAL SOCIAL | | R$ 400.000,00 | R$ 400.000,00 |
| CAPITAL REALIZADO - DE RESIDENTE NO PAÍS | | R$ 400.000,00 | R$ 400.000,00 |
| CAPITAL SUBSCRITO | | R$ 400.000,00 | R$ 400.000,00 |
| OUTRAS CONTAS DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO | | R$ 1.016.825,16 | R$ 1.549.186,85 |
| OUTRAS CONTAS DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO | | R$ 1.016.825,16 | R$ 1.549.186,85 |
| LUCROS ACUMULADOS | | R$ 1.016.825,16 | R$ 1.549.186,85 |

# BALANÇO PATRIMONIAL

| | |
|---|---|
| Entidade: | POSITIVO CONSTRUTORA LTDA |
| Período da Escrituração: | 01/01/2025 a 31/12/2025 |
| CNPJ: | 27.985.116/0001-83 |
| Número de Ordem do Livro: | 9 |
| Período Selecionado: | 01 de janeiro de 2025 a 31 de dezembro de 2025 |

| Descrição | Nota | Saldo Inicial | Saldo Final |
|---|---|---|---|
| ATIVO | | R$ 2.806.703,13 | R$ 3.661.138,54 |
| ATIVO CIRCULANTE | | R$ 2.178.253,93 | R$ 2.940.208,34 |
| CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA | | R$ 304.524,01 | R$ 15.809,07 |
| CAIXA GERAL | | R$ 18.895,21 | R$ 14.352,97 |
| CAIXA MATRIZ | | R$ 18.895,21 | R$ 14.352,97 |
| BANCOS CONTA MOVIMENTO | | R$ 5.628,80 | R$ 1.456,10 |
| SICREDI | | R$ 5.628,80 | R$ 1.456,10 |
| APLICAÇÕES FINANCEIRAS LIQUIDEZ IMEDIATA | | R$ 280.000,00 | R$ 0,00 |
| SICREDI | | R$ 280.000,00 | R$ 0,00 |
| CRÉDITOS | | R$ 605.986,40 | R$ 308.784,14 |
| ADIANTAMENTOS | | R$ 27.030,00 | R$ 0,00 |
| ADIANTAMENTOS A FORNECEDORES | | R$ 27.030,00 | R$ 0,00 |
| DUPLICATAS A RECEBER | | R$ 126.905,44 | R$ 216.116,84 |
| ASSOCIACAO DE MOR. ALIANCA FLOR DA SERRA | | R$ 15.144,00 | R$ 68.694,00 |
| CAMARA MUNICIPAL DE QUATRO PONTES | | R$ 4.653,87 | R$ 0,00 |
| COMUNIDADE EVANGELICA EGON MARTERER DE ARROIO | | R$ 40.200,00 | R$ 0,00 |
| INSTITUTO DE DESENVOLVIMENTO RURAL DO PARANA (4592 | | R$ 0,00 | R$ 1.500,00 |
| MITRA DIOCESANA DE TOLEDO | | R$ 0,00 | R$ 500,00 |
| MUNICÍPIO DE MERCEDES | | R$ 0,00 | R$ 18.527,76 |
| MUNICÍPIO DE QUATRO PONTES | | R$ 52.044,57 | R$ 126.895,08 |
| SEED-COLEGIO ESTADUAL PAULO FREIRE/FUNDEPAR | | R$ 14.863,00 | R$ 0,00 |
| TRIBUTOS A RECUPERAR | | R$ 2.243,25 | R$ 52.489,77 |
| ICMS A RECUPERAR | | R$ 0,00 | R$ 47.381,76 |
| OUTROS IMPOSTOS E CONTRIBUIÇÕES A RECUPERAR | | R$ 2.243,25 | R$ 5.108,01 |
| TRIBUTOS A COMPENSAR | | R$ 18.080,71 | R$ 40.177,53 |
| INSS A COMPENSAR | | R$ 18.080,71 | R$ 40.177,53 |
| OUTROS CRÉDITOS - CIRCULANTE | | R$ 431.727,00 | R$ 0,00 |
| DEMAIS CRÉDITOS A RECEBER | | R$ 431.727,00 | R$ 0,00 |
| ESTOQUES | | R$ 216.704,99 | R$ 802.705,23 |
| ESTOQUES SERVIÇOS | | R$ 199.604,99 | R$ 584.140,64 |
| MATERIAIS APLICADOS NOS SERVIÇOS | | R$ 199.604,99 | R$ 584.140,64 |
| ESTOQUES DE MERCADORIAS | | R$ 17.100,00 | R$ 218.564,59 |
| MERCADORIAS PARA REVENDA | | R$ 17.100,00 | R$ 218.564,59 |
| CONTRATOS DE OBRAS | | R$ 1.051.038,53 | R$ 1.812.909,90 |
| CONTRATOS MUNICIPIO DE QUATRO PONTES | | R$ 747.936,26 | R$ 295.429,05 |
| OBRA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA DOS IDOSOS | | R$ 4.295,86 | R$ 0,00 |
| OBRA EXECUÇÃO UNIDADE DE ATENÇÃO PRIMÁRIA E ATENDIMENTO IMEDIATO | | R$ 531.863,88 | R$ 211.187,71 |
| OBRA REFORMA E AMPLICAÇÃO DO SALÃO COMUN. DA ASSOC. LINHA SANGA MINEIRA | | R$ 127.535,18 | R$ 0,00 |
| OBRA REFORME DA CÂMARA MUNIC. DE QUATRO PONTES | | R$ 84.241,34 | R$ 84.241,34 |
| CONTRATOS MUNICIPIO DE MERCEDES | | R$ 0,00 | R$ 1.317.648,30 |
| OBRA REFORMA E AMPLICAÇÃO - SALÃO DE DAMAS LINHA SANGA FORQUILHA | | R$ 0,00 | R$ 971,72 |
| REFORMA DE UBS DO DISTRITO DE ARROIO GUAÇU | | R$ 0,00 | R$ 89.998,98 |
| EXECUÇÃO DE COBERTURA E URBANIZAÇÃO DE VIA | | R$ 0,00 | R$ 1.226.677,60 |
| GARANTIAS | | R$ 303.102,27 | R$ 199.832,55 |
| GARANTIAS DE EXECUÇÃO/CONTRATUAL | | R$ 303.102,27 | R$ 199.832,55 |
| ATIVO NÃO CIRCULANTE | | R$ 628.449,20 | R$ 720.930,20 |
| INVESTIMENTOS | | R$ 742,86 | R$ 1.294,80 |
| OUTROS INVESTIMENTOS PERMANENTES | | R$ 742,86 | R$ 1.294,80 |
| INTEGRALIZAÇÃO DE CAPITAL - SICREDI | | R$ 742,86 | R$ 1.294,80 |
| IMOBILIZADO | | R$ 627.706,34 | R$ 719.635,40 |
| IMOBILIZADO - AQUISIÇÃO | | R$ 627.706,34 | R$ 719.635,40 |
| MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES INDUSTRIAIS | | R$ 185.000,00 | R$ 350.000,00 |
| VEÍCULOS | | R$ 671.000,00 | R$ 671.000,00 |
| (-) (-) DEPRECIAÇÃO ACUMULADA - IMOBILIZADO | | R$ (228.293,66) | R$ (301.364,60) |
| PASSIVO E PATRIMÔNIO LÍQUIDO | | R$ 2.806.703,13 | R$ 3.661.138,54 |
| PASSIVO CIRCULANTE | | R$ 857.516,28 | R$ 1.799.847,13 |
| OBRIGAÇÕES DO CIRCULANTE | | R$ 857.516,28 | R$ 1.799.847,13 |
| OBRIGAÇÕES TRABALHISTAS | | R$ 7.298,83 | R$ 8.401,87 |
| SALÁRIOS E REMUNERAÇÕES A PAGAR | | R$ 4.804,53 | R$ 5.699,83 |
| PRÓ-LABORE A PAGAR | | R$ 2.494,30 | R$ 2.702,04 |
| OBRIGAÇÕES SOCIAIS | | R$ 841,61 | R$ 0,00 |
| FGTS A RECOLHER | | R$ 841,61 | R$ 0,00 |
| FORNECEDORES | | R$ 26.661,26 | R$ 168.674,69 |
| CASA DO MARMORE QUATRO PONTES LTDA | | R$ 0,00 | R$ 5.463,00 |
| CERAMICA E MADEIREIRA SAO LUIZ LTDA | | R$ 10.550,00 | R$ 0,00 |
| ELETROSUL DISTRIBUIDORA LTDA | | R$ 0,00 | R$ 11.166,62 |
| ENERGY CONDUTORES DO BRASIL LTDA | | R$ 0,00 | R$ 52.078,99 |
| FRIGOVEL COML. PROD. FRIGORIFICADOS LTDA | | R$ 2.437,50 | R$ 1.183,68 |
| INDEPENDÊNCIA COMÉRCIO DE AÇO LTDA | | R$ 279,00 | R$ 0,00 |
| MINERACAO D AGOSTINI LTDA EPP | | R$ 331,76 | R$ 0,00 |
| PAULO R. CONSTANTINO ESQUADRIAS - ME | | R$ 10.000,00 | R$ 89.977,40 |
| PROCAPS - BRINDES E CONFECCOES LTDA | | R$ 0,00 | R$ 8.805,00 |
| TOLEDOCOL MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA | | R$ 3.063,00 | R$ 0,00 |
| CONTAS A PAGAR | | R$ 29.839,60 | R$ 0,00 |
| ADIANTAMENTOS DE CLIENTES | | R$ 29.839,60 | R$ 0,00 |
| OBRIGAÇÕES FISCAIS | | R$ 44.938,72 | R$ 9.693,22 |
| ISS A RECOLHER | | R$ 0,00 | R$ 362,77 |
| SIMPLES NACIONAL A RECOLHER | | R$ 43.172,55 | R$ 8.096,55 |
| TRIBUTOS FEDERAIS A RECOLHER | | R$ 1.766,17 | R$ 1.233,90 |
| CONTRATOS A EXECUTAR | | R$ 747.936,26 | R$ 1.613.077,35 |
| CONTRATOS DE OBRAS A EXECUTAR | | R$ 747.936,26 | R$ 1.613.077,35 |
| PATRIMÔNIO LÍQUIDO | | R$ 1.949.186,85 | R$ 1.861.291,41 |
| CAPITAL SOCIAL | | R$ 400.000,00 | R$ 400.000,00 |
| CAPITAL REALIZADO - DE RESIDENTE NO PAÍS | | R$ 400.000,00 | R$ 400.000,00 |
| CAPITAL SUBSCRITO | | R$ 400.000,00 | R$ 400.000,00 |
| OUTRAS CONTAS DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO | | R$ 1.549.186,85 | R$ 1.461.291,41 |
| OUTRAS CONTAS DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO | | R$ 1.549.186,85 | R$ 1.461.291,41 |
| LUCROS ACUMULADOS | | R$ 1.549.186,85 | R$ 1.461.291,41 |

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número C1.85.F8.D3.0A.57.94.0E.51.E5.C8.A5.46.6A.D8.1D.46.38.3B.FC-5, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

MINISTÉRIO DA FAZENDA
SECRETARIA DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL
SISTEMA PÚBLICO DE ESCRITURAÇÃO DIGITAL – Sped Versão: 10.2.1

# RECIBO DE ENTREGA DE ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL DIGITAL

## IDENTIFICAÇÃO DO TITULAR DA ESCRITURAÇÃO

| NIRE | CNPJ | |
|---|---|---|
| 41208596392 | 27.985.116/0001-83 | |

**NOME EMPRESARIAL**
POSITIVO CONSTRUTORA LTDA

## IDENTIFICAÇÃO DA ESCRITURAÇÃO

| FORMA DA ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL | PERÍODO DA ESCRITURAÇÃO |
|---|---|
| Livro Diário (Completo - sem escrituração Auxiliar) | 01/01/2024 a 31/12/2024 |
| **NATUREZA DO LIVRO** | **NÚMERO DO LIVRO** |
| LIVRO DIARIO | 8 |

**IDENTIFICAÇÃO DO ARQUIVO (HASH)**
4E.4B.A0.4E.C5.A7.81.54.D2.61.6C.5D.2E.A8.59.A0.1C.7C.54.2A

## ESTE LIVRO FOI ASSINADO COM OS SEGUINTES CERTIFICADOS DIGITAIS:

| QUALIFICAÇÃO DO SIGNATARIO | CPF/CNPJ | NOME | Nº SÉRIE DO CERTIFICADO | VALIDADE | RESPONSÁVEL LEGAL |
|---|---|---|---|---|---|
| Pessoa Jurídica (e-CNPJ ou e-PJ) | 27985116000183 | POSITIVO CONSTRUTORA LTDA:27985116000183 | 583825397888129139 1 | 09/01/2025 a 09/01/2026 | Sim |
| Contador | 36825107968 | VALDIR ANTONIO MARSCHALL:36825107968 | 165472089702930197 939649631031040766 372 | 08/08/2022 a 07/08/2025 | Não |

**NÚMERO DO RECIBO:**

4E.4B.A0.4E.C5.A7.81.54.D2.61.6C.5D.
2E.A8.59.A0.1C.7C.54.2A-0

Escrituração recebida via Internet
pelo Agente Receptor SERPRO

em 17/03/2025 às 09:43:43

36.71.0F.91.B5.1A.95.9F
AB.4F.3D.D3.FB.DD.B2.E
4

Considera-se autenticado o livro contábil a que se refere este recibo, dispensando-se a autenticação de que trata o art. 39 da Lei nº 8.934/1994. Este recibo comprova a autenticação.

BASE LEGAL: Decreto nº 1.800/1996, com a alteração do Decreto nº 8.683/2016, e arts. 39, 39-A, 39-B da Lei nº 8.934/1994 com a alteração da Lei Complementar nº 1247/2014.

# TERMOS DE ABERTURA E ENCERRAMENTO

| | | | |
|---|---|---|---|
| Entidade: | POSITIVO CONSTRUTORA LTDA | | |
| Período da Escrituração: | 01/01/2024 a 31/12/2024 | CNPJ: | 27.985.116/0001-83 |
| Número de Ordem do Livro: | 8 | | |
| Período Selecionado: | 01 de Janeiro de 2024 a 31 de Dezembro de 2024 | | |

## TERMO DE ABERTURA

| | |
|---|---|
| Nome Empresarial | POSITIVO CONSTRUTORA LTDA |
| NIRE | 41208596392 |
| CNPJ | 27.985.116/0001-83 |
| Número de Ordem | 8 |
| Natureza do Livro | LIVRO DIARIO |
| Município | QUATRO PONTES |
| Data do arquivamento dos atos constitutivos | 19/06/2017 |
| Data de arquivamento do ato de conversão de sociedade simples em sociedade empresária | |
| Data de encerramento do exercício social | 31/12/2024 |
| Quantidade total de linhas do arquivo digital | 6289 |

## TERMO DE ENCERRAMENTO

| | |
|---|---|
| Nome Empresarial | POSITIVO CONSTRUTORA LTDA |
| Natureza do Livro | LIVRO DIARIO |
| Número de ordem | 8 |
| Quantidade total de linhas do arquivo digital | 6289 |
| Data de inicio | 01/01/2024 |
| Data de término | 31/12/2024 |

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 4E.4B.A0.4E.C5.A7.81.54.D2.61.6C.5D.2E.A8.59.A0.1C.7C.54.2A-0, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

# BALANÇO PATRIMONIAL

| | |
|---|---|
| Entidade: | POSITIVO CONSTRUTORA LTDA |
| Período da Escrituração: | 01/01/2024 a 31/12/2024 |
| CNPJ: | 27.985.116/0001-83 |
| Número de Ordem do Livro: | 8 |
| Período Selecionado: | 01 de Janeiro de 2024 a 31 de Dezembro de 2024 |

| Descrição | Nota | Saldo Inicial | Saldo Final |
|---|---|---|---|
| ATIVO | | R$ 3.870.591,75 | R$ 2.806.703,13 |
| ATIVO CIRCULANTE | | R$ 3.176.304,87 | R$ 2.178.253,93 |
| CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA | | R$ 387.722,69 | R$ 304.524,01 |
| CAIXA GERAL | | R$ 29.550,78 | R$ 18.895,21 |
| CAIXA MATRIZ | | R$ 29.550,78 | R$ 18.895,21 |
| BANCOS CONTA MOVIMENTO | | R$ 8.160,82 | R$ 5.628,80 |
| SICREDI | | R$ 8.160,82 | R$ 5.628,80 |
| APLICAÇÕES FINANCEIRAS LIQUIDEZ IMEDIATA | | R$ 0,00 | R$ 280.000,00 |
| SICREDI | | R$ 0,00 | R$ 280.000,00 |
| OUTRAS DISPONIBILIDADES | | R$ 350.011,09 | R$ 0,00 |
| OUTRAS DISPONIBILIDADES | | R$ 350.011,09 | R$ 0,00 |
| CRÉDITOS | | R$ 167.919,17 | R$ 605.986,40 |
| ADIANTAMENTOS | | R$ 0,00 | R$ 27.030,00 |
| ADIANTAMENTOS A FORNECEDORES | | R$ 0,00 | R$ 27.030,00 |
| DUPLICATAS A RECEBER | | R$ 163.243,53 | R$ 126.905,44 |
| ASSOCIACAO DE MOR. ALIANCA FLOR DA SERRA | | R$ 0,00 | R$ 15.144,00 |
| CAMARA MUNICIPAL DE QUATRO PONTES | | R$ 4.653,87 | R$ 4.653,87 |
| COMUNIDADE EVANGELICA EGON MARTERER DE ARROIO | | R$ 0,00 | R$ 40.200,00 |
| MUNICÍPIO DE QUATRO PONTES | | R$ 155.172,66 | R$ 52.044,57 |
| SEED-COLEGIO ESTADUAL PAULO FREIRE/FUNDEPAR | | R$ 3.417,00 | R$ 14.863,00 |
| TRIBUTOS A RECUPERAR | | R$ 2.243,25 | R$ 2.243,25 |
| OUTROS IMPOSTOS E CONTRIBUIÇÕES A RECUPERAR | | R$ 2.243,25 | R$ 2.243,25 |
| TRIBUTOS A COMPENSAR | | R$ 2.432,39 | R$ 18.080,71 |
| INSS A COMPENSAR | | R$ 2.432,39 | R$ 18.080,71 |
| OUTROS CRÉDITOS - CIRCULANTE | | R$ 0,00 | R$ 431.727,00 |
| DEMAIS CRÉDITOS A RECEBER | | R$ 0,00 | R$ 431.727,00 |
| ESTOQUES | | R$ 0,00 | R$ 216.704,99 |
| ESTOQUES SERVIÇOS | | R$ 0,00 | R$ 199.604,99 |
| MATERIAIS APLICADOS NA PRODUÇÃO DE SERVIÇOS | | R$ 0,00 | R$ 199.604,99 |
| ESTOQUES DE MERCADORIAS | | R$ 0,00 | R$ 17.100,00 |

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 4E.4B.A0.4E.C5.A7.81.54.D2.61.6C.5D.2E.A8.59.A0.1C.7C.54.2A-0, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

# BALANÇO PATRIMONIAL

| | |
|---|---|
| Entidade: | POSITIVO CONSTRUTORA LTDA |
| Período da Escrituração: | 01/01/2024 a 31/12/2024 |
| CNPJ: | 27.985.116/0001-83 |
| Número de Ordem do Livro: | 8 |
| Período Selecionado: | 01 de Janeiro de 2024 a 31 de Dezembro de 2024 |

| Descrição | Nota | Saldo Inicial | Saldo Final |
|---|---|---|---|
| MERCADORIAS PARA REVENDA | | R$ 0,00 | R$ 17.100,00 |
| DESPESAS DO EXERCÍCIO SEGUINTE | | R$ 203.377,04 | R$ 0,00 |
| DESPESAS DO EXERCÍCIO SEGUINTE | | R$ 203.377,04 | R$ 0,00 |
| PRÊMIOS DE SEGUROS A APROPRIAR | | R$ 203.377,04 | R$ 0,00 |
| CONTRATOS DE OBRAS | | R$ 2.417.285,97 | R$ 1.051.038,53 |
| CONTRATOS MUNICIPIO DE QUATRO PONTES | | R$ 2.417.285,97 | R$ 747.936,26 |
| OBRA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA DOS IDOSOS | | R$ 0,00 | R$ 4.295,86 |
| OBRA EXECUÇÃO UNIDADE DE ATENÇÃO PRIMÁRIA E ATENDIMENTO IMEDIATO | | R$ 2.072.631,17 | R$ 531.863,88 |
| OBRA REFORMA E AMPLICAÇÃO DO SALÃO COMUN. DA ASSOC. LINHA SANGA MINEIRA | | R$ 0,00 | R$ 127.535,18 |
| OBRA REFORME DA CÂMARA MUNIC. DE QUATRO PONTES | | R$ 344.654,80 | R$ 84.241,34 |
| GARANTIAS | | R$ 0,00 | R$ 303.102,27 |
| GARANTIAS DE EXECUÇÃO/CONTRATUAL | | R$ 0,00 | R$ 303.102,27 |
| ATIVO NÃO CIRCULANTE | | R$ 694.286,88 | R$ 628.449,20 |
| INVESTIMENTOS | | R$ 384,58 | R$ 742,86 |
| OUTROS INVESTIMENTOS PERMANENTES | | R$ 384,58 | R$ 742,86 |
| INTEGRALIZAÇÃO DE CAPITAL - SICREDI | | R$ 384,58 | R$ 742,86 |
| IMOBILIZADO | | R$ 693.902,30 | R$ 627.706,34 |
| IMOBILIZADO - AQUISIÇÃO | | R$ 693.902,30 | R$ 627.706,34 |
| MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES INDUSTRIAIS | | R$ 185.000,00 | R$ 185.000,00 |
| VEÍCULOS | | R$ 671.000,00 | R$ 671.000,00 |
| (-) (-) DEPRECIAÇÃO ACUMULADA - IMOBILIZADO | | R$ (162.097,70) | R$ (228.293,66) |
| PASSIVO E PATRIMÔNIO LÍQUIDO | | R$ 3.870.591,75 | R$ 2.806.703,13 |
| PASSIVO CIRCULANTE | | R$ 2.453.766,59 | R$ 857.516,28 |
| OBRIGAÇÕES DO CIRCULANTE | | R$ 2.453.766,59 | R$ 857.516,28 |
| OBRIGAÇÕES TRABALHISTAS | | R$ 9.130,56 | R$ 7.298,83 |
| SALÁRIOS E REMUNERAÇÕES A PAGAR | | R$ 6.976,60 | R$ 4.804,53 |
| PRÓ-LABORE A PAGAR | | R$ 2.153,96 | R$ 2.494,30 |
| OBRIGAÇÕES SOCIAIS | | R$ 910,85 | R$ 841,61 |

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 4E.4B.A0.4E.C5.A7.81.54.D2.61.6C.5D.2E.A8.59.A0.1C.7C.54.2A-0, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.2.1 do Visualizador

# BALANÇO PATRIMONIAL

| | |
|---|---|
| Entidade: | POSITIVO CONSTRUTORA LTDA |
| Período da Escrituração: | 01/01/2024 a 31/12/2024 |
| CNPJ: | 27.985.116/0001-83 |
| Número de Ordem do Livro: | 8 |
| Período Selecionado: | 01 de Janeiro de 2024 a 31 de Dezembro de 2024 |

| Descrição | Nota | Saldo Inicial | Saldo Final |
|---|---|---|---|
| FGTS A RECOLHER | | R$ 910,85 | R$ 841,61 |
| FORNECEDORES | | R$ 13.159,37 | R$ 26.661,26 |
| BORTOLOTTO FERRO E ACO LTDA | | R$ 201,96 | R$ 0,00 |
| CERAMICA E MADEIREIRA SAO LUIZ LTDA | | R$ 4.500,00 | R$ 10.550,00 |
| ELETROSUL DISTRIBUIDORA LTDA | | R$ 1.404,61 | R$ 0,00 |
| ELOISA DOROTI NUNES DALMINA ME | | R$ 6.110,56 | R$ 0,00 |
| FRIGOVEL COML. PROD. FRIGORIFICADOS LTDA | | R$ 0,00 | R$ 2.437,50 |
| INDEPENDÊNCIA COMÉRCIO DE AÇO LTDA | | R$ 0,00 | R$ 279,00 |
| MINERACAO D AGOSTINI LTDA EPP | | R$ 942,24 | R$ 331,76 |
| PAULO R. CONSTANTINO ESQUADRIAS - ME | | R$ 0,00 | R$ 10.000,00 |
| TOLEDOCOL MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA | | R$ 0,00 | R$ 3.063,00 |
| CONTAS A PAGAR | | R$ 0,00 | R$ 29.839,60 |
| ADIANTAMENTOS DE CLIENTES | | R$ 0,00 | R$ 29.839,60 |
| OBRIGAÇÕES FISCAIS | | R$ 13.279,84 | R$ 44.938,72 |
| SIMPLES NACIONAL A RECOLHER | | R$ 11.670,34 | R$ 43.172,55 |
| TRIBUTOS FEDERAIS A RECOLHER | | R$ 1.609,50 | R$ 1.766,17 |
| CONTRATOS A EXECUTAR | | R$ 2.417.285,97 | R$ 747.936,26 |
| CONTRATOS DE OBRAS A EXECUTAR | | R$ 2.417.285,97 | R$ 747.936,26 |
| PATRIMÔNIO LÍQUIDO | | R$ 1.416.825,16 | R$ 1.949.186,85 |
| CAPITAL SOCIAL | | R$ 400.000,00 | R$ 400.000,00 |
| CAPITAL REALIZADO - DE RESIDENTE NO PAÍS | | R$ 400.000,00 | R$ 400.000,00 |
| CAPITAL SUBSCRITO | | R$ 400.000,00 | R$ 400.000,00 |
| OUTRAS CONTAS DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO | | R$ 1.016.825,16 | R$ 1.549.186,85 |
| OUTRAS CONTAS DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO | | R$ 1.016.825,16 | R$ 1.549.186,85 |
| LUCROS ACUMULADOS | | R$ 1.016.825,16 | R$ 1.549.186,85 |

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 4E.4B.A0.4E.C5.A7.81.54.D2.61.6C.5D.2E.A8.59.A0.1C.7C.54.2A-0, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

# DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

| | | | |
|---|---|---|---|
| Entidade: | POSITIVO CONSTRUTORA LTDA | | |
| Período da Escrituração: | 01/01/2024 a 31/12/2024 | CNPJ: | 27.985.116/0001-83 |
| Número de Ordem do Livro: | 8 | | |
| Período Selecionado: | 01 de Janeiro de 2024 a 31 de Dezembro de 2024 | | |

| Descrição | Nota | Saldo anterior | Saldo atual |
|---|---|---|---|
| RECEITA | | R$ 1.881.209,05 | R$ 3.690.958,26 |
| RECEITA BRUTA | | R$ 1.881.209,05 | R$ 3.690.958,26 |
| RECEITA DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS | | R$ 1.881.209,05 | R$ 3.623.547,63 |
| RECEITA DA REVENDA DE MERCADORIAS | | R$ 0,00 | R$ 67.410,63 |
| (-) DEDUÇÕES | | R$ (152.360,26) | R$ (385.840,54) |
| (-) DEDUÇÕES DA RECEITA BRUTA | | R$ (152.360,26) | R$ (385.840,54) |
| (-) ISS | | R$ (550,00) | R$ 0,00 |
| (-) (-) SIMPLES NACIONAL | | R$ (151.810,26) | R$ (385.840,54) |
| RECEITA LÍQUIDA | | R$ 1.728.848,79 | R$ 3.305.117,72 |
| (-) CUSTOS OPERACIONAIS | | R$ (812.702,05) | R$ (2.044.096,13) |
| (-) CUSTOS DOS SERVIÇOS PRESTADOS | | R$ (812.702,05) | R$ (1.997.046,29) |
| (-) CUSTO DOS MATERIAIS APLICADOS NOS SERVIÇOS | | R$ (438.786,95) | R$ (1.283.402,55) |
| (-) (+) COMPRA DE MATERIAIS APLICADOS NOS SERVIÇOS | | R$ (446.957,02) | R$ (1.511.647,54) |
| (-) (+) FRETE S/ MATERIAIS APLICADOS NOS SERVIÇOS | | R$ (203,30) | R$ (0,00) |
| (-) DEVOLUÇÃO DE MATERIAIS APLICADOS NOS SERVIÇOS | | R$ 8.373,37 | R$ 28.640,00 |
| (-) ESTOQUE FINAL | | R$ 0,00 | R$ 199.604,99 |
| (-) MÃO-DE-OBRA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS | | R$ (108.669,14) | R$ (123.158,18) |
| (-) ORDENADOS, SALÁRIOS E OUTRAS REMUNERAÇÕES | | R$ (89.632,17) | R$ (88.993,87) |
| (-) 13º SALÁRIO | | R$ (8.158,70) | R$ (8.368,07) |
| (-) FÉRIAS | | R$ (10.878,27) | R$ (20.508,60) |
| (-) INDENIZAÇÕES E AVISO PRÉVIO | | R$ (0,00) | R$ (5.287,64) |
| (-) ENCARGOS SOCIAIS | | R$ (31.473,46) | R$ (32.004,95) |
| (-) INSS | | R$ (22.840,71) | R$ (22.907,18) |
| (-) FGTS | | R$ (8.632,75) | R$ (9.097,77) |
| (-) OUTROS CUSTOS NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS | | R$ (233.772,50) | R$ (558.480,61) |
| (-) COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES | | R$ (0,00) | R$ (44.380,25) |
| (-) GASTOS COM VEÍCULOS | | R$ (0,00) | R$ (10.389,09) |
| (-) SERVIÇOS DE TERCEIROS | | R$ (233.772,50) | R$ (498.038,27) |
| (-) MATERIAL DE USO E CONSUMO | | R$ (0,00) | R$ (5.673,00) |
| (-) CUSTOS DAS MERCADORIAS | | R$ (0,00) | R$ (47.049,84) |
| (-) CUSTOS DAS MERCADORIAS REVENDIDAS | | R$ (0,00) | R$ (47.049,84) |

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 4E.4B.A0.4E.C5.A7.81.54.D2.61.6C.5D.2E.A8.59.A0.1C.7C.54.2A-0, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

# DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

| | | | |
|---|---|---|---|
| Entidade: | POSITIVO CONSTRUTORA LTDA | | |
| Período da Escrituração: | 01/01/2024 a 31/12/2024 | CNPJ: | 27.985.116/0001-83 |
| Número de Ordem do Livro: | 8 | | |
| Período Selecionado: | 01 de Janeiro de 2024 a 31 de Dezembro de 2024 | | |

| Descrição | Nota | Saldo anterior | Saldo atual |
|---|---|---|---|
| (-) (+) COMPRA DE MERCADORIAS PARA REVENDA | | R$ (0,00) | R$ (63.690,41) |
| (-) ESTOQUE FINAL | | R$ 0,00 | R$ 16.640,57 |
| LUCRO BRUTO | | R$ 916.146,74 | R$ 1.261.021,59 |
| (-) DESPESAS OPERACIONAIS | | R$ (127.150,99) | R$ (229.724,97) |
| (-) DESPESAS TRABALHISTAS | | R$ (29.088,00) | R$ (33.888,00) |
| (-) DESPESAS COM PESSOAL | | R$ (29.088,00) | R$ (33.888,00) |
| (-) PRÓ-LABORE | | R$ (29.088,00) | R$ (33.888,00) |
| (-) DESPESAS TRIBUTÁRIAS E CONTRIBUTIVAS | | R$ (0,00) | R$ (7.635,13) |
| (-) IMPOSTOS, TAXAS E CONTRIBUIÇÕES | | R$ (0,00) | R$ (7.635,13) |
| (-) IMPOSTOS E TAXAS DIVERSAS | | R$ (0,00) | R$ (4.453,98) |
| (-) CONTRIBUIÇÕES PARA ENTIDADES DE CLASSE | | R$ (0,00) | R$ (3.181,15) |
| (-) DESPESAS GERAIS | | R$ (98.062,99) | R$ (188.201,84) |
| (-) DESPESAS GERAIS | | R$ (98.062,99) | R$ (188.201,84) |
| (-) TELEFONE | | R$ (0,00) | R$ (465,46) |
| (-) PRÊMIOS DE SEGUROS | | R$ (3.054,47) | R$ (27.320,10) |
| (-) DEPRECIAÇÕES | | R$ (66.587,35) | R$ (66.195,96) |
| (-) HONORÁRIOS CONTÁBEIS | | R$ (0,00) | R$ (1.540,00) |
| (-) HONORÁRIOS ADVOCATÍCIOS | | R$ (0,00) | R$ (26.636,59) |
| (-) COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES | | R$ (28.249,25) | R$ (0,00) |
| (-) FRETES | | R$ (0,00) | R$ (700,00) |
| (-) DESPESAS DIVERSAS | | R$ (171,92) | R$ (65.343,73) |
| (-) OUTRAS DESPESAS | | R$ (645,82) | R$ (361,18) |
| (-) OUTRAS DESPESAS OPERACIONAIS | | R$ (645,82) | R$ (361,18) |
| (-) DESPESAS BANCÁRIAS | | R$ (645,82) | R$ (309,48) |
| (-) JUROS PASSIVOS | | R$ (0,00) | R$ (40,61) |
| (-) OUTRAS DESPESAS FINANCEIRAS | | R$ (0,00) | R$ (11,09) |
| OUTRAS RECEITAS | | R$ 14.117,68 | R$ 1.081,71 |
| OUTRAS RECEITAS OPERACIONAIS | | R$ 14.117,68 | R$ 1.081,71 |
| JUROS ATIVOS | | R$ 14.017,11 | R$ 449,25 |
| RECEITA DE BONIFICAÇÕES | | R$ 0,00 | R$ 459,43 |
| OUTRAS RECEITAS FINANCEIRAS | | R$ 100,57 | R$ 173,03 |
| RESULTADO ANTES DA CSLL E IRPJ | | R$ 802.467,61 | R$ 1.032.017,15 |
| RESULTADO DO EXECÍCIO | | R$ 802.467,61 | R$ 1.032.017,15 |

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 4E.4B.A0.4E.C5.A7.81.54.D2.61.6C.5D.2E.A8.59.A0.1C.7C.54.2A-0, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

# DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

| | | | |
|---|---|---|---|
| Entidade: | POSITIVO CONSTRUTORA LTDA | | |
| Período da Escrituração: | 01/01/2024 a 31/12/2024 | CNPJ: | 27.985.116/0001-83 |
| Número de Ordem do Livro: | 8 | | |
| Período Selecionado: | 01 de Janeiro de 2024 a 31 de Dezembro de 2024 | | |

| Descrição | Nota | Saldo anterior | Saldo atual |
|---|---|---|---|
| LUCRO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO | | R$ 802.467,61 | R$ 1.032.017,15 |

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 4E.4B.A0.4E.C5.A7.81.54.D2.61.6C.5D.2E.A8.59.A0.1C.7C.54.2A-0, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.2.1 do Visualizador

## 1. CONTEXTO OPERACIONAL

A Empresa POSITIVO CONSTRUTORA LTDA, Pessoa Jurídica de Direito Privado como Sociedade Empresária Limitada, com sede na Avenida Presidente Epitácio, n° 391, Centro, Município de Quatro Pontes, Estado do Paraná, tendo como objeto social construção de edifícios, constituída em 19 de junho de 2017, conforme seu documento constitutivo.

## 2. DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE E POLÍTICA CONTÁBIL SIGNIFICATIVAS

As demonstrações contábeis inerentes ao exercício findo em 31 de dezembro de 2024 foram apresentadas em Reais (R$).

A empresa declarou expressamente que a elaboração e apresentação das demonstrações contábeis estão de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil, tomando-as como base a Lei n° 11.638/2007, os termos da ITG 1000 aprovada pela resolução do CFC n° 1418/2012 e a ITG 2000 aprovada pela Resolução do CFC n° 1330 de 18 de março de 2011 que trata da Escrituração Contábil. Na eventualidade de incorrerem eventos materiais não cobertos pela ITG 1000 conforme orientado em seu item 11, a entidade referencia-se na NBC TG 1000 aprovada pela Resolução do CFC n° 1255 de 10 de dezembro de 2009.

Portanto, atendendo aos termos da ITG 1000, a entidade apresentou o Balanço Patrimonial, a Demonstração do Resultado e as Notas Explicativas.

A administração da sociedade optou pela contratação de contabilidade terceirizada e declarou que as demonstrações contábeis refletiram e espelharam a realidade da empresa em todos os seus termos. Os resultados produzidos foram frutos do documental remetido para contabilização, respondendo a administração da sociedade, pela veracidade, integralidade e procedência. A responsabilidade profissional do contabilista que referenda este conjunto de demonstrações contábeis foi limitada aos fatos contábeis efetivamente notificados pela administração da empresa a este profissional.

## 3. POLÍTICA ADOTADA

As demonstrações contábeis encerradas em 31/12/2024, aqui compreendidas: Balanço Patrimonial, Demonstração do Resultado do Exercício (DRE), foram elaboradas a partir das diretrizes contábeis e dos preceitos da Legislação Comercial, Lei n°. 10.406/2002 e demais legislações aplicáveis e aos princípios contábeis.

As principais práticas contábeis na elaboração das demonstrações contábeis levaram em conta as características qualitativas e quantitativas conforme determina a NBC TG 1000: Compreensibilidade, Competência, Relevância, Materialidade, Confiabilidade, Primazia da Essência sobre a Forma, Prudência, Integralidade, Comparabilidade e Tempestividade, estando assim alinhadas com as normas internacionais de contabilidade emitidas pelo IASB, adequadas pelo CPC e aprovadas pelo CFC para Pequenas e Médias Empresas.

A entidade elaborou suas demonstrações contábeis usando o regime contábil de competência. No regime de competência, os itens foram reconhecidos como ativos, passivos, patrimônio líquido, receitas e/ ou despesas no ato de satisfação das definições e critérios de reconhecimento para esses itens.

## 4. PRINCIPAIS PRÁTICAS CONTÁBEIS

4.1 Caixa e Equivalentes de Caixa

Foram classificados como caixa e equivalentes de caixa, numerário em poder da empresa, depósitos bancários de livre movimentação e aplicações financeiras de curto prazo e de alta liquidez com vencimento original em três meses ou menos.

4.2 Imobilizado

Foi avaliado pelo custo de aquisição.

A depreciação foi reconhecida no resultado baseando-se no método linear com relação às vidas úteis estimadas de cada parte de um item do imobilizado.

4.3 Impostos Federais

A empresa optou pelo regime tributário de Simples Nacional e contabilizou os encargos tributários pelo regime de competência.

## 5. CAPITAL SOCIAL

O Capital Social foi de R$ 400.000,00, divididos em 400.000 quotas de R$ 1,00 totalmente integralizados, apresentando a seguinte composição:

Margrit Herpich Hachmann– 70%
Scheila Hachmann Ferreira – 30%

Quatro Pontes – PR, 31 de dezembro de 2024.

**Empresa:** **POSITIVO CONSTRUTORA LTDA** Folha: 0001
C.N.P.J.: 27.985.116/0001-83 Emissão: 09/04/2026
Insc. Junta Comercial: 41208596392 Data: 19/06/2017 Hora: 10:35:22
Balanço encerrado em: 31/12/2025

## BALANÇO PATRIMONIAL

| Código | Classificação | Descrição | 2025 | 2024 |
|---|---|---|---|---|
| | | | 31/12/2025 | 31/12/2024 |
| **1** | **1** | **ATIVO** | **3.661.138,54** | **2.806.703,13** |
| **2** | **1.1** | **ATIVO CIRCULANTE** | **2.940.208,34** | **2.178.253,93** |
| **3** | **1.1.1** | **CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA** | **15.809,07** | **304.524,01** |
| **4** | **1.1.1.01** | **CAIXA GERAL** | **14.352,97** | **18.895,21** |
| 5 | 1.1.1.01.0001 | CAIXA MATRIZ | 14.352,97 | 18.895,21 |
| **7** | **1.1.1.02** | **BANCOS CONTA MOVIMENTO** | **1.456,10** | **5.628,80** |
| 12 | 1.1.1.02.0005 | SICREDI | 1.456,10 | 5.628,80 |
| **21** | **1.1.1.04** | **APLICAÇÕES FINANCEIRAS LIQUIDEZ IMEDIATA** | **0,00** | **280.000,00** |
| 26 | 1.1.1.04.0005 | SICREDI | 0,00 | 280.000,00 |
| **35** | **1.1.2** | **CRÉDITOS** | **308.784,14** | **605.986,40** |
| **36** | **1.1.2.01** | **ADIANTAMENTOS** | **0,00** | **27.030,00** |
| 37 | 1.1.2.01.0001 | ADIANTAMENTOS A FORNECEDORES | 0,00 | 27.030,00 |
| **42** | **1.1.2.02** | **DUPLICATAS A RECEBER** | **216.116,84** | **126.905,44** |
| 784 | 1.1.2.02.0001 | ASSOCIACAO DE MOR. ALIANCA FLOR DA SERRA | 68.694,00 | 15.144,00 |
| 733 | 1.1.2.02.0001 | CAMARA MUNICIPAL DE QUATRO PONTES | 0,00 | 4.653,87 |
| 816 | 1.1.2.02.0001 | COMUNIDADE EVANGELICA EGON MARTERER DE ARROIO | 0,00 | 40.200,00 |
| 860 | 1.1.2.02.0001 | INSTITUTO DE DESENVOLVIMENTO RURAL DO PARANA (4592 | 1.500,00 | 0,00 |
| 734 | 1.1.2.02.0001 | MITRA DIOCESANA DE TOLEDO | 500,00 | 0,00 |
| 721 | 1.1.2.02.0001 | MUNICÍPIO DE MERCEDES | 18.527,76 | 0,00 |
| 707 | 1.1.2.02.0001 | MUNICÍPIO DE QUATRO PONTES | 126.895,08 | 52.044,57 |
| 716 | 1.1.2.02.0001 | SEED-COLEGIO ESTADUAL PAULO FREIRE/FUNDEPAR | 0,00 | 14.863,00 |
| **45** | **1.1.2.03** | **TRIBUTOS A RECUPERAR** | **52.489,77** | **2.243,25** |
| 47 | 1.1.2.03.0002 | ICMS A RECUPERAR | 47.381,76 | 0,00 |
| 50 | 1.1.2.03.0005 | OUTROS IMPOSTOS E CONTRIBUIÇÕES A RECUPERAR | 5.108,01 | 2.243,25 |
| **51** | **1.1.2.04** | **TRIBUTOS A COMPENSAR** | **40.177,53** | **18.080,71** |
| 65 | 1.1.2.04.0014 | INSS A COMPENSAR | 40.177,53 | 18.080,71 |
| **68** | **1.1.2.05** | **OUTROS CRÉDITOS - CIRCULANTE** | **0,00** | **431.727,00** |
| 69 | 1.1.2.05.0001 | DEMAIS CRÉDITOS A RECEBER | 0,00 | 431.727,00 |
| **70** | **1.1.3** | **ESTOQUES** | **802.705,23** | **216.704,99** |
| **77** | **1.1.3.02** | **ESTOQUES SERVIÇOS** | **584.140,64** | **199.604,99** |
| 78 | 1.1.3.02.0001 | MATERIAIS APLICADOS NOS SERVIÇOS | 584.140,64 | 199.604,99 |
| **86** | **1.1.3.04** | **ESTOQUES DE MERCADORIAS** | **218.564,59** | **17.100,00** |
| 87 | 1.1.3.04.0001 | MERCADORIAS PARA REVENDA | 218.564,59 | 17.100,00 |
| **703** | **1.1.5** | **CONTRATOS DE OBRAS** | **1.812.909,90** | **1.051.038,53** |
| **704** | **1.1.5.01** | **CONTRATOS MUNICIPIO DE QUATRO PONTES** | **295.429,05** | **747.936,26** |
| 719 | 1.1.5.01.0001 | OBRA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA DOS IDOSO | 0,00 | 4.295,86 |
| 766 | 1.1.5.01.0001 | OBRA EXECUÇÃO UNIDADE DE ATENÇÃO PRIMÁRIA E ATENDIM | 211.187,71 | 531.863,88 |
| 785 | 1.1.5.01.0001 | OBRA REFORMA E AMPLICAÇÃO DO SALÃO COMUN. DA ASSOC | 0,00 | 127.535,18 |
| 765 | 1.1.5.01.0001 | OBRA REFORME DA CÂMARA MUNIC. DE QUATRO PONTES | 84.241,34 | 84.241,34 |
| **712** | **1.1.5.02** | **CONTRATOS MUNICIPIO DE MERCEDES** | **1.317.648,30** | **0,00** |
| 827 | 1.1.5.02.0001 | OBRA REFORMA E AMPLICAÇÃO - SALÃO DE DAMAS LINHA SAN | 971,72 | 0,00 |
| 832 | 1.1.5.02.0002 | REFORMA DE UBS DO DISTRITO DE ARROIO GUAÇU | 89.998,98 | 0,00 |
| 833 | 1.1.5.02.0003 | EXECUÇÃO DE COBERTURA E URBANIZAÇÃO DE VIA | 1.226.677,60 | 0,00 |
| **824** | **1.1.5.99** | **GARANTIAS** | **199.832,55** | **303.102,27** |
| 825 | 1.1.5.99.0001 | GARANTIAS DE EXECUÇÃO/CONTRATUAL | 199.832,55 | 303.102,27 |
| **98** | **1.2** | **ATIVO NÃO CIRCULANTE** | **720.930,20** | **628.449,20** |
| **117** | **1.2.2** | **INVESTIMENTOS** | **1.294,80** | **742,86** |
| **120** | **1.2.2.02** | **OUTROS INVESTIMENTOS PERMANENTES** | **1.294,80** | **742,86** |
| 123 | 1.2.2.02.0003 | INTEGRALIZAÇÃO DE CAPITAL - SICREDI | 1.294,80 | 742,86 |
| **126** | **1.2.3** | **IMOBILIZADO** | **719.635,40** | **627.706,34** |
| **127** | **1.2.3.01** | **IMOBILIZADO - AQUISIÇÃO** | **719.635,40** | **627.706,34** |
| 133 | 1.2.3.01.0006 | MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES INDUSTRIAIS | 350.000,00 | 185.000,00 |
| 135 | 1.2.3.01.0008 | VEÍCULOS | 671.000,00 | 671.000,00 |
| 138 | 1.2.3.01.9999 | (-) DEPRECIAÇÃO ACUMULADA - IMOBILIZADO | (301.364,60) | (228.293,66) |
| **200** | **2** | **PASSIVO E PATRIMÔNIO LÍQUIDO** | **3.661.138,54** | **2.806.703,13** |
| **201** | **2.1** | **PASSIVO CIRCULANTE** | **1.799.847,13** | **857.516,28** |
| **202** | **2.1.1** | **OBRIGAÇÕES DO CIRCULANTE** | **1.799.847,13** | **857.516,28** |
| **203** | **2.1.1.01** | **OBRIGAÇÕES TRABALHISTAS** | **8.401,87** | **7.298,83** |

## BALANÇO PATRIMONIAL

| Código | Classificação | Descrição | 2025 | 2024 |
|---|---|---|---|---|
| | | | 31/12/2025 | 31/12/2024 |
| 204 | 2.1.1.01.0001 | SALÁRIOS E REMUNERAÇÕES A PAGAR | 5.699,83 | 4.804,53 |
| 209 | 2.1.1.01.0006 | PRÓ-LABORE A PAGAR | 2.702,04 | 2.494,30 |
| **211** | **2.1.1.02** | **OBRIGAÇÕES SOCIAIS** | **0,00** | **841,61** |
| 213 | 2.1.1.02.0002 | FGTS A RECOLHER | 0,00 | 841,61 |
| **217** | **2.1.1.03** | **FORNECEDORES** | **168.674,69** | **26.661,26** |
| 828 | 2.1.1.03.0001 | CASA DO MARMORE QUATRO PONTES LTDA | 5.463,00 | 0,00 |
| 742 | 2.1.1.03.0001 | CERAMICA E MADEIREIRA SAO LUIZ LTDA | 0,00 | 10.550,00 |
| 749 | 2.1.1.03.0001 | ELETROSUL DISTRIBUIDORA LTDA | 11.166,62 | 0,00 |
| 799 | 2.1.1.03.0001 | ENERGY CONDUTORES DO BRASIL LTDA | 52.078,99 | 0,00 |
| 823 | 2.1.1.03.0001 | FRIGOVEL COML. PROD. FRIGORIFICADOS LTDA | 1.183,68 | 2.437,50 |
| 745 | 2.1.1.03.0001 | INDEPENDÊNCIA COMÉRCIO DE AÇO LTDA | 0,00 | 279,00 |
| 741 | 2.1.1.03.0001 | MINERACAO D AGOSTINI LTDA EPP | 0,00 | 331,76 |
| 709 | 2.1.1.03.0001 | PAULO R. CONSTANTINO ESQUADRIAS - ME | 89.977,40 | 10.000,00 |
| 862 | 2.1.1.03.0001 | PROCAPS - BRINDES E CONFECCOES LTDA | 8.805,00 | 0,00 |
| 806 | 2.1.1.03.0001 | TOLEDOCOL MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA | 0,00 | 3.063,00 |
| **219** | **2.1.1.04** | **CONTAS A PAGAR** | **0,00** | **29.839,60** |
| 220 | 2.1.1.04.0001 | ADIANTAMENTOS DE CLIENTES | 0,00 | 29.839,60 |
| **242** | **2.1.1.06** | **OBRIGAÇÕES FISCAIS** | **9.693,22** | **44.938,72** |
| 248 | 2.1.1.06.0006 | ISS A RECOLHER | 362,77 | 0,00 |
| 256 | 2.1.1.06.0015 | SIMPLES NACIONAL A RECOLHER | 8.096,55 | 43.172,55 |
| 333 | 2.1.1.06.0017 | TRIBUTOS FEDERAIS A RECOLHER | 1.233,90 | 1.766,17 |
| **701** | **2.1.1.11** | **CONTRATOS A EXECUTAR** | **1.613.077,35** | **747.936,26** |
| 702 | 2.1.1.11.0001 | CONTRATOS DE OBRAS A EXECUTAR | 1.613.077,35 | 747.936,26 |
| **310** | **2.3** | **PATRIMÔNIO LÍQUIDO** | **1.861.291,41** | **1.949.186,85** |
| **311** | **2.3.1** | **CAPITAL SOCIAL** | **400.000,00** | **400.000,00** |
| **312** | **2.3.1.01** | **CAPITAL REALIZADO - DE RESIDENTE NO PAÍS** | **400.000,00** | **400.000,00** |
| 313 | 2.3.1.01.0001 | CAPITAL SUBSCRITO | 400.000,00 | 400.000,00 |
| **324** | **2.3.4** | **OUTRAS CONTAS DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO** | **1.461.291,41** | **1.549.186,85** |
| **325** | **2.3.4.01** | **OUTRAS CONTAS DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO** | **1.461.291,41** | **1.549.186,85** |
| 326 | 2.3.4.01.0001 | LUCROS ACUMULADOS | 1.461.291,41 | 1.549.186,85 |

RECONHECEMOS A EXATIDÃO DO PRESENTE BALANÇO PATRIMONIAL ENCERRADO EM 31/12/2025 TOTALIZANDO NO ATIVO E PASSIVO: R$ 3.661.138,54 (três milhões seiscentos e sessenta e um mil cento e trinta e oito reais e cinquenta e quatro centavos)

POSITIVO CONSTRUTORA LTDA:27985116000183
Assinado de forma digital por POSITIVO CONSTRUTORA LTDA:27985116000183
Dados: 2026.05.12 14:12:34 -03'00'

SCHEILA HACHMANN FERREIRA
SÓCIA ADMINISTRADORA
CPF: 037.080.389-24

ROSA APARECIDA MARSCHALL:75953846991
Assinado de forma digital por ROSA APARECIDA MARSCHALL:75953846991
Dados: 2026.04.09 10:36:54 -03'00'

ROSA APARECIDA MARSCHALL
Reg. no CRC - PR sob o No. PR030597O2
CPF: 759.538.469-91

## COEFICIENTES DE ANÁLISES EM 31/12/2024

| Coeficiente | Fórmula | Valor | Resultado |
|---|---|---|---|
| **Índice de Liquidez Geral** | Ativo Circulante + Realizável Longo Prazo | 2.178.253,93 + 0,00 | 2,54 |
| | Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante | 857.516,28 + 0,00 | |
| **Índice de Liquidez Corrente** | Ativo Circulante | 2.178.253,93 | 2,54 |
| | Passivo Circulante | 857.516,28 | |
| **Índice de Endividamento Geral** | Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante | 857.516,28 + 0,00 | 0,31 |
| | Passivo Total | 2.806.703,13 | |
| **Grau de Endividamento** | Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante | 857.516,28 + 0,00 | 0,31 |
| | Ativo | 2.806.703,13 | |

POSITIVO CONSTRUTORA LTDA:27985116000183
Assinado de forma digital por POSITIVO CONSTRUTORA LTDA:27985116000183
Dados: 2025.07.30 11:33:01 -03'00'

SCHEILA HACHMANN FERREIRA
SÓCIA ADMINISTRADORA
CPF: 037.080.389-24

VALDIR ANTONIO MARSCHALL:36825107968
Assinado de forma digital por VALDIR ANTONIO MARSCHALL:36825107968
Dados: 2025.07.30 11:30:49 -03'00'

VALDIR ANTÔNIO MARSCHALL
Reg. no CRC - PR sob o No. PR019283O4
CPF: 368.251.079-68

## COEFICIENTES DE ANÁLISES EM 31/12/2025

| Coeficiente | Fórmula | Valor | Resultado |
|---|---|---|---|
| **Índice de Liquidez Geral** | Ativo Circulante + Realizável Longo Prazo | 2.940.208,34 + 0,00 | 1,63 |
| | Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante | 1.799.847,13 + 0,00 | |
| **Índice de Liquidez Corrente** | Ativo Circulante | 2.940.208,34 | 1,63 |
| | Passivo Circulante | 1.799.847,13 | |
| **Índice de Solvência Geral** | Ativo | 3.661.138,54 | 2,03 |
| | Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante | 1.799.847,13 + 0,00 | |
| **Índice de Endividamento Geral** | Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante | 1.799.847,13 + 0,00 | 0,49 |
| | Ativo Total | 3.661.138,54 | |

ROSA APARECIDA MARSCHALL:75953846991
Assinado de forma digital por ROSA APARECIDA MARSCHALL:75953846991
Dados: 2026.05.12 14:57:50 -03'00'

SCHEILA HACHMANN FERREIRA
SÓCIA ADMINISTRADORA
CPF: 037.080.389-24

ROSA APARECIDA MARSCHALL
Reg. no CRC - PR sob o No. PR030597O2
CPF: 759.538.469-91

## COEFICIENTES DE ANÁLISES EM 31/12/2024

| Coeficiente | Fórmula | Valor | Resultado |
|---|---|---|---|
| **Índice de Liquidez Geral** | Ativo Circulante + Realizável Longo Prazo | 2.178.253,93 + 0,00 | 2,54 |
| | Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante | 857.516,28 + 0,00 | |
| **Índice de Liquidez Corrente** | Ativo Circulante | 2.178.253,93 | 2,54 |
| | Passivo Circulante | 857.516,28 | |
| **Índice de Endividamento Geral** | Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante | 857.516,28 + 0,00 | 0,31 |
| | Passivo Total | 2.806.703,13 | |
| **Grau de Endividamento** | Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante | 857.516,28 + 0,00 | 0,31 |
| | Ativo | 2.806.703,13 | |

POSITIVO CONSTRUTORA LTDA:27985116000183
Assinado de forma digital por POSITIVO CONSTRUTORA LTDA:27985116000183
Dados: 2025.07.30 11:33:01 -03'00'

SCHEILA HACHMANN FERREIRA
SÓCIA ADMINISTRADORA
CPF: 037.080.389-24

VALDIR ANTONIO MARSCHALL:36825107968
Assinado de forma digital por VALDIR ANTONIO MARSCHALL:36825107968
Dados: 2025.07.30 11:30:49 -03'00'

VALDIR ANTÔNIO MARSCHALL
Reg. no CRC - PR sob o No. PR019283O4
CPF: 368.251.079-68

POSITIVO CONSTRUTORA LTDA – ME
CNPJ: 27.985.116/0001-83
Avenida Presidente Epitácio, 391, centro, Quatro Pontes/PR. CEP: 85.940-000.

## *DECLARAÇÃO DE CAPACIDADE FINANCEIRA*

CONCORRÊNCIA Nº8/2026
PROCESSO LICITATÓRIO Nº184/2026
CONTRATAÇÃO UASG N° 985531-35/2026

Declaramos que as demonstrações abaixo correspondem a real situação da proponente. Esses indices foram obtidos no balanço do último exercício social.

Declaramos, ainda que a qualquer tempo, desde que solicitado pelo licitador, nos comprometemos a apresentar todos os documentos ou informações que comprovarão as demosntrações.

*SÃO AS DEMONSTRAÇÕES:*

| Tipo de Índice | Valor em reais (extraído do balanço) | Índice |
|---|---|---|
| Liquidez geral (LG)<br>LG = (AC+RLP) / (PC+ELP) | 2.178.253,93+0,00 /<br>857.516,28+0,00 | 2,54 |
| Liquidez corrente (LC)<br>LG = AC / PC | 2.178.253,93/857.516,28 | 2,54 |
| Solvência Geral (SG)<br>SG = (AC+AP + RLP)/(PC + ELP) | 2.806.703,13/<br>857.516,28+0,00 | 3,27 |

*AC - ativo circulante;*
*AP - ativo permanente;*
*PC - passivo circulante;*
*RLP - realizável a longo prazo.;*
*ELP - exigível a longo prazo.*

***OBS: Os índices deverão ser apresentados com 2 (duas) casas decimais, desprezando-se as demais.***

Mercedes- PR, 08 de Outubro de 2026.

POSITIVO CONSTRUTORA LTDA:27985116000183
Assinado de forma digital por POSITIVO CONSTRUTORA LTDA:27985116000183
Dados: 2026.10.07 11:03:28 -03'00'

ROSA APARECIDA MARSCHALL:75953846991
Assinado de forma digital por ROSA APARECIDA MARSCHALL:75953846991
Dados: 2026.10.07 10:07:32 -03'00'

***Scheila Hachmann Ferreira***
***RG: 7.573.108-6***
***CPF: 037.080.389-24***
*Representante Legal da Empresa*
*POSITIVO CONSTRUTORA LTDA - ME*
*CNPJ: 27.985.116/0001-83.*

POSITIVO CONSTRUTORA LTDA – ME
CNPJ: 27.985.116/0001-83
Avenida Presidente Epitácio, 391, centro, Quatro Pontes/PR. CEP: 85.940-000.

## *DECLARAÇÃO DE CAPACIDADE FINANCEIRA*

**CONCORRÊNCIA Nº8/2026**
**PROCESSO LICITATÓRIO Nº184/2026**
**CONTRATAÇÃO UASG N° 985531-35/2026**

Declaramos que as demonstrações abaixo correspondem a real situação da proponente. Esses indices foram obtidos no balanço do último exercício social.

Declaramos, ainda que a qualquer tempo, desde que solicitado pelo licitador, nos comprometemos a apresentar todos os documentos ou informações que comprovarão as demosntrações.

*SÃO AS DEMONSTRAÇÕES:*

| Tipo de Índice | Valor em reais (extraído do balanço) | Índice |
|---|---|---|
| Liquidez geral (LG)<br>LG = (AC+RLP) / (PC+ELP) | 2.940.208,34+0,00 /<br>1.799.847,13+0,00 | 1,63 |
| Liquidez corrente (LC)<br>LG = AC / PC | 2.940.208,34/1.799.847,13 | 1,63 |
| Endividamento (E)<br>E = (PC+ELP)/(AC+RLP+AP) | 1.799.847,13+0,00/<br>3.661.138,54 | 0,49 |

*AC - ativo circulante;*
*AP - ativo permanente;*
*PC - passivo circulante;*
*RLP - realizável a longo prazo.;*
*ELP - exigível a longo prazo.*

***OBS: Os índices deverão ser apresentados com 2 (duas) casas decimais, desprezando-se as demais.***

Mercedes- PR, 08 de Outubro de 2026.

POSITIVO CONSTRUTORA LTDA:27985116000183
Assinado de forma digital por POSITIVO CONSTRUTORA LTDA:27985116000183
Dados: 2026.10.07 11:01:54 -03'00'

***Scheila Hachmann Ferreira***
***RG: 7.573.108-6***
***CPF: 037.080.389-24***
*Representante Legal da Empresa*
*POSITIVO CONSTRUTORA LTDA - ME*
*CNPJ: 27.985.116/0001-83.*

ROSA APARECIDA MARSCHALL:75953846991
Assinado de forma digital por ROSA APARECIDA MARSCHALL:75953846991
Dados: 2026.10.07 10:07:15 -03'00'

# DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

| | |
|---|---|
| Entidade: | POSITIVO CONSTRUTORA LTDA |
| Período da Escrituração: | 01/01/2024 a 31/12/2024 |
| CNPJ: | 27.985.116/0001-83 |
| Número de Ordem do Livro: | 8 |
| Período Selecionado: | 01 de janeiro de 2024 a 31 de dezembro de 2024 |

| Descrição | Nota | Saldo anterior | Saldo atual |
|---|---|---|---|
| RECEITA | | R$ 1.881.209,05 | R$ 3.690.958,26 |
| RECEITA BRUTA | | R$ 1.881.209,05 | R$ 3.690.958,26 |
| RECEITA DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS | | R$ 1.881.209,05 | R$ 3.623.547,63 |
| RECEITA DA REVENDA DE MERCADORIAS | | R$ 0,00 | R$ 67.410,63 |
| (-) DEDUÇÕES | | R$ (152.360,26) | R$ (385.840,54) |
| (-) DEDUÇÕES DA RECEITA BRUTA | | R$ (152.360,26) | R$ (385.840,54) |
| (-) ISS | | R$ (550,00) | R$ 0,00 |
| (-) (-) SIMPLES NACIONAL | | R$ (151.810,26) | R$ (385.840,54) |
| RECEITA LÍQUIDA | | R$ 1.728.848,79 | R$ 3.305.117,72 |
| (-) CUSTOS OPERACIONAIS | | R$ (812.702,05) | R$ (2.044.096,13) |
| (-) CUSTOS DOS SERVIÇOS PRESTADOS | | R$ (812.702,05) | R$ (1.997.046,29) |
| (-) CUSTO DOS MATERIAIS APLICADOS NOS SERVIÇOS | | R$ (438.786,95) | R$ (1.283.402,55) |
| (-) (+) COMPRA DE MATERIAIS APLICADOS NOS SERVIÇOS | | R$ (446.957,02) | R$ (1.511.647,54) |
| (-) (+) FRETE S/ MATERIAIS APLICADOS NOS SERVIÇOS | | R$ (203,30) | R$ (0,00) |
| (-) DEVOLUÇÃO DE MATERIAIS APLICADOS NOS SERVIÇOS | | R$ 8.373,37 | R$ 28.640,00 |
| (-) ESTOQUE FINAL | | R$ 0,00 | R$ 199.604,99 |
| (-) MÃO-DE-OBRA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS | | R$ (108.669,14) | R$ (123.158,18) |
| (-) ORDENADOS, SALÁRIOS E OUTRAS REMUNERAÇÕES | | R$ (89.632,17) | R$ (88.993,87) |
| (-) 13º SALÁRIO | | R$ (8.158,70) | R$ (8.368,07) |
| (-) FÉRIAS | | R$ (10.878,27) | R$ (20.508,60) |
| (-) INDENIZAÇÕES E AVISO PRÉVIO | | R$ (0,00) | R$ (5.287,64) |
| (-) ENCARGOS SOCIAIS | | R$ (31.473,46) | R$ (32.004,95) |
| (-) INSS | | R$ (22.840,71) | R$ (22.907,18) |
| (-) FGTS | | R$ (8.632,75) | R$ (9.097,77) |
| (-) OUTROS CUSTOS NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS | | R$ (233.772,50) | R$ (558.480,61) |
| (-) COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES | | R$ (0,00) | R$ (44.380,25) |
| (-) GASTOS COM VEÍCULOS | | R$ (0,00) | R$ (10.389,09) |
| (-) SERVIÇOS DE TERCEIROS | | R$ (233.772,50) | R$ (498.038,27) |
| (-) MATERIAL DE USO E CONSUMO | | R$ (0,00) | R$ (5.673,00) |
| (-) CUSTOS DAS MERCADORIAS | | R$ (0,00) | R$ (47.049,84) |
| (-) CUSTOS DAS MERCADORIAS REVENDIDAS | | R$ (0,00) | R$ (47.049,84) |
| (-) (+) COMPRA DE MERCADORIAS PARA REVENDA | | R$ (0,00) | R$ (63.690,41) |

# DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

| | | | |
|---|---|---|---|
| Entidade: | POSITIVO CONSTRUTORA LTDA | | |
| Período da Escrituração: | 01/01/2024 a 31/12/2024 | CNPJ: | 27.985.116/0001-83 |
| Número de Ordem do Livro: | 8 | | |
| Período Selecionado: | 01 de janeiro de 2024 a 31 de dezembro de 2024 | | |

| Descrição | Nota | Saldo anterior | Saldo atual |
|---|---|---|---|
| (-) ESTOQUE FINAL | | R$ 0,00 | R$ 16.640,57 |
| LUCRO BRUTO | | R$ 916.146,74 | R$ 1.261.021,59 |
| (-) DESPESAS OPERACIONAIS | | R$ (127.150,99) | R$ (229.724,97) |
| (-) DESPESAS TRABALHISTAS | | R$ (29.088,00) | R$ (33.888,00) |
| (-) DESPESAS COM PESSOAL | | R$ (29.088,00) | R$ (33.888,00) |
| (-) PRÓ-LABORE | | R$ (29.088,00) | R$ (33.888,00) |
| (-) DESPESAS TRIBUTÁRIAS E CONTRIBUTIVAS | | R$ (0,00) | R$ (7.635,13) |
| (-) IMPOSTOS, TAXAS E CONTRIBUIÇÕES | | R$ (0,00) | R$ (7.635,13) |
| (-) IMPOSTOS E TAXAS DIVERSAS | | R$ (0,00) | R$ (4.453,98) |
| (-) CONTRIBUIÇÕES PARA ENTIDADES DE CLASSE | | R$ (0,00) | R$ (3.181,15) |
| (-) DESPESAS GERAIS | | R$ (98.062,99) | R$ (188.201,84) |
| (-) DESPESAS GERAIS | | R$ (98.062,99) | R$ (188.201,84) |
| (-) TELEFONE | | R$ (0,00) | R$ (465,46) |
| (-) PRÊMIOS DE SEGUROS | | R$ (3.054,47) | R$ (27.320,10) |
| (-) DEPRECIAÇÕES | | R$ (66.587,35) | R$ (66.195,96) |
| (-) HONORÁRIOS CONTÁBEIS | | R$ (0,00) | R$ (1.540,00) |
| (-) HONORÁRIOS ADVOCATÍCIOS | | R$ (0,00) | R$ (26.636,59) |
| (-) COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES | | R$ (28.249,25) | R$ (0,00) |
| (-) FRETES | | R$ (0,00) | R$ (700,00) |
| (-) DESPESAS DIVERSAS | | R$ (171,92) | R$ (65.343,73) |
| (-) OUTRAS DESPESAS | | R$ (645,82) | R$ (361,18) |
| (-) OUTRAS DESPESAS OPERACIONAIS | | R$ (645,82) | R$ (361,18) |
| (-) DESPESAS BANCÁRIAS | | R$ (645,82) | R$ (309,48) |
| (-) JUROS PASSIVOS | | R$ (0,00) | R$ (40,61) |
| (-) OUTRAS DESPESAS FINANCEIRAS | | R$ (0,00) | R$ (11,09) |
| OUTRAS RECEITAS | | R$ 14.117,68 | R$ 1.081,71 |
| OUTRAS RECEITAS OPERACIONAIS | | R$ 14.117,68 | R$ 1.081,71 |
| JUROS ATIVOS | | R$ 14.017,11 | R$ 449,25 |
| RECEITA DE BONIFICAÇÕES | | R$ 0,00 | R$ 459,43 |
| OUTRAS RECEITAS FINANCEIRAS | | R$ 100,57 | R$ 173,03 |
| RESULTADO ANTES DA CSLL E IRPJ | | R$ 802.467,61 | R$ 1.032.017,15 |
| RESULTADO DO EXECÍCIO | | R$ 802.467,61 | R$ 1.032.017,15 |
| LUCRO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO | | R$ 802.467,61 | R$ 1.032.017,15 |

# DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

| | |
|---|---|
| Entidade: | POSITIVO CONSTRUTORA LTDA |
| Período da Escrituração: | 01/01/2025 a 31/12/2025 |
| CNPJ: | 27.985.116/0001-83 |
| Número de Ordem do Livro: | 9 |
| Período Selecionado: | 01 de janeiro de 2025 a 31 de dezembro de 2025 |

| Descrição | Nota | Saldo anterior | Saldo atual |
|---|---|---|---|
| RECEITA | | R$ 3.690.958,26 | R$ 3.070.867,81 |
| RECEITA BRUTA | | R$ 3.690.958,26 | R$ 3.070.867,81 |
| RECEITA DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS | | R$ 3.623.547,63 | R$ 2.837.657,23 |
| RECEITA DA REVENDA DE MERCADORIAS | | R$ 67.410,63 | R$ 233.210,58 |
| (-) DEDUÇÕES | | R$ (385.840,54) | R$ (341.997,17) |
| (-) DEDUÇÕES DA RECEITA BRUTA | | R$ (385.840,54) | R$ (341.997,17) |
| (-) (-) ICMS | | R$ (0,00) | R$ (14.717,36) |
| (-) (-) ISS | | R$ (0,00) | R$ (28.373,00) |
| (-) (-) SIMPLES NACIONAL | | R$ (385.840,54) | R$ (298.906,81) |
| RECEITA LÍQUIDA | | R$ 3.305.117,72 | R$ 2.728.870,64 |
| (-) CUSTOS OPERACIONAIS | | R$ (2.044.096,13) | R$ (1.822.856,29) |
| (-) CUSTOS DOS SERVIÇOS PRESTADOS | | R$ (1.997.046,29) | R$ (1.699.059,63) |
| (-) CUSTO DOS MATERIAIS APLICADOS NOS SERVIÇOS | | R$ (1.283.402,55) | R$ (1.100.984,38) |
| (-) (+) ESTOQUE INICIAL | | R$ (0,00) | R$ (199.604,99) |
| (-) (+) COMPRA DE MATERIAIS APLICADOS NOS SERVIÇOS | | R$ (1.511.647,54) | R$ (1.485.363,85) |
| (-) (+) FRETE S/ MATERIAIS APLICADOS NOS SERVIÇOS | | R$ (0,00) | R$ (156,18) |
| (-) (-) DEVOLUÇÃO DE MATERIAIS APLICADOS NOS SERVIÇOS | | R$ 28.640,00 | R$ (0,00) |
| (-) ESTOQUE FINAL | | R$ 199.604,99 | R$ 584.140,64 |
| (-) MÃO-DE-OBRA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS | | R$ (123.158,18) | R$ (123.163,84) |
| (-) ORDENADOS, SALÁRIOS E OUTRAS REMUNERAÇÕES | | R$ (88.993,87) | R$ (103.756,35) |
| (-) 13º SALÁRIO | | R$ (8.368,07) | R$ (9.308,26) |
| (-) FÉRIAS | | R$ (20.508,60) | R$ (10.099,23) |
| (-) INDENIZAÇÕES E AVISO PRÉVIO | | R$ (5.287,64) | R$ (0,00) |
| (-) ENCARGOS SOCIAIS | | R$ (32.004,95) | R$ (37.366,10) |
| (-) INSS | | R$ (22.907,18) | R$ (27.550,71) |
| (-) FGTS | | R$ (9.097,77) | R$ (9.815,39) |
| (-) OUTROS CUSTOS NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS | | R$ (558.480,61) | R$ (437.545,31) |
| (-) COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES | | R$ (44.380,25) | R$ (0,00) |
| (-) GASTOS COM VEÍCULOS | | R$ (10.389,09) | R$ (820,00) |
| (-) SERVIÇOS DE TERCEIROS | | R$ (498.038,27) | R$ (436.725,31) |
| (-) MATERIAL DE USO E CONSUMO | | R$ (5.673,00) | R$ (0,00) |
| (-) CUSTOS DAS MERCADORIAS | | R$ (47.049,84) | R$ (123.796,66) |
| (-) CUSTOS DAS MERCADORIAS REVENDIDAS | | R$ (47.049,84) | R$ (123.796,66) |
| (-) (+) ESTOQUE INICIAL | | R$ (0,00) | R$ (17.531,64) |
| (-) (+) COMPRA DE MERCADORIAS PARA REVENDA | | R$ (63.690,41) | R$ (324.829,61) |
| (-) ESTOQUE FINAL | | R$ 16.640,57 | R$ 218.564,59 |
| LUCRO BRUTO | | R$ 1.261.021,59 | R$ 906.014,35 |
| (-) DESPESAS OPERACIONAIS | | R$ (229.724,97) | R$ (414.283,34) |
| (-) DESPESAS TRABALHISTAS | | R$ (33.888,00) | R$ (36.432,00) |
| (-) DESPESAS COM PESSOAL | | R$ (33.888,00) | R$ (36.432,00) |
| (-) PRÓ-LABORE | | R$ (33.888,00) | R$ (36.432,00) |
| (-) DESPESAS TRIBUTÁRIAS E CONTRIBUTIVAS | | R$ (7.635,13) | R$ (24.960,09) |
| (-) IMPOSTOS, TAXAS E CONTRIBUIÇÕES | | R$ (7.635,13) | R$ (24.960,09) |
| (-) IMPOSTOS E TAXAS DIVERSAS | | R$ (4.453,98) | R$ (1.685,27) |
| (-) IPVA | | R$ (0,00) | R$ (17.585,54) |
| (-) CONTRIBUIÇÕES PARA ENTIDADES DE CLASSE | | R$ (3.181,15) | R$ (5.424,78) |
| (-) MULTAS | | R$ (0,00) | R$ (264,50) |
| (-) DESPESAS GERAIS | | R$ (188.201,84) | R$ (352.891,25) |
| (-) DESPESAS GERAIS | | R$ (188.201,84) | R$ (352.891,25) |
| (-) TELEFONE | | R$ (465,46) | R$ (453,72) |
| (-) PRÊMIOS DE SEGUROS | | R$ (27.320,10) | R$ (28.782,49) |
| (-) DEPRECIAÇÕES | | R$ (66.195,96) | R$ (73.070,94) |
| (-) HONORÁRIOS CONTÁBEIS | | R$ (1.540,00) | R$ (2.490,00) |
| (-) HONORÁRIOS ADVOCATÍCIOS | | R$ (26.636,59) | R$ (24.465,06) |
| (-) MENSALIDADES E ASSINATURAS | | R$ (0,00) | R$ (600,00) |
| (-) DESPESAS COM VEÍCULOS | | R$ (0,00) | R$ (25.507,20) |
| (-) COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES | | R$ (0,00) | R$ (151.938,17) |
| (-) FRETES | | R$ (700,00) | R$ (1.980,00) |
| (-) DESPESAS DIVERSAS | | R$ (65.343,73) | R$ (43.603,67) |
| (-) OUTRAS DESPESAS | | R$ (361,18) | R$ (2.350,32) |
| (-) OUTRAS DESPESAS OPERACIONAIS | | R$ (361,18) | R$ (2.350,32) |
| (-) DESPESAS BANCÁRIAS | | R$ (309,48) | R$ (226,14) |
| (-) JUROS PASSIVOS | | R$ (40,61) | R$ (40,19) |
| (-) OUTRAS DESPESAS FINANCEIRAS | | R$ (11,09) | R$ (2.083,99) |
| OUTRAS RECEITAS | | R$ 1.081,71 | R$ 14.467,17 |
| OUTRAS RECEITAS OPERACIONAIS | | R$ 1.081,71 | R$ 14.467,17 |
| RECEITAS DE APLICAÇÕES FINANCEIRAS | | R$ 0,00 | R$ 8.107,25 |
| JUROS ATIVOS | | R$ 449,25 | R$ 5.618,92 |
| RECEITA DE BONIFICAÇÕES | | R$ 459,43 | R$ 431,64 |
| OUTRAS RECEITAS FINANCEIRAS | | R$ 173,03 | R$ 309,36 |
| RESULTADO ANTES DA CSLL E IRPJ | | R$ 1.032.017,15 | R$ 503.847,86 |
| RESULTADO DO EXECÍCIO | | R$ 1.032.017,15 | R$ 503.847,86 |
| LUCRO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO | | R$ 1.032.017,15 | R$ 503.847,86 |

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número C1.85.F8.D3.0A.57.94.0E.51.E5.C8.A5.46.6A.D8.1D.46.38.3B.FC-5, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.3.5 do Visualizador

# REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

**COMARCA DE MARECHAL CÂNDIDO RONDON - ESTADO DO PARANÁ**
CARTÓRIO DO DISTRIBUIDOR, PARTIDOR, CONTADOR, DEPOSITÁRIO PÚBLICO E AVALIADOR JUDICIAL
**FÓRUM ARTHUR HERÁCLIO GOMES FILHO**

*Sandra Mara Signore*
Agente Interina

*Cristiane Weber*
*Graciele Martins Leusch*
ESC. JURAMENTADOS

# C E R T I D Ã O (N E G A T I V A)

CERTIFICO, a pedido da parte interessada, que revendo os livros e o sistema informatizado de distribuição CÍVEL (Cível) sob minha guarda, existente neste cartório, verifiquei **NÃO CONSTAR** nenhuma AÇÃO DE FALÊNCIA, RECUPERAÇÃO JUDICIAL ou CONCORDATA, contra:

**POSITIVO CONSTRUTORA LTDA** – inscrito no CNPJ sob n.º 27.985.116/0001-83, com sede na Avenida Presidente Epitácio, n.º 371, Centro, no Município de Quatro Pontes, nesta Comarca.

CERTIFICO que, procedi às buscas a partir da data do sinistro do Fórum local em 31-01-87, inclusive em processos salvos e redistribuídos.

O REFERIDO É VERDADE E DOU FÉ.
Marechal Cândido Rondon, 31 de agosto de 2026.

SANDRA MARA SIGNORE:88600866987

Assinado de forma digital por SANDRA MARA SIGNORE:88600866987
Dados: 2026.08.31 16:06:43 -03'00'

MINISTÉRIO DA FAZENDA
SECRETARIA DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL
SISTEMA PÚBLICO DE ESCRITURAÇÃO DIGITAL – Sped Versão: 10.3.5

# RECIBO DE ENTREGA DE ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL DIGITAL

## IDENTIFICAÇÃO DO TITULAR DA ESCRITURAÇÃO

| NIRE | CNPJ | |
|---|---|---|
| 41208596392 | 27.985.116/0001-83 | |

**NOME EMPRESARIAL**
POSITIVO CONSTRUTORA LTDA

## IDENTIFICAÇÃO DA ESCRITURAÇÃO

| FORMA DA ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL | PERÍODO DA ESCRITURAÇÃO |
|---|---|
| Livro Diário (Completo - sem escrituração Auxiliar) | 01/01/2025 a 31/12/2025 |
| **NATUREZA DO LIVRO** | **NÚMERO DO LIVRO** |
| LIVRO DIARIO | 9 |

**IDENTIFICAÇÃO DO ARQUIVO (HASH)**
C1.85.F8.D3.0A.57.94.0E.51.E5.C8.A5.46.6A.D8.1D.46.38.3B.FC

**ARQUIVOS SUBSTITUÍDOS (HASH)**

## ESTE LIVRO FOI ASSINADO COM OS SEGUINTES CERTIFICADOS DIGITAIS:

| QUALIFICAÇÃO DO SIGNATARIO | CPF/CNPJ | NOME | Nº SÉRIE DO CERTIFICADO | VALIDADE | RESPONSÁVEL LEGAL |
|---|---|---|---|---|---|
| Contador | 36825107968 | VALDIR ANTONIO MARSCHALL:36825107968 | 745316190532951023 1 | 14/08/2025 a 13/08/2028 | Não |
| Pessoa Jurídica (e-CNPJ ou e-PJ) | 27985116000183 | POSITIVO CONSTRUTORA LTDA:27985116000183 | 464234968758929281 7 | 16/12/2025 a 16/12/2026 | Sim |

**NÚMERO DO RECIBO:**

C1.85.F8.D3.0A.57.94.0E.51.E5.C8.A5.
46.6A.D8.1D.46.38.3B.FC-5

Escrituração recebida via Internet
pelo Agente Receptor SERPRO

em 12/05/2026 às 14:51:55

8C.00.58.D6.24.F6.0C.A1
68.15.64.A1.CC.65.E6.72

Considera-se autenticado o livro contábil a que se refere este recibo, dispensando-se a autenticação de que trata o art. 39 da Lei nº 8.934/1994. Este recibo comprova a autenticação.

BASE LEGAL: Decreto nº 1.800/1996, com a alteração do Decreto nº 8.683/2016, e arts. 39, 39-A, 39-B da Lei nº 8.934/1994 com a alteração da Lei Complementar nº 1247/2014.

**Certidão de Acervo Técnico - CAT**
**Resolução nº 1.137, de 03 de abril de 2023**

**CREA-PR**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná**

**CAT COM REGISTRO DE ATESTADO**
1720240006393

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução n° 1.137, de 03 de abril de 2023, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná - Crea-PR, o Acervo Técnico do profissional JOSIANE RADOLL CARDOSO referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **JOSIANE RADOLL CARDOSO**
Registro: **PR-145626/D** RNP: **1714246779**
Título profissional: ENGENHEIRA CIVIL

Número da ART: **1720235637460** Situação da ART: BAIXA POR CONCLUSÃO DE OBRA/SERVIÇO
Tipo de ART:ART de Obra ou Serviço Registrada em: 26/10/2023 Baixada em: 31/08/2024 Forma de registro: Inicial
Participação técnica: Individual

Empresa contratada: **POSITIVO CONSTRUTORA LTDA - ME**

Contratante: **CÂMARA MUNICIPAL DE QUATRO PONTES** CNPJ: **95.719.498/0001-53**

Rua: RUA GASPAR MARTINS Nº: 610

Complemento: Bairro: CENTRO

Cidade: QUATRO PONTES UF: PR CEP: 85940-000

Contrato: CONTRATO 006/2023 celebrado em 24/10/2023

Valor do contrato: R$ 386.774,20 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica (Direito Público) brasileira

Ação Institucional:

Endereço da obra/serviço: RUA GASPAR MARTINS Nº: 610

Bairro: CENTRO

Cidade: QUATRO PONTES UF: PR CEP: 85940-000

Coordenadas Geográficas: -24,573655 x -53,977521

Data de início: 24/10/2023 Conclusão efetiva: 23/08/2024

Finalidade: Outro

Proprietário: CÂMARA MUNICIPAL DE QUATRO PONTES CNPJ: 95.719.498/0001-53

Atividade Técnica: **1-** Execução de obra de reforma de edificação de alvenaria, 539,47 M2; **2-** Execução de obra de edificação de alvenaria, 164,94 M2; **3-** Execução de obra de estrutura de concreto armado , 164,94 M2

**Observações:**
Trata-se de obra c/ área construída existente de 539,47m², e área a ampliar de 164,94m², totalizando 704,41m².

**Observações da certidão:**
O Crea-PR certifica os dados da ART.

O atestado anexado foi assinado eletronicamente.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT o atestado contendo 6 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

**Certidão de Acervo Técnico nº 1720240006393/2024**
**05/09/2024 13:24**

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 250611/2024.

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.

A CAT é válida em todo território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos ou quantitativos nela contidos em razão de substituição ou anulação de ART.

A autencidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR, no endereço https://www.crea-pr.org.br, informando o número do protocolo: 250611/2024.

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 250611/2024.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 250611/2024.

CAT nº 1720240006393 de 04/09/2024, página 3 de 8

CREA-PR
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

# ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos com o intuito de comprovar a realização de atividades técnicas, que a Empresa **POSITIVO CONTRUTORA LTDA**, CNPJ 27.985.116/0001-83, localizada na Av. Presidente Epitácio, nº 391, Centro, em Quatro Pontes, Paraná, através da responsável técnica **JOSIANE RADOLL**, Engenheira Civil, inscrita no CREA-PR nº 145626/D, prestou à **CÂMARA MUNICIPAL DE QUATRO PONTES, PARANÁ**, CNPJ 95.719.498/0001-53 , localizada na Rua Gaspar Martins, nº 610, Centro, em Quatro Pontes, Paraná, os serviços abaixo relacionados, de forma satisfatória, com as seguintes características:

## DADOS DO CONTRATO

ART nº: 1720235637460
Matrícula CNO: 90.016.84556/71
Contrato nº: 006/2023
Celebrado: 24/10/2023
Valor Original do Contrato: R$ 386.774,20
Valor 1º Aditivo de acréscimo de meta física: R$ 86.072,43
Valor 2º Aditivo de Supressão: R$ 42.010,67
Valor Final do Contrato: R$ 430.835,96
Período de realização dos serviços: 24/10/2023 até 23/08/2024.

## DADOS DA OBRA/SERVIÇO

Local da realização dos serviços: Execução de conclusão dos serviços de reforma e ampliação do prédio da Câmara Municipal, executados na Rua Gaspar Martins, nº 610, Centro, Quatro Pontes-Pr., com recursos próprios da Câmara.

**OBJETO:** Execução de conclusão dos serviços de reforma e ampliação do prédio da Câmara Municipal, de Quatro Pontes-Pr.

## RESPONSÁVEL TÉCNICO

Responsável técnico pela realização dos serviços: Josiane Radoll, Engenheira Civil, CREA-PR nº 145626/D.

## ATIVIDADE TÉCNICA

Descrição das atividades técnicas desenvolvidas:

| CÂMARA MUNICIPAL DE QUATRO PONTES | | | |
|---|---|---|---|
| | **Descrição dos materiais e serviços** | **Unid.** | **Quant.** |
| | **AMPLIAÇÃO 164,94 M²** | | |
| | **REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE QUATRO PONTES** | | |
| | **INFRAESTRUTURA** | | |
| 1.1.1. | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M2 | 205,11 |
| 1.1.2. | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021 | M2 | 275,45 |
| 1.1.3. | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE | M2 | 275,45 |
| 1.1.4. | PISO EM GRANITO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020 | M2 | 7,50 |
| 1.1.5. | EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 | M2 | 116,82 |
| 1.1.6. | PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM | UN | 52,00 |
| **1.2.** | **DEMOLIÇÃO E EXECUÇÃO DE PAREDES, DIVISÓRIAS E REVESTIMENTOS** | | |
| 1.2.1. | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M3 | 5,80 |
| 1.2.2. | PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS AF_06/2017_PS | M2 | 110,55 |
| 1.2.3. | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | M2 | 69,15 |
| 1.2.4. | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 | M2 | 138,30 |
| 1.2.5. | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | M2 | 138,30 |

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 250611/2024.

CAT nº 1720240006393 de 04/09/2024, página 4 de 8

CREA-PR Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1.2.6. | TAPA VISTA DE MICTÓRIO EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM,<br>ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E .<br>AF_01/2021 | M2 | 14,00 |
| 1.2.7. | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC III, APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.<br>AF_02/2023_PE | M2 | 135,36 |
| 1.2.8. | APLICAÇÃO DE DETALHES EM MADEIRA NA FACHADA | M² | 33,32 |
| **1.3.** | **REMOÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESQUADRIAS E SOLEIRAS/PINGADEIRAS** | | |
| 1.3.1. | REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.<br>AF_12/2017 | M2 | 41,26 |
| 1.3.2. | REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.<br>AF_12/2017 | M2 | 17,58 |
| 1.3.3. | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 | M | 21,00 |
| 1.3.4. | PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020 | M | 46,20 |
| 1.3.5. | RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA LEVE OU MÉDIA DE<br>80CM DE LARGURA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL. AF_12/2019 | UN | 4,00 |
| 1.3.6. | KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.<br>AF_12/2019 | UN | 2,00 |
| 1.3.7. | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO,<br>FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | M2 | 3,36 |
| 1.3.8. | JANELA DE MADEIRA (IMBUIA/CEDRO OU EQUIV.) DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.<br>AF_12/2019 | M2 | 15,40 |
| 1.3.9. | JANELA DE MADEIRA (IMBUIA/CEDRO OU EQUIV.) DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.<br>AF_12/2019 | M2 | 26,30 |
| 1.3.10. | PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, PERFIL MEIA CANA CEGA, EM ACO GALVANIZADO COM PINTURA ELETROSTATICA, CHAPA NUMERO 24<br>" (SEM INSTALACAO) | M2 | 11,25 |
| 1.3.11. | RECOLOCAÇÃO DE JANELA DE MADEIRA | UN. | 8,00 |
| **1.4.** | **EXECUÇÃO DE FORRO EM GESSO ACARTONADO** | | |
| 1.4.1. | FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE<br>ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS | M2 | 101,00 |
| **1.5.** | **INSTALAÇÕES ELÉTRICAS** | | |
| 1.5.1. | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2 | M | 472,00 |

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 250611/2024.

CAT nº 172024000639 3 de 04/09/2024, página 5 de 8

CREA-PR Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1.5.2. | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2 | M | 53,00 |
| 1.5.3. | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2 | M | 670,00 |
| 1.5.4. | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2 | M | 227,00 |
| 1.5.5. | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2 | M | 53,00 |
| 1.5.6. | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR 63 A | UN | 1,00 |
| 1.5.7. | LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS | UN | 8,00 |
| 1.5.8. | CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 200 X 200 X 20 CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL) | UN | 1,00 |
| 1.5.9. | CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO | UN | 63,00 |
| 1.5.10. | CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO | UN | 10,00 |
| 1.5.11. | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 295,00 |
| 1.5.12. | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 295,00 |
| 1.5.13. | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 8,00 |
| 1.5.14. | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 2,00 |
| 1.5.15. | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 84,00 |
| 1.5.16. | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 11,00 |
| 1.5.17. | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 3,00 |
| 1.5.18. | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 6,00 |
| 1.5.19. | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 8,00 |
| 1.5.20. | LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | UN | 30,00 |
| 1.5.21. | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 3,00 |

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 250611/2024.

CAT nº 172024000639 3 de 04/09/2024, página 6 de 8

CREA-PR
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1.5.22. | SENSOR DE PRESENÇA SEM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | UN | 3,00 |
| 1.5.23. | TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | UN | 4,00 |
| **1.6.** | **LOUÇAS E METAIS** | | |
| 1.6.1. | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 4,00 |
| 1.6.2. | MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,00 |
| 1.6.3. | BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 2,00 |
| 1.6.4. | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,00 |
| 1.6.5. | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 2,00 |
| 1.6.6. | BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 60 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,00 |
| **1.7.** | **PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO** | | |
| 1.7.1. | GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2 , GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1 E VERTICAIS DE 3/4 , FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS | M | 7,80 |
| 1.7.2. | CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2 , EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS | M | 7,52 |
| 1.7.3. | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE | UN | 6,00 |
| **1.8.** | **PINTURA DE PAREDES E TELHADO** | | |
| 1.8.1. | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 | M2 | 1.356,60 |
| 1.8.2. | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 | M2 | 1.201,60 |
| 1.8.3. | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | M2 | 1.356,60 |
| 1.8.4. | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 | M2 | 704,41 |
| 1.8.5. | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023 | M2 | 704,41 |

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 250611/2024.

CAT nº 172024000639 3 de 04/09/2024, página 7 de 8

CREA-PR Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1.8.6. | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | M2 | 704,41 |
| **1.9.** | **LIMPEZA DE TELHADO** | | |
| 1.9.1. | LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019 | M2 | 588,00 |
| 1.9.2. | LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019 | M2 | 588,00 |
| **1.10.** | **REFORMA DO TELHADO (RETIRADA DA MANSARDA)** | | |
| 1.10.1. | REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M2 | 10,67 |
| 1.10.2. | REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M2 | 10,67 |
| 1.10.3. | REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M2 | 1,00 |
| 1.10.4. | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M | 48,67 |
| 1.10.5. | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M2 | 10,67 |

Quatro Pontes, Estado do Paraná, 28 de agosto de 2024.

gov.br Documento assinado digitalmente
ARLEN ALBERTO GUTTGES
Data: 29/08/2024 10:47:01-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

**ARLEN ALBERTO GUTTGES**
RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA OBRA
CREA/CAU – 36.949-7

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 250611/2024.



CREA-PR
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

# ATESTADO DE CONCLUSÃO

Atestamos com o intuito de comprovar a realização de atividades técnicas, que a Empresa **POSITIVO CONTRUTORA LTDA**, CNPJ 27.985.116/0001-83, localizada na Av. Presidente Epitácio, nº 391, Centro, em Quatro Pontes, Paraná, através da responsável técnica **JOSIANE RADOLL**, Engenheira Civil, inscrita no CREA-PR nº 145626/D, prestou à **MUNICÍPIO DE QUATRO PONTES, PARANÁ**, CNPJ 95.719.381/0001-70 , localizada na Rua Gaspar Martins, nº 560, Centro, em Quatro Pontes, Paraná, os serviços abaixo relacionados, de forma satisfatória, com as seguintes características:

## DADOS DO CONTRATO

ART nº: 20184344763
Contrato nº: 107/2018
Celebrado: 07/08/2018
Valor do contrato: R$ 87.994,81
Período de realização dos serviços: 07/08/2018 à 10/01/2019

## DADOS DA OBRA/SERVIÇO

Local da realização dos serviços: Rua Gaspar Martins, nº 560, Centro, em Quatro Pontes, Paraná.

## RESPONSÁVEL TÉCNICO

Responsável técnico pela realização dos serviços: Josiane Radoll, Engenheira Civil, CREA-PR nº 145626/D

## ATIVIDADE TÉCNICA

Objeto do contrato: Prestação de serviços, incluindo material e mão de obra, para a execução da reforma do Centro Administrativo, situado na Rua Gaspar Martins, nº 560, Centro, no Município de Quatro Pontes, com prazo de execução de 150 (cento e cinquenta) dias, a ser executado com recursos próprios do Município.

Descrição das atividades técnicas desenvolvidas:

CREA-PR
O SELO DE AUTENTICIDADE FOI AFIXADO NA ÚLTIMA FOLHA

| | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UNID | QTDE |
|---|---|---|---|
| **1** | **TELHADO** | | |
| 1.1 | Limpeza de superfícies com jato de alta pressão de ar e água. | m² | 757,38 |
| 1.2 | Verniz poliuretano brilhante em concreto ou tijolo, três demãos. | m² | 757,38 |
| 1.3 | Trama de madeira composta por ripas, caibros e terças para telhados de mais que 2 águas para telha de encaixe de cerâmica ou de concreto, incluso transporte vertical. | m² | 30,00 |
| 1.4 | Telha cerâmica tipo germânica | unidade | 900,00 |
| 1.5 | Motorista operador de munck com encargos complementares. | h | 80 |
| **2** | **PAREDES (externas)** | | |
| 2.1 | Aplicação de lixamento de massa latéx em paredes, duas demãos. | m² | 779,16 |
| 2.2 | Aplicação mecânica de pintura com tinta latéx acrílica em paredes, duas demãos. | m² | 779,16 |
| 2.3 | Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, duas demãos. | m² | 779,16 |
| 2.4 | Locação de andaime metálico tubular tipo torre. | m/mês | 96,00 |
| 2.5 | Tubo PVC, série R, água pluvial, DN 100mm, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais | m | 13,00 |
| 2.6 | Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 100 cm, incluso transporte vertical. | m | 6,00 |
| **3** | **PAREDES (internas)** | | |
| 3.1 | Aplicação e lixamento de massa latéx em paredes, uma demão. | m² | 308,01 |
| 3.2 | Aplicação mecânica de pintura com tinta latéx acrílica em paredes, duas demãos. | m² | 1.026,71 |
| 3.3 | Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão. | m² | 1.026,71 |
| **4** | **LAJES (internas)** | | |
| 4.1 | Aplicação de lixamento de massa latéx em teto, uma demão | m² | 113,54 |
| 4.2 | Aplicação mecânica de pintura com tinta latéx acrílica em teto, duas demãos. | m² | 378,47 |
| 4.3 | Aplicação de fundo selador acrílico em teto, uma demão. | m² | 378,47 |
| **5** | **GESSO (interno)** | | |
| | | | |

CREA-PR
O SELO DE AUTENTICIDADE FOI AFIXADO NA ÚLTIMA FOLHA

| | | | |
|---|---|---|---|
| 5.1 | Aplicação e lixamento de massa latéx em teto, uma demão. | m² | 19,52 |
| 5.2 | Aplicação manual de pintura com tinta latéx PVA em teto, duas demãos. | m² | 65,08 |
| 5.3 | Aplicação de fundo selador latéx PVA em teto, uma demão. | m² | 65,08 |
| **6** | **ABERTURA (interna e externa)** | | |
| 6.1 | Janelas | m² | 182,40 |
| 6.2 | Janelões fixos | m² | 86,40 |
| 6.3 | Janela 1,20 x 1,80 (4 unidades) | m² | 17,28 |
| 6.4 | Janela banheiro | m² | 13,44 |
| 6.5 | Janelas fixas pequenas | m² | 5,76 |
| 6.6 | Porta de entrada | m² | 16,40 |
| 6.7 | Porta fundos | m² | 3,78 |
| 6.8 | Porta lateral | m² | 7,98 |
| 6.9 | Porta interna 0,70 x 2,10 (16 unidades) | m² | 47,04 |
| 6.10 | Porta interna 1,50 x 2,10 (3 unidades) | m² | 18,9 |
| **7** | **ELEMENTOS DECORATIVOS** | | |
| 7.1 | Retirada e colocação de peças decorativas (409 peças, multip. por dois) | peças | 818,00 |
| 7.2 | Lixamento de peças de madeira (plaina) | m² | 146,00 |
| 7.3 | Pintura verniz poliuretano brilhante em madeira, três demãos | m² | 146,00 |
| 7.4 | Tábua de madeira aparelhada *2,5 x 30* cm, maçaranduba, angelim ou equivalente da região | m | 90,00 |
| **8** | **FORROS E BEIRAIS EXTERNOS** | | |
| 8.1 | Pintura verniz poliuretano brilhante em madeira, três demãos (forro de madeira) | m² | 119,70 |
| 8.2 | Pintura verniz poliuretano brilhante em madeira, três demãos. | m² | 133,00 |
| 8.3 | Pintura verniz poliuretano brilhante em madeira, três demãos (rodapé) | m² | 310,50 |
| 8.4 | Caibros (lixamento e pintura) (UM CAIBRO 0,40m²) | unidade | 148,00 |
| **9** | **PISO DE ARDÓSIA E JARDIM** | | |
| 9.1 | Retirada de seixos rolados e substrato de solo contaminado (carga de entulho), 49,50m² x 0,15m | m³ | 7,43 |
| 9.2 | Aterro manual de valas com solo argiloso-arenoso e compactação mecanizada. (22,34m² x 0,10m) | m³ | 2,24 |

CREA-PR
O SELO DE AUTENTICIDADE FOI AFIXADO NA ÚLTIMA FOLHA

| | | | |
|---|---|---|---|
| 9.3 | Lastro com material granular, aplicação em pisos ou radiers, espessura de *5cm*. (22,34m² x 0,05m) | m³ | 1,12 |
| 9.4 | Argamassa traço 1:4 (cimento e areia média) para contrapiso, preparo mecânico com betoneira 400L. | m³ | 1,12 |
| 9.5 | Limpeza química e lixamento mecânico de piso em ardósia. | m² | 249,26 |
| 9.6 | Pintura epóxi 3 demãos | m² | 249,27 |
| 9.7 | Solo argiloso fértil saco 25 KG | unidade | 20,00 |
| 9.8 | Plantio de mudas de flores da estação | unidade | 72,00 |

Quatro Pontes, Estado do Paraná, 03 de Junho de 2019.

Jefferson Luis Martiny
Engenheiro Civil
CREA-PR - 67303/D

**JEFFERSON LUIZ MARTINY**
**CPF: 023.724.699-67**
**Engenheiro Responsável**
**Município de Quatro Pontes/PR.**

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - PR
A 062572

**Certidão de Acervo Técnico - CAT**
**Resolução nº 1.137, de 03 de abril de 2023**

**CREA-PR**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná**

**CAT COM REGISTRO DE ATESTADO**
1720250006186

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução n° 1.137, de 03 de abril de 2023, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná - Crea-PR, o Acervo Técnico do profissional JOSIANE RADOLL CARDOSO referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **JOSIANE RADOLL CARDOSO**
Registro: **PR-145626/D** RNP: **1714246779**
Título profissional: ENGENHEIRA CIVIL

Número da ART: **1720252582270** Situação da ART: BAIXA POR CONCLUSÃO DE OBRA/SERVIÇO
Tipo de ART: ART de Obra ou Serviço Registrada em: 21/05/2025 Baixada em: 05/09/2025 Forma de registro: Inicial
Participação técnica: Individual

Empresa contratada: **POSITIVO CONSTRUTORA LTDA**

Contratante: **MUNICÍPIO DE MERCEDES** CNPJ: **95.719.373/0001-23**

Rua: RUA DR. OSWALDO CRUZ Nº: 555

Complemento: PAÇO MUNICIPAL Bairro: CENTRO

Cidade: MERCEDES UF: PR CEP: 85998-000

Contrato: Contrato nº 197/2025 celebrado em 12/05/2025

Valor do contrato: R$ 56.500,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica (Direito Público) brasileira

Ação Institucional:

Endereço da obra/serviço: LINHA NOVO RIO DO SUL Nº: S/Nº

Bairro: ESTRADA VICINAL

Cidade: MERCEDES UF: PR CEP: 85998-000

Coordenadas Geográficas: -24,465747 x -54,145136

Data de início: 12/05/2025 Conclusão efetiva: 14/08/2025

Finalidade: Saneamento básico

Proprietário: MUNICÍPIO DE MERCEDES CNPJ: 95.719.373/0001-23

Atividade Técnica: **1-** Execução de obra de edificação de alvenaria, 17,5 M2; **2-** Execução de obra de estrutura de concreto armado , 17,5 M2

**Observações:**
Trata-se da construção de base de caixa de água para atender as demandas do SEMAE.

**Observações da certidão:**
O Crea-PR certifica os dados da ART.

O atestado anexado foi assinado eletronicamente.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT o atestado contendo 2 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

**Certidão de Acervo Técnico nº 1720250006186/2025**

**17/09/2025 19:34**

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.

A CAT é válida em todo território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos ou quantitativos nela contidos em razão de substituição ou anulação de ART.

A autencidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR, no endereço https://www.crea-pr.org.br, informando o número do protocolo: 254201/2025.

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.



A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 254201/2025.



CREA-PR Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 254201/2025.

CAT nº 1720250006186 de 12/09/2025, página 2 de 3

## ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atesto para os devidos fins que a empresa **POSITIVO CONSTRUTORA LTDA ME**, inscrita no CNPJ sob o nº **27.985.116/0001-83**, cujo a responsável técnica, Engenheira Civil **JOSIANE RADOLL CARDOSO**, com carteira no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná – PR-145626/D e RNP 1714246779, prestou os serviços abaixo relacionados:

- **ART Nº:** 1720252582270
- **CONTRATO Nº:** 197/2025
- **VIGÊNCIA DO CONTRATO:** 12/05/2025 A 11/09/2025
- **CONTRATANTE:** MUNICÍPIO DE MERCEDES – PR
- **CNPJ DO CONTRATANTE:** 95.719373/0001-23
- **ENDEREÇO DO CONTRATANTE:** RUA OSVALDO CRUZ, Nº 555 – CENTRO – MERCEDES-PR, CEP 85998-000
- **LOCAL DO SERVIÇO:** LINHA NOVO RIO DO SUL, S/Nº - ESTRADA VICINAL - MERCEDES/PR, CEP: 85998-000
- **DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS:** CONFECÇÃO DE BASE DE CAIXA D'ÁGUA, NA LOCALIDADE DO NOVO RIO DO SUL, COM EXECUÇÃO DE: OBRA DE EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA: 17,50M²; OBRA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO: 17,50M². DESCRITIVO E QUANTITATIVO DOS SERVIÇOS REALIZADOS CONFORME PLANILHA EM ANEXO.
- **DATA DE INÍCIO (ART):** 21/05/2025
- **DATA DE INÍCIO DOS SERVIÇOS (OS):** 28/05/2025
- **DATA DE CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS (TRP):** 14/08/2025

Mercedes – PR, 03 de setembro de 2025.

CRISTIAN COMIN:11451003927

Assinado de forma digital por CRISTIAN COMIN:11451003927
Dados: 2025.09.03 09:11:08 -03'00'

CRISTIAN COMIN
Engenheiro Civil
CREA: PR-214577/D
RPN: 1721950290
ART CARGO/FUNÇÃO: 1720251951190

JACSON MARCOS LUCIAN:00691052948

Assinado de forma digital por JACSON MARCOS LUCIAN:00691052948
Dados: 2025.09.04 08:06:23 -03'00'

JACSON LUCIAN
Secretário de Viação, Obras e Serviços Urbanos

**MERCEDES**
MUNICÍPIO

| ITEM | REFERÊNCIA | DISCRIMINAÇÃO | UNID. | QUANT. |
|---|---|---|---|---|
| | SINAPI FEV 25 | **Base para Caixa d'Água**<br>**Estrada Rural p/ Novo Rio do Sul, Lote Rural nº 163-C** | | |
| **1** | | **SERVIÇOS PRELIMINARES** | | |
| 1.1 | 99059 | Locação convencional de obra, utilizando gabarito de tábuas corridas pontaletadas a cada 2,00m - utilizações | m | 17,50 |
| **2** | | **ESTRUTURAS** | | |
| 2.1 | | INFRAESTRUTURA | | |
| 2.1.2 | 101174 | Estaca broca de concreto, ø25cm, escavação manual c/ trado concha, c/ armadura de arranque | m | 44,00 |
| 2.1.3 | 96523 | Escavação manual p/ bloco de coroamento ou sapata (incluindo escavação p/ colocação de fôrmas) | m3 | 3,14 |
| 2.1.4 | 96527 | Escavação manual de vala p/ viga baldrame (incluindo escavação p/ colocação de fôrmas) | m3 | 3,96 |
| 2.1.5 | 96621 | Lastro c/ material granular, aplicação em blocos de coroamento | m3 | 0,20 |
| 2.1.6 | 96534 | Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma p/ bloco de coroamento, em madeira serrada, e=25mm, 4 utilizações | m2 | 27,80 |
| 2.1.7 | 96536 | Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma p/ viga baldrame, em madeira serrada, e=25mm, 4 utilizações | m2 | 14,49 |
| 2.1.8 | 96545 | Armação de bloco, viga badrame ou sapata utilizando aço CA-50 de 8,0mm | kg | 66,90 |
| 2.1.9 | 104916 | Armação de bloco, viga badrame ou sapata utilizando aço CA-50 de 5,0mm | kg | 17,03 |
| 2.1.10 | 96544 | Armação de bloco utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. | kg | 22,61 |
| 2.1.11 | 94971 | Concreto fck=25MPa, traço 1:2,3:2,7 (cimento:areia:brita), preparo mecânico c/ betoneira | m3 | 3,96 |
| 2.1.12 | 103670 | Lançamento c/ uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas | m3 | 3,96 |
| 2.2 | | SUPERESTRUTURA | | |
| 2.2.1 | 92413 | Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito simples, em madeira serrada, 4 utilizações | m2 | 38,72 |
| 2.2.2 | 92455 | Montagem e desmontagem de fôrma de viga, escoramento c/ garfo de madeira, pé-direito simples, em chapa de madeira resinada, 4 utilizações | m2 | 26,63 |
| 2.2.3 | 92538 | Montagem e desmontagem de fôrma de laje maciça, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada plastificada, 18 utilizações | m2 | 14,19 |
| 2.2.4 | 101792 | Escoramento de fôrmas de laje em madeira não aparelhada, pé-direito simples, incluso travamento, 4 utilizações | m3 | 1,99 |
| 2.2.5 | 92759 | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-60 de 5,0mm | kg | 91,70 |
| 2.2.6 | 92761 | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-50 de 8,0mm | kg | 56,10 |
| 2.2.7 | 92762 | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-50 de 10,0mm | kg | 209,60 |
| 2.2.8 | 92771 | Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem | kg | 114,90 |
| 2.2.9 | 103669 | Concretagem de pilares, fck=25MPa, c/ uso de baldes - lançamento, adensamento e acabamento | m3 | 1,85 |
| 2.2.10 | 103682 | Concretagem de vigas e lajes, fck=25MPa, p/ qualquer tipo de laje, c/ baldes, p/ edificação térrea - lançamento, adensamento e acabamento | m3 | 3,71 |
| **3** | | **ALVENARIAS** | | |
| 3.1 | 103334 | Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 14x9x19cm (espessura 14cm) e argamassa de assentamento c/ preparo em betoneira | m2 | 44,25 |
| 3.2 | 101162 | Alvenaria de vedação c/ elemento vazado de cerâmica (cobogó) de 7x20x20cm e argamassa de assentamento c/ preparo em betoneira | m2 | 0,60 |
| **4** | | **PISOS** | | |
| 4.1 | 101617 | Preparo de fundo de vala (acerto do solo natural) | m2 | 15,07 |
| 4.2 | 96622 | Lastro c/ material granular, aplicado em pisos ou lajes sobre solo | m3 | 0,30 |
| 4.3 | 94990 | Execução de piso de concreto c/ concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado | m3 | 0,75 |
| **5** | | **REVESTIMENTOS** | | |
| 5.1 | 87878 | Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, c/ colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 c/ preparo manual | m2 | 57,74 |
| 5.2 | 87904 | Chapisco aplicado em alvenaria (c/ presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, c/ colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 c/ preparo manual | m2 | 31,89 |
| 5.3 | 87893 | Chapisco aplicado em alvenaria (s/ presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, c/ colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 c/ preparo manual | m2 | 34,17 |
| **6** | | **ESQUADRIAS** | | |
| 6.1 | 100701 | Porta de ferro, de abrir, moldura em tubos, fechamento em chapa frisada, c/ guarnições | m2 | 1,68 |
| 6.2 | 100719 | Pintura c/ tinta alquídica de fundo (tipo zarcão) pulveirizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão) | m2 | 3,36 |
| 6.3 | 100747 | Pintura c/ tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético fosco) pulveirizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão - 2) | m2 | 6,72 |

CRISTIAN COMIN:11451003927

Assinado de forma digital por CRISTIAN COMIN:11451003927
Dados: 2025.09.03 09:42:53 -03'00'

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 254201/2025.

CAT nº 172025000186 de 12/09/2025, página 3 de 3

CREA-PR
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

**Certidão de Acervo Técnico - CAT**
**Resolução nº 1.137, de 03 de abril de 2023**

**CREA-PR**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná**

**CAT COM REGISTRO DE ATESTADO**
1720230005444

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução n° 1.137, de 03 de abril de 2023, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná - Crea-PR, o Acervo Técnico do profissional JOSIANE RADOLL CARDOSO referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **JOSIANE RADOLL CARDOSO** RNP: **1714246779**
Registro: **PR-145626/D**
Título profissional: ENGENHEIRA CIVIL

Número da ART: **1720235029487** Situação da ART: BAIXA POR CONCLUSÃO DE OBRA/SERVIÇO
Tipo de ART: ART de Obra ou Serviço Registrada em: 26/09/2023 Baixada em: 09/10/2023 Forma de registro: Substituição Participação técnica: Individual
Empresa contratada: **POSITIVO CONSTRUTORA LTDA - ME**

Contratante: **MUNICÍPIO DE QUATRO PONTES** CNPJ: **95.719.381/0001-70**
Rua: RUA GASPAR MARTINS Nº: 560
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: QUATRO PONTES UF: PR CEP: 85940-000
Contrato: CONTRATO Nº166/2020 celebrado em 26/10/2020 Vinculado a ART: 1720205044844
Valor do contrato: R$ 399.357,26 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica (Direito Público) brasileira
Ação Institucional:
Endereço da obra/serviço: LOTE RURAL Nº 01/B/A/A Nº: S/N
Bairro: 11º PERÍMETRO DA FAZENDA BRITÂNIA
Cidade: QUATRO PONTES UF: PR CEP: 85940-000
Coordenadas Geográficas: -24,586833 x -53,999444
Data de início: 26/10/2020 Conclusão efetiva: 28/07/2022
Finalidade: Esportivo
Proprietário: MUNICÍPIO DE QUATRO PONTES CNPJ: 95.719.381/0001-70
Atividade Técnica: **1- Execução** Execução de obra de edificação de alvenaria, 218,4 M2

**Observações da certidão:**
O Crea-PR certifica os dados da ART.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT o atestado contendo 17 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

**Certidão de Acervo Técnico nº 1720230005444/2023**

**16/10/2023 10:31**

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.

A CAT é válida em todo território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos ou quantitativos nela contidos em razão de substituição ou anulação de ART.

A autencidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR, no endereço https://www.crea-pr.org.br, informando o número do protocolo: 279522/2023.

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 279522/2023.

## ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos com o intuito de comprovar a realização de atividades técnicas, que a Empresa **POSITIVO CONTRUTORA LTDA-ME**, CNPJ 27.985.116/0001-83, localizada na Av. Presidente Epitácio, nº 391, Centro, em Quatro Pontes, Paraná, através da responsável técnica **JOSIANE RADOLL CARDOSO**, Engenheira Civil, inscrita no CREA-PR nº 145626/D, prestou à **MUNICÍPIO DE QUATRO PONTES, PARANÁ**, CNPJ 95.719.381/0001-70 , localizada na Rua Gaspar Martins, nº 560, Centro, em Quatro Pontes, Paraná, os serviços abaixo relacionados, de forma satisfatória, com as seguintes características:

### DADOS DO CONTRATO

Processo de compra: n° 072/2020
Tomada de preços: n° 009/2020
Contrato: n° 166/2020
Contratada: POSITIVO CONSTRUTORA LTDA-ME.
Valor original do contrato: R$380.828,37.
Valor do Primeiro aditivo – meta física – R$11.932,00.
Valor do terceiro aditivo – meta física – R$6.596,89.
Valor final do Contrato – R$399.357,26

ART nº: 1720235029487 em substituição à 1720205044844; Início da obra: 26/10/2020; Conclusão da obra: 28/07/2022

### DADOS DA OBRA/SERVIÇO

Local da realização dos serviços: Prolongamento da PR-239, Lote Rural 01/B/A/A do 11° Perímetro da Fazenda Britânia, Quatro Pontes/ Paraná.

### RESPONSÁVEL TÉCNICO

Responsável técnico pela realização dos serviços: Josiane Radoll Cardoso, Engenheira Civil, CREAPR nº 145626/D.

### ATIVIDADE TÉCNICA

Objeto do contrato: Execução dos serviços de Implantação de infra Estrutura para Campo de Futebol no Município de Quatro Pontes/PR, com área de 218,40m².

### DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES TÉCNICAS - SERVIÇOS EXECUTADOS

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **1.** | | **BANHEIRO/VESTIÁRIO** | | |
| **1.1.** | | **CANTEIRO DE OBRAS E SERVIÇOS PRELIMINARES** | | |
| 1.1.0.1. | 4813 | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M | M2 | 2,88 |

Jefferson Luiz Martiny
Engenheiro Civil
CREA-PR 67303/D
Município de Quatro Pontes - PR

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 279522/2023.

CAT nº 172023000544 de 16/10/2023, página 2 de 18

CREA-PR

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1.1.0.2. | 10667 | CONTAINER ALMOXARIFADO, DE *2,40* X *6,00* M, PADRAO SIMPLES, SEM REVESTIMENTO E SEM DIVISORIAS INTERNOS E SEM SANITARIO, PARA USO EM CANTEIRO DE OBRAS | UN | 1,00 |
| 1.1.0.3. | 99059 | LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 | M | 108,52 |
| **1.2.** | | **INFRAESTRUTURA** | | |
| **1.2.1.** | | **ESTACA** | | |
| 1.2.1.1. | 100896 | ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020 | M | 177,00 |
| 1.2.1.2. | 96545 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 122,12 |
| 1.2.1.3. | 96543 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 31,39 |
| **1.2.2.** | | **BLOCO** | | |
| 1.2.2.1. | 96523 | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017 | M3 | 10,62 |
| 1.2.2.2. | 96531 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | M2 | 70,80 |
| 1.2.2.3. | 96545 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 277,30 |
| 1.2.2.4. | 96543 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 55,30 |
| 1.2.2.5. | 94965 | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 | M3 | 10,62 |
| **1.2.3.** | | **VIGA BALDRAME** | | |
| 1.2.3.1. | 96527 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017 | M3 | 3,90 |
| 1.2.3.2. | 96536 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | M2 | 70,90 |
| 1.2.3.3. | 96546 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 45,20 |
| 1.2.3.4. | 96545 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 160,90 |

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 279522/2023.

CAT nº 172023000544 de 16/10/2023, página 3 de 18

CREA-PR

Jefferson Luiz Martiny
Engenheiro Civil
CREA-PR 87303/D
Município de Quatro Pontes - PR

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1.2.3.5. | 96543 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 85,20 |
| 1.2.3.6. | 94965 | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 | M3 | 3,90 |
| **1.3.** | | **SUPRAESTRUTURA** | | |
| **1.3.1.** | | **PILARES** | | |
| 1.3.1.1. | 92762 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 456,20 |
| 1.3.1.2. | 92759 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 166,40 |
| 1.3.1.3. | 92408 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_12/2015 | M2 | 129,50 |
| 1.3.1.4. | 94965 | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 | M3 | 6,20 |
| **1.3.2.** | | **VIGA CINTA** | | |
| 1.3.2.1. | 92447 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015 | M2 | 191,90 |
| 1.3.2.2. | 92761 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 264,20 |
| 1.3.2.3. | 92762 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 262,10 |
| 1.3.2.4. | 92763 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 39,70 |
| 1.3.2.5. | 92759 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 178,70 |
| 1.3.2.6. | 94965 | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 | M3 | 10,20 |
| **1.3.3.** | | **LAJE** | | |

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 279522/2023.

CAT nº 172023000544 de 16/10/2023, página 4 de 18

CREA-PR

Jefferson Luiz Martiny
Engenheiro Civil
CREA-PR 67303/D
Município de Quatro Pontes - PR

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1.3.3.1. | 74202/2 | LAJE PRE-MOLDADA P/PISO, SOBRECARGA 200KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 4CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA | M2 | 216,60 |
| **1.3.4.** | | **VIGA RESPALDO** | | |
| 1.3.4.1. | 92447 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015 | M2 | 53,40 |
| 1.3.4.2. | 92762 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 37,80 |
| 1.3.4.3. | 92761 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 117,60 |
| 1.3.4.4. | 92759 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 64,40 |
| 1.3.4.5. | 94965 | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 | M3 | 3,00 |
| **1.3.5.** | | **PILARES RESPALDO** | | |
| 1.3.5.1. | 92762 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 120,40 |
| 1.3.5.2. | 92759 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 59,39 |
| 1.3.5.3. | 92408 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_12/2015 | M2 | 30,60 |
| 1.3.5.4. | 94965 | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 | M3 | 2,14 |
| **1.3.6.** | | **VERGAS E CONTRAVERGAS** | | |
| 1.3.6.1. | 93183 | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 | M | 26,36 |
| 1.3.6.2. | 93182 | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 | M | 21,49 |
| **1.4.** | | **ALVENARIA** | | |

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 279522/2023.

CAT nº 172023000544 4 de 16/10/2023, página 5 de 18

CREA-PR

Jefferson Luiz Martiny
Engenheiro Civil
CREA-PR 67303/D
Município de Quatro Pontes - I

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1.4.0.1. | 87509 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 | M2 | 226,48 |
| 1.4.0.2. | 87509 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 | M2 | 92,07 |
| **1.5.** | | **COBERTURA** | | |
| 1.5.0.1. | 92543 | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M2 | 156,78 |
| 1.5.0.2. | 94213 | TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | M2 | 156,78 |
| 1.5.0.3. | 94228 | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M | 28,20 |
| 1.5.0.4. | 94231 | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M | 90,58 |
| **1.6.** | | **ESQUADRIAS E ACESSÓRIOS** | | |
| 1.6.0.1. | 91341 | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | M2 | 41,58 |
| 1.6.0.2. | 94573 | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | M2 | 19,18 |
| **1.7.** | | **INSTALAÇÕES ELÉTRICAS** | | |
| **1.7.1.** | | **ENTRADA PRINCIPAL** | | |
| 1.7.1.1. | 74131/4 | QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 2,00 |
| 1.7.1.2. | 83463 | QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 1,00 |
| **1.7.2.** | | **QDG PARA QDC 01** | | |

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 279522/2023.

CAT nº 172023000544 de 16/10/2023, página 6 de 18

CREA-PR

Jefferson Luiz Martiny
Engenheiro Civil
CREA-PR 67303/D
Município de Quatro Pontes - PR

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1.7.2.1. | 91873 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 27,00 |
| 1.7.2.2. | 92984 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 108,00 |
| 1.7.2.3. | 97888 | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_05/2018 | UN | 1,00 |
| **1.7.3.** | | **QDG PARA QDC 02** | | |
| 1.7.3.1. | 91873 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 117,00 |
| 1.7.3.2. | 92982 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 468,00 |
| 1.7.3.3. | 97888 | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_05/2018 | UN | 1,00 |
| **1.7.4.** | | **INST. VESTIÁRIO/BANHEIRO** | | |
| 1.7.4.1. | 91936 | CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 22,00 |
| 1.7.4.2. | 92867 | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 17,00 |
| 1.7.4.3. | 92868 | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 20,00 |
| 1.7.4.4. | 91843 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 132,10 |
| 1.7.4.5. | 91844 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 38,90 |
| 1.7.4.6. | 91853 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 45,50 |
| 1.7.4.7. | 91854 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 11,00 |
| 1.7.4.8. | 91926 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 262,30 |

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 279522/2023.

CAT nº 172023000544 de 16/10/2023, página 7 de 18

CREA-PR

Jefferson Luiz Martiny
Engenheiro Civil
CREA-PR 67303/D
Município de Quatro Pontes - PR

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1.7.4.9. | 91928 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 255,20 |
| 1.7.4.10. | 91930 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 279,60 |
| 1.7.4.11. | 91991 | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 9,00 |
| 1.7.4.12. | 91994 | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 2,00 |
| 1.7.4.13. | 92005 | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 13,00 |
| 1.7.4.14. | 92022 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 1,00 |
| 1.7.4.15. | 92026 | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 2,00 |
| 1.7.4.16. | 91967 | INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 4,00 |
| 1.7.4.17. | 97607 | LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | UN | 8,00 |
| 1.7.4.18. | 12266 | LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA) | UN | 2,00 |
| 1.7.4.19. | 12232 | LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE "18" W, PERFIL COMERCIAL (NAO INCLUI REATOR E LAMPADAS) | UN | 20,00 |
| 1.7.4.20. | 38194 | LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) | UN | 10,00 |
| 1.7.4.21. | 39386 | LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W, BASE G13 | UN | 40,00 |
| 1.7.4.22. | 93653 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 | UN | 2,00 |
| 1.7.4.23. | 93656 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 | UN | 4,00 |
| 1.7.4.24. | 93664 | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 | UN | 9,00 |
| 1.7.4.25. | 74130/5 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 4,00 |

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 279522/2023.

CAT nº 172023000544 de 16/10/2023, página 8 de 18

CREA-PR

Jefferson Luiz Martiny
Engenheiro Civil
CREA-PR 67303/D
Município de Quatro Pontes - PR

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **1.8.** | | **INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS** | | |
| **1.8.1.** | | **APARELHOS SANITÁRIOS, LOUÇAS E METAIS** | | |
| 1.8.1.1. | 100860 | CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 9,00 |
| 1.8.1.2. | 10432 | MICTORIO SIFONADO LOUCA BRANCA SEM COMPLEMENTOS | UN | 10,00 |
| 1.8.1.3. | 13415 | TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193) | UN | 13,00 |
| 1.8.1.4. | 86888 | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 10,00 |
| 1.8.1.5. | 95471 | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 3,00 |
| 1.8.1.6. | 36521 | LAVATORIO DE CANTO LOUCA BRANCA SUSPENSO "40 X 30" CM | UN | 3,00 |
| 1.8.1.7. | 86901 | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 10,00 |
| 1.8.1.8. | 6013 | REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 " (REF 1509) | UN | 2,00 |
| 1.8.1.9. | 6014 | REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/4 " (REF 1509) | UN | 2,00 |
| 1.8.1.10. | 6005 | REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1509) | UN | 16,00 |
| 1.8.1.11. | 11753 | REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1400) | UN | 9,00 |
| 1.8.1.12. | 21112 | VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO | UN | 10,00 |
| **1.8.2.** | | **PVC ACESSÓRIOS** | | |
| 1.8.2.1. | 1 | LIGAÇÃO FLEXÍVEL EM METAL PARA INSTALAÇÃO DE ÁGUA 30cm CROMADA | UND | 13,00 |
| 1.8.2.2. | 86884 | ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 13,00 |
| **1.8.3.** | | **PVC MISTO SOLDÁVEL** | | |
| 1.8.3.1. | 2 | LUVA SOLDÁVEL COM ROSCA 25MM X 3/4" | UND | 9,00 |
| 1.8.3.2. | 3 | JOELHO DE REDUÇÃO SOLDÁVEL COM ROSCA 25MM X 1/2" | UND | 13,00 |
| **1.8.4.** | | **PVC RÍGIDO SOLDÁVEL** | | |
| 1.8.4.1. | 89383 | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 25,00 |

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 279522/2023.

CAT nº 172023000544 4 de 16/10/2023, página 9 de 18

CREA-PR

Jefferson Luiz Martiny
Engenheiro Civil
CREA-PR 67303/D
Município de Quatro Pontes - PR

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1.8.4.2. | 89436 | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 2,00 |
| 1.8.4.3. | 89572 | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 4,00 |
| 1.8.4.4. | 812 | BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 40 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 2,00 |
| 1.8.4.5. | 819 | BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 50 X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 1,00 |
| 1.8.4.6. | 89362 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 24,00 |
| 1.8.4.7. | 89497 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 2,00 |
| 1.8.4.8. | 3538 | JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 4,00 |
| 1.8.4.9. | 3889 | LUVA DE REDUCAO ROSCAVEL, PVC, 3/4" X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 1,00 |
| 1.8.4.10. | 89530 | LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 7,00 |
| 1.8.4.11. | 89387 | LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 1,00 |
| 1.8.4.12. | 4 | LUVA DE CORRER SOLDÁVEL 40MM | UND | 1,00 |
| 1.8.4.13. | 89446 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | M | 78,45 |
| 1.8.4.14. | 89447 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | M | 8,77 |
| 1.8.4.15. | 89448 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | M | 3,82 |
| 1.8.4.16. | 94688 | TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UN | 19,00 |
| 1.8.4.17. | 7120 | TE DE REDUCAO COM ROSCA, PVC, 90 GRAUS, 3/4 X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 6,00 |
| 1.8.4.18. | 20147 | JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 32,00 |
| **1.8.5.** | | **RESERVATÓRIO CILÍNDRICO** | | |

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 279522/2023.

CAT nº 172023000544 de 16/10/2023, página 10 de 18

CREA-PR

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1.8.5.1. | 34637 | CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 500 LITROS, COM TAMPA | UN | 2,00 |
| **1.8.6.** | | **PVC RÍGIDO SOLDÁVEL** | | |
| 1.8.6.1. | 94712 | ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UN | 2,00 |
| 1.8.6.2. | 812 | BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 40 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 1,00 |
| 1.8.6.3. | 819 | BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 50 X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 1,00 |
| 1.8.6.4. | 820 | BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 2,00 |
| 1.8.6.5. | 818 | BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 60 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 4,00 |
| 1.8.6.6. | 815 | BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 2,00 |
| 1.8.6.7. | 816 | BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 2,00 |
| 1.8.6.8. | 834 | BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 40 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 1,00 |
| 1.8.6.9. | 814 | BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 2,00 |
| 1.8.6.10. | 89481 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 3,00 |
| 1.8.6.11. | 89367 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 6,00 |
| 1.8.6.12. | 89497 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 2,00 |
| 1.8.6.13. | 89501 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 1,00 |
| 1.8.6.14. | 89505 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 2,00 |
| 1.8.6.15. | 3538 | JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 10,00 |
| 1.8.6.16. | 89446 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | M | 3,83 |

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 279522/2023.

CAT nº 172023000544 de 16/10/2023, página 11 de 18

CREA-PR

Jefferson Luiz Martiny
Engenheiro Civil
CREA-PR 67303/D
Município de Quatro Pontes - P

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1.8.6.17. | 89447 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | M | 27,55 |
| 1.8.6.18. | 89448 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | M | 3,64 |
| 1.8.6.19. | 89449 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | M | 8,29 |
| 1.8.6.20. | 89450 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | M | 6,37 |
| 1.8.6.21. | 94688 | TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UN | 1,00 |
| 1.8.6.22. | 94690 | TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UN | 3,00 |
| 1.8.6.23. | 94692 | TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UN | 1,00 |
| 1.8.6.24. | 94696 | TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UN | 9,00 |
| 1.8.6.25. | 7136 | TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 2,00 |
| 1.8.6.26. | 7130 | TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 2,00 |
| **1.9.** | | **INSTALAÇÕES SANITÁRIAS** | | |
| **1.9.1.** | | **CAIXA DE PASSAGEM** | | |
| 1.9.1.1. | 74166/1 | CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 5,00 |
| **1.9.2.** | | **PVC ACESSÓRIOS** | | |
| 1.9.2.1. | 89707 | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UN | 3,00 |
| 1.9.2.2. | 11717 | CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA | UN | 10,00 |
| 1.9.2.3. | 11714 | CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 185 X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA | UN | 2,00 |
| 1.9.2.4. | 6149 | SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 " | UN | 13,00 |
| 1.9.2.5. | 6 | SIFÃO REGULÁVEL EM PVC 1.1/4 X 2" | UND | 10,00 |

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 279522/2023.

CAT nº 1720230005444 de 16/10/2023, página 12 de 18

CREA-PR

Jefferson Luiz Martiny
Engenheiro Civil
CREA-PR 67303/D
Município de Quatro Pontes - PR

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1.9.2.6. | 6158 | VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA LAVATORIO 1 ", SEM UNHO, COM LADRAO | UN | 13,00 |
| **1.9.3.** | | **PVC ESGOTO** | | |
| 1.9.3.1. | 7 | CURVA LONGA 45 ESGOTO DN 50MM | UND | 5,00 |
| 1.9.3.2. | 89748 | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UN | 13,00 |
| 1.9.3.3. | 89728 | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UN | 13,00 |
| 1.9.3.4. | 89750 | CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UN | 2,00 |
| 1.9.3.5. | 89735 | CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UN | 2,00 |
| 1.9.3.6. | 89746 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UN | 14,00 |
| 1.9.3.7. | 89726 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UN | 3,00 |
| 1.9.3.8. | 89732 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UN | 17,00 |
| 1.9.3.9. | 89739 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UN | 12,00 |
| 1.9.3.10. | 89744 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UN | 2,00 |
| 1.9.3.11. | 89731 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UN | 10,00 |

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 279522/2023.

CAT nº 172023000544 de 16/10/2023, página 13 de 18

CREA-PR

Jefferson Luiz Martiny
Engenheiro Civil
CREA-PR 67303/D
Município de Quatro Pontes - PR

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1.9.3.12. | 89737 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UN | 20,00 |
| 1.9.3.13. | 10835 | JOELHO PVC, COM BOLSA E ANEL, 90 GRAUS, DN 40 X *38* MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL | UN | 13,00 |
| 1.9.3.14. | 3659 | JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL | UN | 3,00 |
| 1.9.3.15. | 3660 | JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL | UN | 6,00 |
| 1.9.3.16. | 8 | JUNÇÃO SIMPLES 100X100MM | UND | 10,00 |
| 1.9.3.17. | 3662 | JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL | UN | 2,00 |
| 1.9.3.18. | 3661 | JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL | UN | 6,00 |
| 1.9.3.19. | 3658 | JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL | UN | 4,00 |
| 1.9.3.20. | 3899 | LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL | UN | 40,00 |
| 1.9.3.21. | 3898 | LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL | UN | 30,00 |
| 1.9.3.22. | 39319 | TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL | UN | 7,00 |
| 1.9.3.23. | 20044 | REDUCAO EXCENTRICA PVC P/ ESG PREDIAL DN 100 X 75MM | UN | 2,00 |
| 1.9.3.24. | 20042 | REDUCAO EXCENTRICA PVC P/ ESG PREDIAL DN 75 X 50MM | UN | 10,00 |
| 1.9.3.25. | 11655 | TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL | UN | 2,00 |
| 1.9.3.26. | 7097 | TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL | UN | 15,00 |
| 1.9.3.27. | 89714 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | M | 74,04 |
| 1.9.3.28. | 89711 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | M | 15,87 |
| 1.9.3.29. | 89712 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | M | 52,96 |
| 1.9.3.30. | 89713 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | M | 26,88 |
| **1.9.4.** | | **UNIDADE DE TRATAMENTO** | | |
| 1.9.4.1. | 98084 | TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X 1,8 M, | UN | 2,00 |

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 279522/2023.

CAT nº 172023005444 de 16/10/2023, página 14 de 18

CREA-PR

Jefferson Luiz Martiny
Engenheiro Civil
CREA-PR 67303/D
Município de Quatro Pontos - PR

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_05/2018 | | |
| 1.9.4.2. | 01 | VALA DE INFILTRAÇÃO ESGOTO | UND | 2,00 |
| **1.9.5.** | | **ACESSÓRIOS** | | |
| 1.9.5.1. | 11795 | GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM | M2 | 3,42 |
| 1.9.5.2. | 36080 | BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM | UN | 6,00 |
| **1.10.** | | **IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES** | | |
| 1.10.0.1. | 98557 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018 | M2 | 80,14 |
| **1.11.** | | **REVESTIMENTOS** | | |
| **1.11.1.** | | **PAREDES INTERNAS** | | |
| 1.11.1.1. | 87879 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 | M2 | 385,23 |
| 1.11.1.2. | 87535 | EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | M2 | 385,23 |
| 1.11.1.3. | 87265 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 | M2 | 330,30 |
| 1.11.1.4. | 25976 | DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *3,0* CM | M2 | 65,53 |
| 1.11.1.5. | 88415 | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014 | M2 | 54,93 |
| **1.11.2.** | | **PAREDES EXTERNAS** | | |
| 1.11.2.1. | 87879 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 | M2 | 221,47 |
| 1.11.2.2. | 87775 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014 | M2 | 221,47 |
| 1.11.2.3. | 88415 | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014 | M2 | 221,47 |

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 279522/2023

CAT nº 172023000544 de 16/10/2023, página 15 de 18

CREA-PR

Jefferson Luiz Martiny
Engenheiro Civil
CREA-PR 67303/D
Município de Quatro Pontes - PR

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1.11.2.4. | 87879 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 | M2 | 201,09 |
| 1.11.2.5. | 87775 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014 | M2 | 201,09 |
| 1.11.2.6. | 88415 | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014 | M2 | 201,09 |
| **1.11.3.** | | **FORRO** | | |
| 1.11.3.1. | 87879 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 | M2 | 153,33 |
| 1.11.3.2. | 90408 | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015 | M2 | 153,33 |
| 1.11.3.3. | 88415 | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014 | M2 | 153,33 |
| **1.12.** | | **PISOS** | | |
| 1.12.0.1. | 96995 | REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 | M3 | 17,74 |
| 1.12.0.2. | 95241 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 | M2 | 177,28 |
| 1.12.0.3. | 100324 | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE "10 CM". AF_07/2019 | M3 | 10,07 |
| 1.12.0.4. | 94438 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014 | M2 | 176,33 |
| 1.12.0.5. | 87257 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014 | M2 | 152,33 |
| **1.13.** | | **PINTURAS** | | |
| 1.13.0.1. | 88489 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | M2 | 409,24 |

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 279522/2023.

CAT nº 1720230005444 de 16/10/2023, página 16 de 18

CREA-PR

Jefferson Luiz Martiny
Engenheiro Civil
CREA-PR 67303/D
Município de Quatro Pontes - PR

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1.13.0.2. | 88488 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | M2 | 153,33 |
| **1.14.** | | **PREV INC** | | |
| 1.14.0.1. | 37558 | PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) | UN | 6,00 |
| 1.14.0.2. | 37556 | PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) | UN | 6,00 |
| 1.14.0.3. | 38774 | LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS | UN | 6,00 |
| 1.14.0.4. | 73775/2 | EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 2,00 |
| 1.14.0.5. | 72554 | EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 4,00 |
| 1.14.0.6. | 99837 | GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P | M | 21,08 |
| **1.15.** | | **LIMPEZA FINAL DA OBRA** | | |
| 1.15.0.1. | 99803 | LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019 | M2 | 145,18 |
| **1.16.** | | **DRENAGEM PLUVIAL** | | |
| 1.16.0.1. | 02 | VALA DE INFILTRAÇÃO PLUVIAL | UND | 2,00 |
| 1.16.0.2. | 89744 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UN | 3,00 |
| 1.16.0.3. | 89714 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | M | 35,40 |

PRIMEIRO ADITIVO – META FÍSICA

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | PADRÃO ENTRADA DE SERVIÇO COPEL DE 200 AMPERES TRIFASICO, COM CAIXA GNE E CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO CONFORME DETALHE NO PROJETO ELÉTRICO NA PASTA TÉCNICA DA OBRA - MATERIALM ,MÃO DE OBRA INSTALADO. | VB | 01 |

TERCEIRO ADITIVO - META FÍSICA

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1.1 | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2018 | M | 25,14 |

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 279522/2023.

CAT nº 172023000544 4 de 16/10/2023, página 17 de 18

CREA-PR

Jefferson Luiz Martiny
Engenheiro Civil
CREA-PR 67303/D
Município de Quatro Pontes - PR

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1.2 | TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016 | M2 | 409,24 |

Município de Quatro Pontes em 09 de Outubro de 2023.

PREFEITURA MUNICIPAL QUATRO PONTES
CNPJ: 95.719.381/0001-70
Eng. Civil Jefferson Luis Martiny
CREA PR-67303/D

Jefferson Luiz Martiny
Engenheiro Civil
CREA-PR 67303/D
Município de Quatro Pontes - PR

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 279522/2023.

CAT nº 172023000544 de 16/10/2023, página 18 de 18

CREA-PR

**Certidão de Acervo Técnico - CAT**
**Resolução nº 1.137, de 03 de abril de 2023**

**CREA-PR**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná**

**CAT COM REGISTRO DE ATESTADO**
1720250000409

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução n° 1.137, de 03 de abril de 2023, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná - Crea-PR, o Acervo Técnico do profissional JOSIANE RADOLL CARDOSO referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **JOSIANE RADOLL CARDOSO**
Registro: **PR-145626/D** RNP: **1714246779**
Título profissional: ENGENHEIRA CIVIL

Número da ART: **1720250341950** Situação da ART: BAIXA POR CONCLUSÃO DE OBRA/SERVIÇO
Tipo de ART: ART de Obra ou Serviço Registrada em: 21/01/2025 Baixada em: 21/01/2025 Forma de registro: Substituição Participação técnica: Individual

Empresa contratada: **POSITIVO CONSTRUTORA LTDA - ME**

Contratante: **MUNICÍPIO DE QUATRO PONTES - PR** CNPJ: **95.719.381/0001-70**

Rua: RUA GASPAR MARTINS Nº: 560

Complemento: Bairro: CENTRO

Cidade: QUATRO PONTES UF: PR CEP: 85940-000

Contrato: 098/2023 celebrado em 05/12/2023 Vinculado a ART: 1720240077770

Valor do contrato: R$ 741.392,51 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica (Direito Público) brasileira

Ação Institucional:

Endereço da obra/serviço: RUA PADRE ALOÍSIO BAUNMEISTER ESQUINA COM RUA ALOÍSIO KAPPES Nº: S/Nº

Complemento: QUADRA 01, LOTE 03 Bairro: LOTEAMENTO PRIMAVERA

Cidade: QUATRO PONTES UF: PR CEP: 85940-000

Coordenadas Geográficas: -24,56759 x -53,970011

Data de início: 08/01/2024 Conclusão efetiva: 16/12/2024

Finalidade: Outro

Proprietário: MUNICÍPIO DE QUATRO PONTES - PR CNPJ: 95.719.381/0001-70

Atividade Técnica: **1-** Execução de obra de edificação de alvenaria, 438,78 M2

**Observações:**
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA DE IDOSOS - Fase 02 (Conclusão)

**Observações da certidão:**
O Crea-PR certifica os dados da ART.

O profissional não possui atribuições para paisagismo como arranjo da paisagem, sua organização, preservação e uso, com a utilização de recursos naturais e construídos.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT o atestado contendo 47 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

**Certidão de Acervo Técnico nº 1720250000409/2025**
**22/01/2025 09:18**

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 21765/2025.

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.

A CAT é válida em todo território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos ou quantitativos nela contidos em razão de substituição ou anulação de ART.

A autencidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR, no endereço https://www.crea-pr.org.br, informando o número do protocolo: 21765/2025.

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 21765/2025.

# ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos com o intuito de comprovar a realização de atividades técnicas, que a Empresa **POSITIVO CONTRUTORA LTDA**, CNPJ 27.985.116/0001-83, localizada na Av. Presidente Epitácio, nº 391, Centro, em Quatro Pontes, Paraná, através da responsável técnica **JOSIANE RADOLL CARDOSO**, Engenheira Civil, inscrita no CREA-PR nº 145626/D, prestou à **MUNICÍPIO DE QUATRO PONTES, PARANÁ**, CNPJ 95.719.381/0001-70 , localizada na Rua Gaspar Martins, nº 560, Centro, em Quatro Pontes, Paraná, os serviços abaixo relacionados, de forma satisfatória, com as seguintes características:

## DADOS DO CONTRATO

ART nº: 1720240077770
Matrícula CNO: 90.017.64402/74
Contrato nº: 098/2023
Processo Administrativo Nº100/2023
Tomada de Preços Nº 003/2023
Data de início: 08/01/2024
Data de término: 16/12/2024
Valor Original do Contrato: R$ 741.392,51
Aditivo de Supressão: R$ 4.019,76
Valor final do Contrato: R$ 737.372,75

## 1 OBJETO

Execução da fase de conclusão dos serviços de construção do centro de convivência de idosos, com área de 438,78 m2, na esquina da Rua Padre Aloisio Baunmeister e Rua Aloísio Kappes, Quadra 01, lote 03, no Loteamento Primavera, Quatro Pontes/PR., com prazo de execução de 180 (cento e oitenta) dias, obra a ser executada com recursos próprios e recursos fundo a fundo.

## RESPONSÁVEL TÉCNICO

Responsável técnico pela realização dos serviços: Josiane Radoll, Engenheira Civil, CREA-PR nº 145626/D.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 21765/2025.

CAT nº 172025000409 de 22/01/2025, página 3 de 49

CREA-PR Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

4

## ATIVIDADE TÉCNICA

Descrição das atividades técnicas desenvolvidas:

| Item | SINAPI - REF. 04/2023 | Descrição | Unid. | Quantidade |
|---|---|---|---|---|
| **1** | **MURO DE DIVISA** | | | |
| **1.1** | **TOPOGRAFIA E LOCAÇÃO DO MURO** | | | |
| 1.1.1 | 90781 | TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 3,00 |
| 1.1.1 | 244 | 24.092,81 | H | 3,00 |
| **1.2** | **ESTACAS** | | | |
| 1.2.1 | Composição 001 | ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). | M | 26,00 |
| 1.2.2 | 95576 | MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_09/2021_PS | Kg | 43,13 |
| 1.2.3 | 95583 | MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021_PS | Kg | 13,45 |
| **1.3** | **BALDRAME** | | | |
| 1.3.1 | 96527 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017 | M³ | 5,34 |
| 1.3.2 | 96536 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | M² | 23,52 |
| 1.3.3 | 96543 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | Kg | 53,21 |
| 1.3.4 | 96545 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | Kg | 124,08 |
| 1.3.5 | 96555 | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA – LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. | M² | 2,83 |

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 21765/2025.

CAT nº 172025000409 de 22/01/2025, página 4 de 49

CREA-PR Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | AF_06/2017 | | |
| 1.3.6 | 98557 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018 | M² | 32,16 |
| **1.4** | **PILARES** | | | |
| 1.4.1 | 92427 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | M² | 13,00 |
| 1.4.2 | 92759 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | Kg | 34,35 |
| 1.4.3 | 92761 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | Kg | 92,43 |
| 1.4.4 | 103669 | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 | M³ | 1,56 |
| **1.5** | **ALVENARIA DE VEDAÇÃO** | | | |
| 1.5.1 | 103330 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | M² | 144,05 |
| 1.5.2 | 87894 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 | M² | 156,82 |

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 21765/2025.

CAT nº 172025000409 de 22/01/2025, página 5 de 49

CREA-PR Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1.5.3 | 87792 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014 | M² | 156,82 |
| 1.5.4 | 95626 | APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016 | M² | 156,82 |
| **2** | **CERCA DE DIVISA** | | | |
| **2.1** | **TOPOGRAFIA E LOCAÇÃO DA CERCA DE DIVISA** | | | |
| 2.1.1 | 90781 | TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 3,00 |
| 2.1.2 | 244 | AUXILIAR DE TOPOGRAFO (HORISTA) | H | 3,00 |
| **2.2** | **ESTACAS** | | | |
| 2.2.1 | Composição 001 | ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020 | M | 19,50 |
| 2.2.2 | 95576 | MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_09/2021 | Kg | 31,84 |
| 2.2.3 | 95583 | MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021 | Kg | 10,09 |
| **2.3** | **BALDRAME** | | | |
| 2.3.1 | 96527 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017 | M³ | 3,48 |
| 2.3.2 | 96536 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | M² | 27,88 |
| 2.3.3 | 96543 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | Kg | 27,91 |

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 21765/2025.

CAT nº 172025000409 de 22/01/2025, página 6 de 49

CREA-PR Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 2.3.4 | 96545 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | Kg | 55,06 |
| 2.3.5 | 96555 | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA – LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 | M² | 2,09 |
| 2.3.6 | 98557 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018 | M² | 26,14 |
| 2.3.7 | 87792 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014 | M² | 12,20 |
| 2.3.8 | 95626 | APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016 | M² | 12,20 |
| **2.4** | **BLOCOS** | | | |
| 2.4.1 | 96523 | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017 | M³ | 0,62 |
| 2.4.2 | 96534 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | M³ | 4,99 |
| 2.4.3 | 96544 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | Kg | 14,01 |
| 2.4.4 | 96555 | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA – LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 | M² | 0,35 |
| **2.5** | **PILARES** | | | |
| 2.5.1 | 101159 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO | M² | 23,40 |

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 217652025.

CAT nº 172025000409 de 22/01/2025, página 7 de 49

CREA-PR Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 | | |
| 2.5.2 | 92427 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | M² | 1,56 |
| 2.5.3 | 92759 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | Kg | 14,57 |
| 2.5.4 | 92761 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | Kg | 49,91 |
| 2.5.5 | 103669 | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 | M³ | 0,31 |
| 2.5.6 | 87792 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014 | M² | 20,28 |
| 2.5.7 | 95626 | APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016 | M² | 20,28 |
| **2.6** | **CERCA METÁLICA** | | | |
| 2.6.1 | POR001 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CERCA METÁLICA COM BARRAS LISAS Ø10mm PONTIAGUDAS NA EXTREMIDADE SUPERIOR, ANCORADO EM BARRAS CHATAS 3/16x1.5", DETALHES INTERMITENTES EM ARABESCO COM BARRAS DE Ø10mm, ALTURA TOTAL DAS BARRAS IGUAL A 205cm, PORTÃO COM BARRAS LISAS Ø10mm | Un. | 1,00 |

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 21765/2025.

CAT nº 172025000409 de 22/01/2025, página 8 de 49

CREA-PR Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | PONTIAGUDAS NA EXTREMIDADE SUPERIOR, DETALHES EM ARABESCO COM BARRAS DE Ø10mm, FECHADURA COM CHAVE E PUXADOR, ESPAÇO PARA CADEADO | | |
| **3** | **PERGOLADO METÁLICO** | | | |
| **3.1** | **ESTACAS** | | | |
| 3.1.1 | Composição 001 | ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). | M | 2,00 |
| 3.1.2 | 95576 | MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_09/2021 | Kg | 3,24 |
| 3.1.3 | 95583 | MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021 | Kg | 1,03 |
| **3.2** | **BLOCOS** | | | |
| 3.2.1 | 96523 | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017 | M³ | 0,06 |
| 3.2.2 | 96534 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | M³ | 0,38 |
| 3.2.3 | 96544 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | Kg | 1,08 |
| 3.2.4 | 96555 | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA – LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 | M² | 0,03 |
| **3.3** | **BALDRAME** | | | |

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 217652025.

CAT nº 172025000409 de 22/01/2025, página 9 de 49

CREA-PR Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 3.3.1 | 96527 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017 | M³ | 0,80 |
| 3.3.2 | 96536 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | M² | 4,77 |
| 3.3.3 | 96543 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | Kg | 6,37 |
| 3.3.4 | 96545 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | Kg | 12,56 |
| 3.3.5 | 96555 | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA – LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 | M² | 0,36 |
| 3.3.6 | 98557 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018 | M² | 5,96 |
| **3.4** | **PILARES** | | | |
| 3.4.1 | 101159 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 | M² | 2,60 |
| 3.4.2 | 92759 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | Kg | 1,60 |
| 3.4.3 | 92761 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | Kg | 5,58 |
| 3.4.4 | 103669 | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 | M³ | 0,03 |
| **3.5** | **PISO** | | | |

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 217652025.

CAT nº 172025000409 de 22/01/2025, página 10 de 49

CREA-PR Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 3.5.1 | 96622 | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017 | M³ | 0,90 |
| 3.5.2 | 95241 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 | M² | 0,90 |
| 3.5.3 | 87620 | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021 | M² | 0,36 |
| 3.5.4 | 7155 | TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM | M² | 17,10 |
| 3.5.5 | 87251 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014 | M² | 17,95 |
| 3.5.6 | 88648 | RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_06/2014 | M | 8,55 |
| **3.6** | **PERGOLA METÁLICA** | | | |
| 3.6.1 | PER001 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PERGOLA METÁLICA EM METALON NA COR PRETO FOSCO, COM PERFIL TUBULAR DE 40 mm x 80 mm E 90 mm x 90 mm, COM UM APOIO SOBRE PILAR E DEMAIS PONTOS FIXADOS NA ALVENARIA, COBERTURA EM POLICARBONATO TRANSPARENTE COM ESPESSURA DE 10 mm NA COR CINZA, INCLUSO MATERIAL DE FIXAÇÃO DE TODAS AS NATUREZAS, UNIÃO DE PLACAS DE POLICARBONATO E ACABAMENTOS DAS EXTREMIDADES (TAMPAS, RUFOS, ETC.) | Un. | 1,00 |
| **4** | **CENTRAL DE LIXO** | | | |

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 21765/2025.

CAT nº 172025000409 de 22/01/2025, página 11 de 49

CREA-PR Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **4.1** | **LOCAÇÃO DA OBRA** | | | |
| 4.1.1 | 99059 | LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 (REUTILIZAR NA CENTRAL DE G.L.P.) | M | 8,60 |
| **4.2** | **ESTACAS** | | | |
| 4.2.1 | Composição 001 | ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). | M | 8,00 |
| 4.2.2 | 95576 | MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_09/2021 | Kg | 12,96 |
| 4.2.3 | 95583 | MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021 | Kg | 4,14 |
| **4.3** | **BLOCOS** | | | |
| 4.3.1 | 96523 | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017 | M³ | 0,19 |
| 4.3.2 | 96534 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | M³ | 1,53 |
| 4.3.3 | 96544 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | Kg | 4,31 |
| 4.3.4 | 96555 | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA – LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 | M² | 0,11 |
| **4.4** | **BALDRAME** | | | |
| 4.4.1 | 96527 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). | M³ | 0,80 |

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 21765/2025.

CAT nº 172025000409 de 22/01/2025, página 12 de 49

CREA-PR Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | AF_06/2017 | | |
| 4.4.2 | 96536 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | M² | 4,80 |
| 4.4.3 | 96543 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | Kg | 6,41 |
| 4.4.4 | 96545 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | Kg | 12,64 |
| 4.4.5 | 96555 | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA – LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 | M² | 0,36 |
| 4.4.6 | 98557 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018 | M² | 6,00 |
| **4.5** | **PILARES** | | | |
| 4.5.1 | 92427 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | M² | 6,53 |
| 4.5.2 | 92759 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | Kg | 4,48 |
| 4.5.3 | 92761 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | Kg | 16,81 |
| 4.5.4 | 103669 | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 | M³ | 0,21 |
| **4.6** | **PISO** | | | |

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 217652025.

CAT nº 172025000409 de 22/01/2025, página 13 de 49

CREA-PR Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 4.6.1 | 96622 | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017 | M³ | 0,11 |
| 4.6.2 | 95241 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 | M² | 2,10 |
| 4.6.3 | 87620 | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021 | M² | 2,10 |
| 4.6.4 | 7155 | TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM | M² | 1,74 |
| 4.6.5 | 87251 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014 | M² | 2,10 |
| **4.7** | **ALVENARIA DE VEDAÇÃO** | | | |
| 4.7.1 | 103322 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | M² | 12,11 |
| 4.7.2 | 87894 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 | M² | 24,22 |
| 4.7.3 | 87775 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014 | M² | 24,22 |

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 217652025.

CAT nº 172025000409 de 22/01/2025, página 14 de 49

CREA-PR Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 4.7.4 | 95626 | APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016 | M² | 24,22 |
| **4.8** | **COBERTURA** | | | |
| 4.8.1 | 92267 | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 | M² | 6,33 |
| 4.8.2 | Composição 003 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA 1 UTILIZAÇÃO. | M² | 6,33 |
| 4.8.3 | 103675 | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 | M³ | 0,36 |
| 4.8.4 | 98557 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018 | M² | 5,00 |
| 4.8.5 | 95626 | APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016 | M² | 6,33 |
| 4.8.6 | 88488 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | M² | 5,60 |
| **4.9** | **ESQUADRIAS** | | | |
| 4.9.1 | 91341 | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | M² | 5,46 |
| 4.9.2 | 90830 | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | Un. | 1,00 |
| 4.9.3 | 7167 | TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M | M² | 0,16 |
| 4.9.4 | 94590 | CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | M | 2,40 |

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 21765/2025.

CAT nº 172025000409 de 22/01/2025, página 15 de 49

CREA-PR Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | AF_12/2019 | | |
| **5** | **CENTRAL DE G.L.P.** | | | |
| **5.1** | **ESTACAS** | | | |
| 5.1.1 | Composição 001 | ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). | M | 8,00 |
| 5.1.2 | 95576 | MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_09/2021 | Kg | 12,96 |
| 5.1.3 | 95583 | MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021 | Kg | 4,14 |
| **5.2** | **BLOCOS** | | | |
| 5.2.1 | 96523 | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017 | M³ | 0,19 |
| 5.2.2 | 96534 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | M³ | 1,53 |
| 5.2.3 | 96544 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | Kg | 4,31 |
| 5.2.4 | 96555 | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA – LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 | M² | 0,11 |
| **5.3** | **BALDRAME** | | | |
| 5.3.1 | 96527 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017 | M³ | 0,56 |
| 5.3.2 | 96536 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 | M² | 3,36 |

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 21765/2025.

CAT nº 172025000409 de 22/01/2025, página 16 de 49

CREA-PR Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | | |
| 5.3.3 | 96543 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | Kg | 4,48 |
| 5.3.4 | 96545 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | Kg | 8,85 |
| 5.3.5 | 96555 | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA – LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 | M² | 0,25 |
| 5.3.6 | 98557 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018 | M² | 3,71 |
| **5.4** | **PILARES** | | | |
| 5.4.1 | 92427 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | M² | 5,44 |
| 5.4.2 | 92759 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | Kg | 4,14 |
| 5.4.3 | 92761 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | Kg | 14,41 |
| 5.4.4 | 103669 | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 | M³ | 0,18 |
| **5.5** | **PISO** | | | |
| 5.5.1 | 96622 | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017 | M³ | 0,08 |

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 21765/2025.

CAT nº 172025000409 de 22/01/2025, página 17 de 49

CREA-PR Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 5.5.2 | 95241 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 | M² | 1,50 |
| 5.5.3 | 87620 | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021 | M² | 1,50 |
| 5.5.4 | 7155 | TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM | M² | 1,26 |
| 5.5.5 | 87251 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014 | M² | 1,50 |
| 5.5.6 | 88648 | RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_06/2014 | M | 3,70 |
| 5.5.7 | 98689 | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 | M | 1,30 |
| **5.6** | **ALVENARIA DE VEDAÇÃO** | | | |
| 5.6.1 | 103322 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | M² | 7,23 |
| 5.6.2 | 87894 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 | M² | 14,46 |
| 5.6.3 | 87775 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE | M² | 14,46 |

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 21765/2025.

CAT nº 172025000409 de 22/01/2025, página 18 de 49

CREA-PR Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014 | | |
| 5.6.4 | 95626 | APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016 | M² | 14,46 |
| **5.7** | **COBERTURA** | | | |
| 5.7.1 | 92267 | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 | M² | 3,62 |
| 5.7.2 | Composição 003 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA 1 UTILIZAÇÃO. | M² | 3,62 |
| 5.7.3 | 103675 | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 | M³ | 0,26 |
| 5.7.4 | 98557 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018 | M² | 3,50 |
| 5.7.5 | 95626 | APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016 | M² | 3,62 |
| 5.7.6 | 88488 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | M² | 2,90 |
| **5.8** | **ESQUADRIAS** | | | |
| 5.8.1 | 91341 | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | M² | 2,34 |
| 5.8.2 | 90830 | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | Un. | 1,00 |

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 217652025.

CAT nº 172025000409 de 22/01/2025, página 19 de 49

CREA-PR Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 5.8.3 | 7167 | TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M | M² | 0,80 |
| 5.8.4 | 94590 | CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | M | 7,20 |
| 5.8.5 | 37558 | PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) | Un. | 2,00 |
| **5.9** | **REDE DE GÁS** | | | |
| 5.9.2 | 96524 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME COM MINI-ESCAVADEIRA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017 | M³ | 2,07 |
| 5.9.3 | 90444 | RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | M | 2,32 |
| 5.9.4 | 93382 | REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 | M³ | 2,07 |
| 5.9.5 | 90468 | CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | m | 2,32 |
| 5.9.6 | 100791 | TUBO, PEX, MULTICAMADA, DN 16, INSTALADO EM IMPLANTAÇÃO DE INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | M | 27,70 |
| **6** | **ÁREA DE CARGA E DESCARGA** | | | |
| **6.1** | **ESTACAS** | | | |
| 6.1.1 | Composição 001 | ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). | M | 8,00 |

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 21765/2025.

CAT nº 172025000409 de 22/01/2025, página 20 de 49

CREA-PR Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 6.1.2 | 95576 | MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_09/2021 | Kg | 12,96 |
| 6.1.3 | 95583 | MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021 | Kg | 4,14 |
| **6.2** | **BALDRAME** | | | |
| 6.2.1 | 96527 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017 | M³ | 1,63 |
| 6.2.2 | 96536 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | M² | 9,88 |
| 6.2.3 | 96543 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | Kg | 13,18 |
| 6.2.4 | 96545 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | Kg | 26,01 |
| 6.2.5 | 96555 | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA – LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 | M² | 0,74 |
| 6.2.6 | 98557 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018 | M² | 6,90 |
| **6.3** | **PILARES** | | | |
| 6.3.1 | 92427 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | M² | 5,38 |
| 6.3.2 | 92759 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | Kg | 8,21 |
| 6.3.3 | 92761 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO | Kg | 21,90 |

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 21765/2025.

CAT nº 172025000409 de 22/01/2025, página 21 de 49

CREA-PR Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | | |
| 6.3.4 | 103669 | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 | M³ | 0,42 |
| **6.4** | **ALVENARIA DE VEDAÇÃO** | | | |
| 6.4.1 | 103322 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | M² | 42,43 |
| 6.4.2 | 87894 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 | M² | 48,58 |
| 6.4.3 | 87775 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014 | M² | 48,58 |
| 6.4.4 | 95626 | APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016 | M² | 48,58 |
| 6.4.5 | 94231 | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M | 16,25 |
| **6.5** | **ESQUADRIAS** | | | |
| 6.5.3 | 37563 | PORTAO BASCULANTE, MANUAL, EM ACO GALVANIZADO, CHAPA 26, TIPO LAMBRIL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL | M² | 6,72 |
| 6.5.4 | 88315 | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 8,00 |
| 6.5.5 | 88251 | AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS | H | 16,00 |

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 217652025.

CAT nº 172025000409 de 22/01/2025, página 22 de 49

CREA-PR Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | COMPLEMENTARES | | |
| **6.6** | **PISO** | | | |
| 6.6.1 | 92396 | EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015 | M² | 23,04 |
| **7** | **PINTURAS E REVESTIMENTOS CERÂMICOS DAS PAREDES** | | | |
| **7.2** | **PREPARAÇÃO, PINTURA E REVESTIMENTO DE PAREDES EXTERNAS** | | | |
| 7.2.1 | 87267 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014 (IMITAÇÃO DE TIJOLO) | M² | 27,84 |
| 7.2.2 | 88415 | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014 | M² | 395,82 |
| 7.2.3 | 96130 | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_05/2017 | M² | 395,82 |
| 7.2.4 | Composição 004 | APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, TRÊS DEMÃOS. | M² | 395,82 |
| **7.3** | **PREPARAÇÃO E PINTURA DE FORROS EXTERNOS** | | | |
| 7.3.1 | 88484 | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023 | M² | 5,11 |
| 7.3.2 | 90406 | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. | M² | 5,11 |

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 21765/2025.

CAT nº 172025000409 de 22/01/2025, página 23 de 49

CREA-PR Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | AF_03/2015 | | |
| 7.3.3 | Composição 004 | APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, TRÊS DEMÃOS. | M² | 5,11 |
| **7.4** | **PREPARAÇÃO, PINTURA E ACESSÓRIOS DE PAREDES INTERNAS** | | | |
| 7.4.1 | 87879 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 | M² | 142,71 |
| 7.4.2 | 87529 | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | M² | 657,76 |
| 7.4.3 | Composição 004 | APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, TRÊS DEMÃOS. | M² | 657,76 |
| 7.4.4 | 99857 | CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM ALUMÍNIO. AF_04/2019_P | M | 25,50 |
| **7.5** | **PREPARAÇÃO E PINTURA DE FORROS INTERNOS** | | | |
| 7.5.1 | 90406 | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015 | M² | 377,48 |

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 217652025.

CAT nº 172025000409 de 22/01/2025, página 24 de 49

CREA-PR Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 7.5.2 | 88488 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | M² | 377,48 |
| **8** | **PISO** | | | |
| **8.1** | **PISO INTERNO** | | | |
| 8.1.1 | 87257 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014 | M² | 377,48 |
| 8.1.2 | 88650 | RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014 | M | 127,00 |
| 8.1.3 | 98689 | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 | M | 36,05 |
| **8.2** | **PISO EXTERNO** | | | |
| 8.2.1 | 87256 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014 | M² | 5,11 |
| 8.2.2 | 88650 | RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014 | M | 1,95 |
| **9** | **ESQUADRIAS** | | | |
| **9.1** | **PORTAS** | | | |
| 9.1.1 | 91338 | PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | M² | 5,67 |
| 9.1.2 | 90788 | KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 60X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | Un. | 2,00 |
| 9.1.3 | 90789 | KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 70X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, | Un. | 2,00 |

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 21765/2025.

CAT nº 172025000409 de 22/01/2025, página 25 de 49

CREA-PR Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO | | |
| 9.1.4 | 90790 | KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | Un. | 8,00 |
| 9.1.5 | 90793 | KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 90X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE | Un. | 6,00 |
| 9.1.6 | 90830 | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | Un. | 14,00 |
| 9.1.7 | 100700 | PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇAS. AF_12/2019 | Un. | 4,00 |
| 9.1.8 | 102219 | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 | M² | 19,20 |
| 9.2.11 | Cotação 010 | PORTA DE CORRER 3000X2300 MM, 4 FOLHAS (2 FIXAS E 2 MÓVEIS), ALUMÍNIO AMADEIRADO, LINHA GOLD, PERFIL 32, VIDRO TEMPERADO 6 MM INCOLOR, ACESSÓRIOS (FECHOS, MAÇANETAS E OUTROS) PRETOS | Un. | 3,00 |
| **10** | **ACESSÓRIO SANITÁRIO E APARELHO** | | | |
| **10.1** | **LAVANDERIA** | | | |
| 10.1.1 | 86919 | TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO | Un. | 1 |

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 21765/2025.

CAT nº 172025000409 de 22/01/2025, página 26 de 49

CREA-PR Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | | |
| **10.2** | **COZINHA** | | | |
| 10.2.1 | 93441 | BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2"OU 3/4", P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | Un. | 2 |
| 10.2.2 | 20231 | RODAPE OU RODABANCADA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, H= 10 CM, E= *2,0* CM | M | 4,20 |
| 10.2.3 | 86941 | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | Un. | 1 |
| 10.2.4 | 95547 | SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 | Un. | 1 |
| 10.2.5 | 95544 | PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 | Un. | 1 |
| **10.3** | **BANHEIRO PARA FUNCIONÁRIOS (x2)** | | | |
| 10.3.1 | 86932 | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | Un. | 2 |
| 10.3.2 | 377 | ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL | Un. | 2 |

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 21765/2025.

CAT nº 172025000409 de 22/01/2025, página 27 de 49

CREA-PR Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 10.3.3 | 93396 | BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | Un. | 2 |
| 10.3.4 | 20231 | RODAPE OU RODABANCADA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, H= 10 CM, E= *2,0* CM | M | 2,20 |
| 10.3.5 | 100860 | CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA –FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | Un. | 2 |
| 10.3.6 | 39398 | KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS | Un. | 2 |
| **10.4** | **BANHEIRO FEMININO** | | | |
| 10.4.1 | 86932 | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | Un. | 3 |
| 10.4.2 | 377 | ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL | Un. | 3 |
| 10.4.3 | 37400 | PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO | Un. | 3 |
| 10.4.4 | Composição 005 | BANCADA/ BANCA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, E= *3* CM | Un. | 1,00 |
| 10.4.5 | 20231 | RODAPE OU RODABANCADA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, H= 10 CM, E= *2,0* CM | M | 4,60 |
| 10.4.6 | 38633 | FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSORIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL | Un. | 5 |

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 21765/2025.

CAT nº 172025000409 de 22/01/2025, página 28 de 49

CREA-PR Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 10.4.7 | 38605 | ABERTURA PARA ENCAIXE DE CUBA OU LAVATORIO EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL | Un. | 5 |
| 10.4.8 | 86901 | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | Un. | 3 |
| 10.4.9 | 86906 | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | Un. | 3 |
| 10.4.10 | 86883 | SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | Un. | 3 |
| 10.4.11 | 86877 | VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2"X 1.1/2"PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | Un. | 3 |
| 10.4.12 | 86884 | ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2"X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | Un. | 3 |
| 10.4.13 | 95544 | PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 | Un. | 2 |
| 10.4.14 | 95547 | SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 | Un. | 1 |
| 10.4.15 | 102257 | DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021 | M² | 10 |
| 10.4.16 | 90831 | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | Un. | 3 |
| 10.4.17 | 91341 | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | M² | 3,47 |

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 21765/2025.

CAT nº 172025000409 de 22/01/2025, página 29 de 49

CREA-PR Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 10.4.18 | 11186 | ESPELHO CRISTAL E = 4 MM | M² | 2,24 |
| **10.4** | **BANHEIRO MASCULINO** | | | |
| 10.5.1 | 86932 | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | Un. | 3 |
| 10.5.2 | 377 | ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL | Un. | 3 |
| 10.5.3 | 37400 | PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO | Un. | 3 |
| 10.5.4 | 100858 | MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA –PADRÃO MÉDIO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | Un. | 3 |
| 10.5.5 | 86893 | BANCADA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | Un. | 1,00 |
| 10.5.6 | 20231 | RODAPE OU RODABANCADA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, H= 10 CM, E= *2,0* CM | M | 2,10 |
| 10.5.7 | 38633 | FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSORIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL | Un. | 3 |
| 10.5.8 | 38605 | ABERTURA PARA ENCAIXE DE CUBA OU LAVATORIO EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL | Un. | 3 |
| 10.5.9 | 86901 | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | Un. | 3 |
| 10.5.10 | 86906 | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | Un. | 3 |
| 10.5.11 | 86883 | SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO | Un. | 3 |

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 217652025.

CAT nº 172025000409 de 22/01/2025, página 30 de 49

CREA-PR Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | | |
| 10.5.12 | 86877 | VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2"X 1.1/2"PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | Un. | 3 |
| 10.5.13 | 86884 | ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2"X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | Un. | 3 |
| 10.5.14 | 95544 | PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 | Un. | 2 |
| 10.5.15 | 95547 | SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 | Un. | 1 |
| 10.5.16 | 102257 | DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021 | M² | 11,43 |
| 10.5.17 | 90831 | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | Un. | 3 |
| 10.5.18 | 91341 | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | M² | 3,47 |
| 10.5.19 | 11186 | ESPELHO CRISTAL E = 4 MM | M² | 1,12 |
| **10.6** | **AMBULATÓRIO** | | | |
| 10.6.1 | 93396 | BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | Un. | 1 |

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 21765/2025.

CAT nº 172025000409 de 22/01/2025, página 31 de 49

CREA-PR Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 10.6.2 | 20231 | RODAPE OU RODABANCADA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, H= 10 CM, E= *2,0* CM | M | 1,10 |
| 10.6.3 | 95547 | SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 | Un. | 1 |
| 10.6.4 | 95544 | PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 | Un. | 1 |
| **10.7** | **SALA DE ATENDIMENTO INDIVIDUAL** | | | |
| 10.7.1 | 93396 | BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | Un. | 1 |
| 10.7.2 | 20231 | RODAPE OU RODABANCADA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, H= 10 CM, E= *2,0* CM | M | 1,10 |
| 10.7.3 | 95547 | SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 | Un. | 1 |
| 10.7.4 | 95544 | PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 | Un. | 1 |
| **10.8** | **BANHEIRO P.N.E. (x2)** | | | |
| 10.8.1 | 95471 | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | Un. | 2 |
| 10.8.2 | 377 | ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL | Un. | 2 |

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 21765/2025.

CAT nº 172025000409 de 22/01/2025, página 32 de 49

CREA-PR Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

4

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 10.8.3 | 100875 | BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | Un. | 2 |
| 10.8.4 | 100860 | CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA –FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | Un. | 2 |
| 10.8.5 | 93396 | BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | Un. | 2 |
| 10.8.6 | 20231 | RODAPE OU RODABANCADA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, H= 10 CM, E= *2,0* CM | M | 2,20 |
| 10.8.7 | 95547 | SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 | Un. | 2 |
| 10.8.8 | 95544 | PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 | Un. | 2 |
| 10.8.9 | 11186 | ESPELHO CRISTAL E = 4 MM | M² | 1,54 |
| 10.8.10 | 100866 | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | Un. | 2 |
| 10.8.11 | 100864 | BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 | Un. | 2 |
| 10.8.12 | 100868 | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | Un. | 6 |
| **10.9** | **BANHEIRO RECEPÇÃO (x2)** | | | |

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 21765/2025.

CAT nº 172025000409 de 22/01/2025, página 33 de 49

CREA-PR Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 10.9.1 | 86932 | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | Un. | 2 |
| 10.9.2 | 377 | ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL | Un. | 2 |
| 10.9.3 | 93396 | BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | Un. | 2 |
| 10.9.4 | 20231 | RODAPE OU RODABANCADA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, H= 10 CM, E= *2,0* CM | M | 2,20 |
| 10.9.5 | 95547 | SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 | Un. | 2 |
| 10.9.6 | 95544 | PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 | Un. | 2 |
| 10.9.7 | 100866 | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | Un. | 2 |
| 10.9.8 | 100864 | BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 | Un. | 4 |
| **10.10** | **REFEITÓRIO** | | | |
| 10.10.1 | 86941 | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | Un. | 1 |

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 217652025.

CAT nº 172025000409 de 22/01/2025, página 34 de 49

CREA-PR Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 10.10.2 | 95547 | SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 | Un. | 1 |
| 10.10.3 | 95544 | PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 | Un. | 1 |
| **11** | **INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS** | | | |
| **11.1** | **ALIMENTAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO** | | | |
| 11.1.1 | 90439 | FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | Un. | 2 |
| 11.1.2 | 89364 | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | Un. | 2 |
| 11.1.3 | 89356 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | M | 27 |
| 11.1.4 | 89446 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | M | 3,40 |
| 11.1.5 | 89400 | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | Un. | 2 |
| **11.2** | **ALIMENTAÇÃO DOS CÔMODOS** | | | |
| 11.2.1 | 89987 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014 | Un. | 2 |
| 11.2.2 | 90443 | RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | M | 12 |
| 11.2.3 | 90466 | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | M | 12 |

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 21765/2025.

CAT nº 172025000409 de 22/01/2025, página 35 de 49

CREA-PR Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 11.2.4 | 89383 | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | Un. | 4 |
| 11.2.5 | 89356 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | M | 12,05 |
| 11.2.6 | 89440 | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | Un. | 3 |
| 11.2.7 | 90373 | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | Un. | 6 |
| 11.2.8 | 89364 | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | Un. | 9 |
| **11.3** | **SERVIÇOS PRELIMINARES - ESGOTO** | | | |
| 1.3.1 | 93358 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 | M³ | 17,36 |
| 1.3.2 | 96995 | REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 | M³ | 15,13 |
| 1.3.3 | 91222 | RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015 | M | 6,00 |
| 1.3.4 | 90445 | RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015 | M | 7,00 |
| 1.3.5 | 90467 | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015 | M | 6,00 |

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 217652025.

CAT nº 172025000409 de 22/01/2025, página 36 de 49

CREA-PR Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1.3.6 | 90469 | CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015 | M | 7,00 |
| **11.4** | **CAIXA, TANQUE E SUMIDOURO** | | | |
| 11.4.1 | 97902 | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020 | Un. | 8 |
| 11.4.2 | NC-0011 | CAIXA SIFONADA PVC, 250 X 230 X 75 MM, COM TAMPA CEGA QUADRADA, BRANCA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO | Un. | 1 |
| 11.4.3 | 98115 | TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M E ALTURA = 0,10 M. AF_12/2020 | Un. | 2 |
| 11.4.4 | NC-0015 | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, SOBRECARGA 350KG, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (10+5). | M² | 8 |
| 11.4.5 | 98083 | TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 2,4 X 1,6 M, VOLUME ÚTIL: 3456 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 | Un. | 1 |
| 11.4.6 | 98110 | CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020 | Un. | 1 |
| 11.4.7 | 98099 | SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 3,0 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 25 M² (PARA 10 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 | Un. | 1 |
| **11.5** | **PEÇAS EM PVC PARA ESGOTO SANITÁRIO** | | | |

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 217652025.

CAT nº 172025000409 de 22/01/2025, página 37 de 49

CREA-PR Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 11.5.1 | 89707 | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | Un. | 2 |
| 11.5.2 | 89708 | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. (lavanderia) | Un. | 1 |
| 11.5.3 | 86883 | SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | Un. | 8 |
| 11.5.4 | 86879 | VÁLVULA EM PLÁSTICO 1"PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | Un. | 7 |
| 11.5.5 | 89728 | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | Un. | 4 |
| 11.5.6 | 89733 | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | Un. | 11 |
| 11.5.7 | 89746 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | Un. | 7 |
| 11.5.8 | 89726 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | Un. | 4 |
| 11.5.9 | 89732 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM | Un. | 20 |

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 21765/2025.

CAT nº 172025000409 de 22/01/2025, página 38 de 49

CREA-PR Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | | |
| 11.5.10 | 89739 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | Un. | 2 |
| 11.5.11 | 89731 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | Un. | 6 |
| 11.5.12 | NC-0012 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 x 38mm COM BOLSA E ANEL, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. | Un. | 4 |
| 11.5.13 | NC-0014 | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. | Un. | 5 |
| 11.5.14 | 89797 | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | Un. | 1 |
| 11.5.15 | 89783 | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | Un. | 1 |
| 11.5.16 | 89785 | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | Un. | 4 |

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 21765/2025.

CAT nº 172025000409 de 22/01/2025, página 39 de 49

CREA-PR Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | | |
| 11.5.10 | 89739 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | Un. | 2 |
| 11.5.11 | 89731 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | Un. | 6 |
| 11.5.12 | NC-0012 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 x 38mm COM BOLSA E ANEL, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. | Un. | 4 |
| 11.5.13 | NC-0014 | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. | Un. | 5 |
| 11.5.14 | 89797 | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | Un. | 1 |
| 11.5.15 | 89783 | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | Un. | 1 |
| 11.5.16 | 89785 | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | Un. | 4 |

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 217652025.

CAT nº 172025000409 de 22/01/2025, página 40 de 49

CREA-PR Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 11.5.25 | 89714 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | M | 72,00 |
| 11.5.26 | 89784 | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UN | 4 |
| 11.5.27 | NC-009 | BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, 50X40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. | UN | 1 |
| **12** | **INSTALAÇÕES ELÉTRICAS** | | | |
| 12.1 | NC-006 | CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 250 X 250 MM | Un. | 21 |
| 12.2 | 90447 | RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | M | 209,8 |
| 12.3 | 90466 | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | M | 209,8 |
| 12.4 | 97881 | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020 | Un. | 5 |
| 12.5 | 96977 | CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 | M | 10 |
| 12.7 | 91854 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 162,90 |
| 12.9 | 93358 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 | M³ | 40,68 |

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 21765/2025.

CAT nº 172025000409 de 22/01/2025, página 41 de 49

CREA-PR Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 12.10 | 96995 | REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 | M³ | 40,68 |
| 12.12 | 91856 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 7,90 |
| 12.13 | 91850 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (do QDC 01 AO QDC 02) | M | 26 |
| 12.14 | 93009 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M | 20 |
| 12.15 | 91926 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 1858,58 |
| 12.16 | 91928 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 119,58 |
| 12.17 | 91930 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 428,44 |
| 12.18 | 91934 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 130 |
| 12.19 | 92986 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M | 25 |
| 12.20 | 92988 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M | 80,00 |

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 21765/2025.

CAT nº 172025000409 de 22/01/2025, página 42 de 49

CREA-PR Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 12.21 | 91940 | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | Un. | 96,00 |
| 12.23 | NC-001 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 48 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | Un. | 1,00 |
| 12.24 | 101881 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | Un. | 1,00 |
| 12.25 | 93653 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | Un. | 5,00 |
| 12.26 | 93655 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | Un. | 9,00 |
| 12.27 | 93656 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | Un. | 3 |
| 12.28 | 93661 | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | Un. | 7 |
| 12.29 | 93662 | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | Un. | 4 |
| 12.30 | 93664 | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | Un. | 6 |
| 12.31 | 101895 | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | Un. | 1 |
| 12.32 | NC-005 | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR 63 A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | Un. | 2 |

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 21765/2025.

CAT nº 172025000409 de 22/01/2025, página 43 de 49

CREA-PR Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 12.33 | NC-002 | DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 100 A, TIPO AC, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | Un. | 1 |
| 12.34 | NC-003 | DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | Un. | 1 |
| 12.35 | NC-004 | DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | Un. | 4 |
| 12.36 | 91953 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | Un. | 2 |
| 12.37 | 91959 | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | Un. | 8 |
| 12.38 | 91967 | INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | Un. | 2 |
| 12.39 | 92023 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | Un. | 11 |
| 12.40 | 92027 | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | Un. | 4 |
| 12.41 | 91992 | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | Un. | 9 |
| 12.42 | 91993 | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | Un. | 14 |
| 12.43 | 91997 | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - | Un. | 15 |

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 21765/2025.

CAT nº 172025000409 de 22/01/2025, página 44 de 49

CREA-PR Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 12.33 | NC-002 | DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 100 A, TIPO AC, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | Un. | 1 |
| 12.34 | NC-003 | DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | Un. | 1 |
| 12.35 | NC-004 | DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | Un. | 4 |
| 12.36 | 91953 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | Un. | 2 |
| 12.37 | 91959 | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | Un. | 8 |
| 12.38 | 91967 | INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | Un. | 2 |
| 12.39 | 92023 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | Un. | 11 |
| 12.40 | 92027 | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | Un. | 4 |
| 12.41 | 91992 | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | Un. | 9 |
| 12.42 | 91993 | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | Un. | 14 |
| 12.43 | 91997 | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - | Un. | 15 |

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 21765/2025.

CAT nº 172025000409 de 22/01/2025, página 45 de 49

CREA-PR Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 13 | PREVENÇÃO À INCÊNDIO | | | |
| 13.1 | 101905 | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P | Un. | 3 |
| 13.2 | 101909 | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P | Un. | 3 |
| 13.3 | 37556 | PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) | Un. | 6 |
| 13.4 | 37558 | PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) | Un. | 11 |
| 14 | PAISAGISMO | | | |
| 14.1 | JARDIM INTERNO | | | |
| 14.1.1 | 92396 | EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015 | M² | 223,15 |
| 14.1.2 | 96526 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017 | M³ | 0,84 |
| 14.1.3 | 103685 | CONCRETAGEM DE MURETAS, FCK=25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 | M³ | 0,84 |

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 217652025.

CAT nº 172025000409 de 22/01/2025, página 46 de 49

CREA-PR Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 14.1.4 | 103946 | PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022 | M² | 731,26 |
| 14.1.5 | 98511 | PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018 (CINCO IPÊ AMARELO E CINCO BRANCOS) | Un. | 9 |
| 14.1.6 | 98509 | PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018 | Un. | 10 |
| 14.1.7 | Composição 006 | EXECUÇÃO DE VIA EM LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO | M² | 8,27 |
| 14.1.8 | 103304 | INSTALAÇÃO DE BANCO METÁLICO COM ENCOSTO, 1,60 M DE COMPRIMENTO, EM TUBO DE AÇO CARBONO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021 | Un. | 8,00 |
| 14.2 | JARDIM EXTERNO | | | |
| 14.2.1 | 92396 | EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015 | M² | 344,05 |
| 14.2.2 | 96526 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017 | M³ | 1,77 |
| 14.2.3 | 103685 | CONCRETAGEM DE MURETAS, FCK=25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 | M³ | 1,77 |
| 14.2.4 | 103946 | PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022 | M² | 193,59 |
| 14.2.5 | Composição 006 | EXECUÇÃO DE VIA EM LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO | M² | 24,80 |
| 14.2.6 | 98509 | PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018 | Un. | 26 |

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 217652025.

CAT nº 172025000409 de 22/01/2025, página 47 de 49

CREA-PR Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 14.2.7 | 94990 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 | M³ | 0,60 |
| 14.2.8 | 102491 | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 | M² | 11,56 |
| 15 | SERVIÇOS FINAIS | | | |
| 15.1 | 99802 | LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019 | M² | 382,59 |
| 15.2 | 99803 | LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019 | M² | 382,59 |
| 15.3 | 99806 | LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE COM PANO ÚMIDO AF_04/2019 | M² | 391,58 |
| 15.4 | 100981 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | M3 | 54,00 |
| | ESQUADRIAS | | | |
| | 102180 | JANELA CORRER 800X600 MM, 1 FOLHA, ALUMÍNIO AMADEIRADO, VIDRO TEMPERADO 8 MM INCOLOR, ACESSÓRIOS (FECHOS, MAÇANETAS E OUTROS) PRETOS (0,48X4 unid.) | M² | 1,92 |
| | 102180 | JANELA DE CORRER 04 FOLHAS 2000X1200 MM, ALUMÍNIO AMADEIRADO, VIDRO TEMPERADO 8 MM INCOLOR, ACESSÓRIOS (FECHOS, MAÇANETAS E OUTROS) PRETOS (2,4x2 UNID.) | M² | 4,80 |
| | 102180 | JANELA DE CORRER 04 FOLHAS 2000X1500 MM, ALUMÍNIO AMADEIRADO, VIDRO TEMPERADO 8 MM INCOLOR, ACESSÓRIOS (FECHOS, MAÇANETAS E OUTROS) PRETOS (3x15 UNID.) | M² | 45,00 |
| | 102181 | PORTA DE CORRER 04 FOLHAS 2500X2000 MM, VIDRO TEMPERADO 10 MM INCOLOR, ACESSÓRIOS (FECHOS, MAÇANETAS E OUTROS) PRETOS | M² | 5,00 |

4



A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 21765/2025.

CAT nº 172025000409 de 22/01/2025, página 48 de 49

CREA-PR Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

| | | | |
|---|---|---|---|
| 102180 | JANELA CORRER 2800X600 MM, 3/4 FOLHAS, ALUMÍNIO AMADEIRADO, VIDRO TEMPERADO 8 MM INCOLOR, ACESSÓRIOS (FECHOS, MAÇANETAS E OUTROS) PRETOS (1,68x2 UNID.) | M² | 3,36 |
| 102180 | JANELA CORRER 1000X600 MM, 1/2 FOLHAS, ALUMÍNIO AMADEIRADO, VIDRO TEMPERADO 8 MM INCOLOR, ACESSÓRIOS (FECHOS, MAÇANETAS E OUTROS) PRETOS (0,6X2 UNID.) | M² | 1,20 |
| 102181 | PORTA DE CORRER 1700X2100 MM, 1/2 FOLHAS, ALUMÍNIO AMADEIRADO, VIDRO TEMPERADO 10 MM INCOLOR, ACESSÓRIOS (FECHOS, MAÇANETAS E OUTROS) PRETOS | M² | 3,57 |
| 102181 | PORTA DE CORRER 2000X2300 MM, 4 FOLHAS (2 FIXAS E 2 MÓVEIS), ALUMÍNIO AMADEIRADO, VIDRO TEMPERADO 10 MM INCOLOR, ACESSÓRIOS (FECHOS, MAÇANETAS E OUTROS) PRETOS | M² | 4,60 |
| 102181 | PORTA DE CORRER 2250X2300 MM, 4 FOLHAS (2 FIXAS E 2 MÓVEIS), ALUMÍNIO AMADEIRADO, VIDRO TEMPERADO 10 MM INCOLOR, ACESSÓRIOS (FECHOS, MAÇANETAS E OUTROS) PRETOS | M² | 5,18 |
| 102181 | PORTA DE CORRER 3000X2300 MM, 4 FOLHAS (2 FIXAS E 2 MÓVEIS), ALUMÍNIO AMADEIRADO, , VIDRO TEMPERADO 10 MM INCOLOR, ACESSÓRIOS (FECHOS, MAÇANETAS E OUTROS) PRETOS (6,9X3 unid.) | M² | 20,70 |
| 102180 | JANELA INTERNA 120X150 | M² | 1,80 |
| CONTRATO | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (abertura para laje) | M² | 1,00 |

Quatro Pontes, Estado do Paraná, 14 de Janeiro de 2025.

**JEFFERSON LUIZ MARTINY**
**CPF: 023.XXX.XXX-67**
ENGENHEIRO CIVIL DO MUNICIPIO DE QUATRO PONTES
CREA-PR – 67303/D

Jefferson Luiz Martiny
Engenheiro Civil
CREA-PR 67303/D
Município de Quatro Pontes - PR

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 217652025.

CAT nº 172025000409 de 22/01/2025, página 49 de 49

CREA-PR Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

# ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

O Sr. **Carlito Fincke,** pessoa fisica, CPF sob o número 371.167.119 - 53, brasileiro, casado, residente e domiciliado no Lote Rural nº 21 / Linha Ipiranga, Município de Pato Bragado, Estado do Paraná, **ATESTA** para os devidos fins que a empresa **SUPERCOLUNA INDUSTRIA DE PRÉ – MOLDADOS LTDA**, com sede à Rua Helmuth Priesnitz, 5.677, no Município de Marechal Cândido Rondon, Estado do Paraná, inscrita no CNPJ sob o número 07.385.604/0001-42, tendo com responsável técnico o Sr. Dálcio L. Thomas, Eng. Civil, CREA – Pr 60.519 / D, executou a esta pessoa a seguinte obra:

*Projeto, Fabricação, Montagem, Instalação e Execução de Barracões Pré – Moldados e Cobertura em Estrutura de Concreto e Metálica sendo:*

- *04 Barrações ( 8,30 x 100,00 Mts ) / Área Total de 3.320,00 M2;*
- *01 Barração ( 12,00 x 15,00 Mts ) / Área Total de 180,00 M2.*

- **ÁREA TOTAL DE 3.500,00 M2,** com o seguinte Nº da ART:

ART Nº **3039685209**

Data de Início: 05/12/2005.
Data Término: 05/06/2006.

Diante do exposto, declaramos estar satisfeitos com as condições em que a obra se encontra, especialmente em relação à segurança e solidez, nada havendo a declarar que desabone a empresa executadora.

E, para que a presente surta os efeitos legais, datamos e assinamos a presente declaração em via única.

Marechal Cândido Rondon, 03 de Junho de 2006.

FIRMA RECONHECIDA TABELIONATO NARDELLO

**CARLITO FINCKE**
PROPRIETÁRIO

**ENG. CIVIL - ELÓI JOSÉ ECKSTEIN**
CREA PR 60.519 / D

Cartório do Registro Civil e Tabelionato de Pato Bragado
Rua Paraguai, 1150 - CEP 85946-000 Estado do Paraná

Reconheço a firma Por Semelhança
nº 416 de: Eloi José Eckstein
(Cel: 11.6316)
do que dou fé.
Pato Bragado 06 de Junho de 2006
Em test da verdade.
Zenilda Reichardt - Ofic. Designada
Tânia Mara A. Anderle - Escrevente

Lei 13.228 de 18/07/2001
FUNARPEN
SELO DE AUTENTICIDADE
TABELIONATO DE NOTAS
BND04882

## Inspetoria Marechal C. Rondon

Os dados constantes no presente documento, são de inteira responsabilidade do emitente. A certificação do CREA-PR limita-se às informações descritas na(s) ART(s) nº(s):

3039685209

Marechal C. Rondon, 09 de junho de 2006

Márcio Leandro da Silva
Assistente de Operações

CREA PR

TABELIONATO DE NOTAS E PROTESTO
Farida Nardello
TABELIÃ
Fone/Fax (45) 254-2418
RUA 7 de Setembro

TABELIONATO NARDELLO
R. 7 de Setembro,1303-Fone (045)254-2418
MARECHAL Candido Rondon 0029 Parana

RECONHECO e dou fe' a(s) firma(s) de:
00009029-ELOI JOSE ECKSTEIN .....
Por SEMELHANCA.

Em testemunho da verdade.
MAL. CANDIDO RONDON, 08 de Junho de 2006

03-ERCILIA MARIA NARDELLO
Encarregada Juramentada

Lei 13.228 de 18/07/2001
SELO FUNARPEN
TABELIONATO DE NOTAS
BPG66831

**CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA**
ESTADO DO PARANÁ

# Certidão de Acervo Técnico

O Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Estado do Paraná - CREA-PR, certifica que o(a) profissional abaixo procedeu a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART(s) referente(s) ao(s) serviço(s)/obra(s) descrito(s) nesta Certidão, integrando desta forma sua experiência profissional, conforme o Artigo 1º da Resolução nº 317/86 - CONFEA.

Certifica também que cabe ao profissional a responsabilidade quanto a realização e conclusão do(s) serviço(s), bem como seus quantitativos, sendo de responsabilidade deste Órgão apenas a verificação da(s) atividade(s) condizente(s) com o registro e a(s) atribuição(ões) profissional(is), em conformidade com a Lei Federal nº 5.194/66, Resoluções do Conselho Federal de Engenharia, Arquitetura e Agronomia - CONFEA e Instruções Normativas deste Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia.

Certifica que o teor e autenticidade do(s) Atestado(s)/Declaração (ões)/Certidão(ões) apresentado(a)(s) não é(são) de responsabilidade do CREA-PR, restringindo-se à presente Certidão as atividades registradas nas ARTs acervadas, conforme disposto na Lei Federal nº 6.496/77.

Certifica que o Acervo Técnico de uma pessoa jurídica é representado pelos Acervos Técnicos dos profissionais do seu quadro técnico e de seus consultores técnicos devidamente contratados e variará em função de alteração do Acervo Técnico do seu quadro de profissionais e consultores, conforme o Artigo 4º da Resolução 317/86 do CONFEA.

Certificamos ainda, que para a habilitação em Licitação há necessidade da apresentação do(s) Atestado(s)/Declaração(ões)/Certidão(ões), cuja exigência encontra-se prevista no artigo 30, parágrafo 1º, inciso I da Lei Federal nº 8666/93.

**ENGENHEIRO CIVIL - ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO**
**DALCIO LENIR THOMAS**
Carteira Profissional:PR-60519/D Acervo Técnico Nº.:**3630/2006**

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA
ESTADO DO PARANÁ

# Certidão de Acervo Técnico

**ENGENHEIRO CIVIL - ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO**
**DALCIO LENIR THOMAS**
Carteira Profissional:PR-60519/D Acervo Técnico Nº.:**3630/2006**

ART Nº.....:3039685209 0..... Registrada:17/05/2006.....
Participação.....:AUTOR/EXECUTOR.....
Empresa Executora...:SUPERCOLUNA INDUSTRIA DE PRE-MOLDADOS LTDA.....
Contratante(s).....:CARLITO FINCKE.....
Tipo de Contrato....:PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS.....
Atividade Técnica...:PROJETO E EXECUÇÃO DE OBRA OU SERVIÇO TÉCNICO.....
Área de Competência.:EDIFICAÇÕES - CONSTRUÇÃO CIVIL.....
Tipo de Obra/Serviço:ESTRUTURAS PRÉ-MOLDADAS / METÁLICAS.....
Serviço Contratado..:PROJETO.....
FABRICAÇÃO / MONTAGEM.....
MONTAGEM.....
SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO.....
Dimensão.....:3.500,00 M2..... Área Existente:.....
Área Ampliada.....:..... Área de Reforma:.....
Local da Obra.....:LINHA ITAPIRANGA, S/N LOTE RURAL 21 L. 21.....
Município/Estado....:PATO BRAGADO/PR.....
Data de Início.....:05/12/2005..... Data de Conclusão:05/06/2006.....
Docto de Conclusão..:DECLARAÇÃO CONTRATANTE.....
Descr. Compl. Serv..:PROJETO, FABRICAÇÃO, MONTAGEM , INSTALAÇÃO E EXECUÇÃO DE BARRACÕES PRÉ - MOLDADOS E COBERTURA EM ESTRUTURA DE CONCRETO E METÁLICA - 04 BARRAÇÕES ( 8,30 X 100,00 MTS ) / ÁREA TOTAL DE 3320,00 M2 - 01 BARRAÇÕES ( 12,00 X 15,00 MTS ) / ÁREA TOTAL DE 180,00 M2 - AREA TOTAL DE 3500,00 M2.....
Observação.....:.....

**CREA-PR**
**Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia**
**Anotação de Responsabilidade Técnica**
**Lei Federal 6496/77**

**4º VIA - LOCAL DA OBRA**

ART Nº **3039685209**

ART Vinculada:
ART Substituida:
ART Co-Resp:

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Profissional/Empresa | ENGENHEIRO CIVIL | | | |
| PR-60519/D | DALCIO LENIR THOMAS | | | |
| 43357 | SUPERCOLUNA INDUSTRIAL DE PRE-MOLDADOS LTDA | | | |
| Contratante | CARLITO FINCKE | | | 502.768.919 - 53 |
| | LINHA ITAPIRANGA | | S/N | LOTE RURAL Nº 21 |
| | 85948000 PATO BRAGADO | | | PR |
| Obra/Serviço | LINHA ITAPIRANGA | | S/N | |
| | LOTE RURAL Nº 21 | Quadra 00 | Lote 00 | |
| | 85948000 PATO BRAGADO | | | PR |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Tipo de Contrato | 4 | PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS | Dimensão | 3500 M2 |
| Atividade Técnica | 19 | PROJETO E EXECUÇÃO DE OBRA OU SERVIÇO TÉCNICO | Reforma | |
| Área de Competência | 1101 | EDIFICAÇÕES - CONSTRUÇÃO CIVIL | Dados Compl. | |
| Tipo de Obra/Serviço | 195 | ESTRUTURAS PRÉ-MOLDADAS / METÁLICAS | Valor da Obra | R$ 192.560,00 |
| Serviços Contratados | 035 | PROJETO | Valor Serviço | R$ 0,00 |
| | 049 | FABRICAÇÃO / MONTAGEM | | |
| | 095 | MONTAGEM | Data Início | 05/12/2005 |
| | 097 | SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO | Data Conclusão | 05/06/2006 |
| ART Nº | | | Vlr Taxa a Pagar | **R$ 456,00** |
| 3039685209 | | | Tabela: VALOR DA OBRA | |
| PR-60519/D | | | Entidade de Classe | 349 |
| Insp.: 18 Guia C | | | | |

DOM JOÃO VI
17 MAI 2006
MARECHAL CÂNDIDO RONDON-PR

**Informações Complementares**
PROJETO, FABRICAÇÃO, MONTAGEM, INSTÁLAÇÃO E EXECUÇÃO DE BARRAÇÕES PRÉ - MOLDADOS E COBERTURA EM ESTRUTURA DE CONCRETO E METÁLICA.
- 04 BARRAÇÕES ( 8,30 X 100,00 MTS ) / ÁREA TOTAL DE 3.320,00 M2,
- 01 BARRAÇÕES ( 12,00 X 15,00 MTS ) / ÁREA TOTAL DE 180,00 M2.
* - ÁREA TOTAL DE 3.500,00 M2.

X Carlito Fincke
Assinatura do Contratante

Assinatura do Profissional

RLS 4.06.02 15/05/2006
Autenticação Mecânica

**4º VIA - LOCAL DA OBRA Deve permanecer no local da obra/serviço, à disposição da fiscalização do CREA-PR.**

**86670000004 9 56007663938 7 40000000000 2 03039685209 4**

# SUPERCOLUNA INDUSTRIA DE PRE-MOLDADOS LTDA

## ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

O Sr. **Ademar Hofstetter,** pessoa fisica, CPF sob o número 368.633.279 - 53, brasileiro, casado, residente e domiciliado na Linha Eldorado – São Roque, Município de Marechal Cândido Rondon, Estado do Paraná, **ATESTA** para os devidos fins que a empresa **SUPERCOLUNA INDUSTRIA DE PRÉ – MOLDADOS LTDA**, com sede à Rua Helmuth Priesnitz, 5.677, no Município de Marechal Cândido Rondon, Estado do Paraná, inscrita no CNPJ sob o número 07.385.604/0001-42, tendo com responsável técnico o Sr. Dálcio L. Thomas, Eng. Civil, CREA – Pr 60.519 / D, executou a esta pessoa a seguinte obra:

*Projeto, Fabricação, Montagem, Instalação e Execução de Barracões Pré – Moldados e Cobertura em Estrutura de Concreto e Metálica sendo:*

- *01 Barração ( 20,00 x 15,00 Mts ) / Área Total de 300,00 M2;*
- *01 Barração ( 10,00 x 18,00 Mts ) / Área Total de 180,00 M2;*
- *01 Barração ( 14,00 x 15,00 Mts ) / Área Total de 3.320,00 M2;*
- *01 Barração ( 10,00 x 18,00 Mts ) / Área Total de 180,00 M2;*
- *02 Barrações ( 9,00 x 75,00 Mts ) / Área Total de 675,00 M2;*
- *02 Barrações ( 12,00 x 75,00 Mts ) / Área Total de 900,00 M2;*
- *01 Barração ( 14,00 x 75,00 Mts ) / Área Total de 1.050,00 M2;*
- *01 Barração ( 14,00 x 25,00 Mts ) / Área Total de 350,00 M2.*

- **ÁREA TOTAL DE 5.240,00 M2,** com o seguinte N° da ART:

ART N° **3039685195**

Data de Início: 05/12/2005.
Data Término: 18/05/2006.

AUTENTICAÇÃO NO VERSO

TABELIONATO DE NOTAS E P
Fábiola Nardello
TABELIÃ
Giani Franco Nardello Ro
TABELIÃO SUBSTITUTO
Rua 7 de Setembro, 1303
(45) 3254-2418
Marechal Cândido Rondon

Diante do exposto, declaramos estar satisfeitos com as condições em que a obra se encontra, especialmente em relação à segurança e solidez, nada havendo a declarar que desabone a empresa executadora.

E, para que a presente surta os efeitos legais, datamos e assinamos a presente declaração em via única.

Marechal Cândido Rondon, 05 de Junho de 2006.

FIRMA RECONHECIDA TABELIONATO NARDELLO

**ADEMAR HOFSTETTER**
PROPRIETÁRIO

FIRMA RECONHECIDA TABELIONATO NARDELLO

**ENG. CIVIL - ELÓI JOSÉ ECKSTEIN**
CREA PR 60.519 / D

## Inspetoria Marechal C. Rondon

Os dados constantes no presente documento, são de inteira responsabilidade do emitente. A certificação do CREA-PR limita-se às informações descritas na(s) ART(s) nº(s):

3039685195

Marechal C. Rondon , 09 de junho de 2006

Márcio Leandro da Silva
Assistente de Operações

CREA - PR

TABELIONATO DE NOTAS E PROTESTO
Rua 7 de Setembro, 1303 - Fone (45) 3254-2418 / MARECHAL CÂNDIDO RONDON - PARANÁ
AUTENTICAÇÃO. CERTIFICO e dou fé que a presente cópia está conforme o original que me foi apresentado nesta data.
Marechal Cândido Rondon 31 JUL. 2023 PR
FÁRIDA NARDELLO - Tabeliã
GIAN FRANCO NARDELLO ROTTA - Tabelião Substituto
GIOVANNI LUIZ NARDELLO ROTTA
PATRICIA SIMONE NOÉ BRADACZ
BARBARA CRISTINA AULER
Escreventes Juramentados

TABELIONATO DE NOTAS E PROTESTO
Fárida Nardello
TABELIÃ
Fone/Fax: (45) 254-2418
Rua 7 de Setembro 1303 - PR
Marechal Cândido Rondon
Gian Franco Nardello Rotta
Tabelião Substituto
Rua 7 de Setembro, 1303
(45) 3254-2418
Tabelionato de Notas
Exclusivo para Autenticação de Cópia
FUU75874

ANVERSO DO ORIGINAL

TABELIONATO DE NOTAS E PROTESTO
Fárida Nardello
TABELIÃ
Fone/Fax: (45) 254-2418
Rua 7 de Setembro 1303 - PR
Lei 13.228 de 18/07/2001
SELO FUNARPEN
TABELIONATO DE NOTAS
BPG42502

TABELIONATO NARDELLO
RUA 7 de Setembro,1303-Fone (045)254-
MARECHAL Candido Rondon 0027 Para
RECONHECO e dou fe' a(s) firma(s) de
00009029-ELOI JOSE ECKSTEIN.....
Por SEMELHANCA.
Em testemunho da verdade
MAL. CANDIDO RONDON, 08 de Junho de
03-ERCILIA MARIA NARDELLO
Empregada Juramentada

TABELIONATO NARDELLO
RUA 7 de Setembro,1303-Fone (045)254-
MARECHAL Candido Rondon 0049 Para
RECONHECO e dou fe' a(s) firma(s) de
00003838-ADEMAR HOFSTETTER.....
Por SEMELHANCA.
Em testemunho da verdade
MAL. CANDIDO RONDON, 06 de Junho de
03-ERCILIA MARIA NARDELLO
Empregada Juramentada

Lei 13.228 de 18/07/2001
SELO FUNARPEN
TABELIONATO DE NOTAS
BPG00668

TABELIONATO DE NOTAS E PROTESTO
Fárida Nardello
TABELIÃ
Fone/Fax: (45) 254-2418

**CREA-PR**
**Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia**
**Anotação de Responsabilidade Técnica**
**Lei Federal 6496/77**

**4º VIA - LOCAL DA OBRA**

ART Nº **3039685195**

ART Vinculada:
ART Substituida:
ART Co-Resp:

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Profissional/Empresa | ENGENHEIRO CIVIL | | | | |
| PR-60519/D | DALCIO LENIR THOMAS | | | | |
| 43357 | SUPERCOLUNA INDUSTRIAL DE PRE-MOLDADOS LTDA | | | | |
| Contratante | ADEMAR HOFSTETTER | | | | 368.633.279 - 53 |
| | LINHA ELDORADO - SÃO ROQUE | | | S/N | ZONA RURAL |
| | 85960000 MARECHAL CANDIDO RONDON | | | | PR |
| Obra/Serviço | LINHA ELDORADO - SÃO ROQUE | | | S/N | |
| | ZONA RURAL | Quadra 00 | Lote 00 | | |
| | 85960000 MARECHAL CANDIDO RONDON | | | | PR |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Tipo de Contrato | 4 | PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS | Dimensão | 5240 M2 |
| Atividade Técnica | 19 | PROJETO E EXECUÇÃO DE OBRA OU SERVIÇO TÉCNICO | Reforma | |
| Área de Competência | 1101 | EDIFICAÇÕES - CONSTRUÇÃO CIVIL | Dados Compl. | |
| Tipo de Obra/Serviço | 195 | ESTRUTURAS PRÉ-MOLDADAS / METÁLICAS | Valor da Obra | R$ 340.600,00 |
| Serviços Contratados | 035 | PROJETO | Valor Serviço | R$ 0,00 |
| | 049 | FABRICAÇÃO / MONTAGEM | Data Início | 05/01/2006 |
| | 095 | MONTAGEM | Data Conclusão | 18/05/2006 |
| | 097 | SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO | Vlr Taxa a Pagar | **R$ 456,00** |
| ART Nº 3039685195 PR-60519/D Insp.: 18 Guia C | | | Tabela: VALOR DA OBRA | |
| | | | Entidade de Classe | 349 |

DOM JOÃO VI
17 MAI 2006
MARECHAL CÂNDIDO RONDON - PR

**Informações Complementares**
PROJETO, FABRICAÇÃO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E EXECUÇÃO DE BARRAÇÕES PRÉ - MOLDADOS E COBERTURA EM ESTRUTURA DE CONCRETO E METÁLICA.
- 01 BARRAÇÕES ( 20,00 X 15,00 MTS ) / - 02 BARRAÇÕES ( 12,00 X 75,00 MTS )
- 01 BARRAÇÕES ( 10,00 X 18,00 MTS ) / - 01 BARRAÇÕES ( 14,00 X 75,00 MTS )
- 01 BARRAÇÕES ( 14,00 X 15,00 MTS ) / - 01 BARRAÇÕES ( 14,00 X 25,00 MTS )
- 02 BARRAÇÕES ( 9,00 X 75,00 MTS ).

* - ÁREA TOTAL DE 5.240,00 M2.

RLS 4.06.02 15/05/2006
Autenticação Mecânica

Assinatura do Contratante

Assinatura do Profissional

**4º VIA - LOCAL DA OBRA Deve permanecer no local da obra/serviço, à disposição da fiscalização do CREA-PR.**

**86680000004 8 56007663938 7 40000000000 2 03039685195 5**

TABELIONATO DE NOTAS E PROTESTO
Rua 7 de Setembro, 1303 - Fone (45) 3254-2418 / MARECHAL CÂNDIDO RONDON - PARANÁ

AUTENTICAÇÃO. CERTIFICO e dou fé que a presente cópia está conforme o original que me foi apresentado nesta data.

Marechal C. Rondon 31 JUL 2023 PR

- ☐ FÁRIDA NARDELLO - Tabeliã
- ☑ GIAN FRANCO NARDELLO ROTTA - Tabelião Substituto
- ☐ GIOVANNI LUIZ NARDELLO ROTTA
- ☐ PATRICIA SIMONE NOÉ BRADACZ } Escreventes Juramentados
- ☐ BARBARA CRISTINA AULER

TABELIONATO DE NOTAS E PROTESTO
Gian Franco Nardello Rotta
TABELIÃO SUBSTITUTO
Rua 7 de Setembro, 1303
(45) 3254-2418
Marechal Cândido Rondon - PR
Tabelionato de Notas e Protesto
Exclusivo para Autenticação de Cópia
FUU75875

**CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA**
ESTADO DO PARANÁ

# Certidão de Acervo Técnico

**ENGENHEIRO CIVIL - ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO**
**DALCIO LENIR THOMAS**

Carteira Profissional:PR-60519/D Acervo Técnico Nº.:**3630/2006**

ART Nº.....:3039685195 0..... Registrada:17/05/2006.....
Participação.....:AUTOR/EXECUTOR.....
Empresa Executora...:SUPERCOLUNA INDUSTRIA DE PRE-MOLDADOS LTDA.....
Contratante(s).....:ADEMAR HOFSTETTER.....
Tipo de Contrato....:PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS.....
Atividade Técnica...:PROJETO E EXECUÇÃO DE OBRA OU SERVIÇO TÉCNICO.....
Área de Competência.:EDIFICAÇÕES - CONSTRUÇÃO CIVIL.....
Tipo de Obra/Serviço:ESTRUTURAS PRÉ-MOLDADAS / METÁLICAS.....
Serviço Contratado..:PROJETO.....
FABRICAÇÃO / MONTAGEM.....
MONTAGEM.....
SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO.....
Dimensão.....:5.240,00 M2..... Área Existente:.....
Área Ampliada.....:..... Área de Reforma:.....
Local da Obra.....:LINHA ELDORADO - SAO ROQUE, S/N ZONA RURAL.....
Município/Estado....:MARECHAL CANDIDO RONDON/PR.....
Data de Início.....:05/12/2005..... Data de Conclusão:18/05/2006.....
Docto de Conclusão..:DECLARAÇÃO CONTRATANTE.....
Descr. Compl. Serv..:PROJETO, FABRICAÇÃO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E EXECUÇÃO DE BARRACÕES PRÉ-MOLDADOS E COBERTURA EM ESTRUTURA DE CONCRETO E METÁLICA - 01 BARRAÇÕES ( 20,00 X 15,00 MTS ) / - 02 BARRAÇÕES ( 12,00 X 75,00 MTS ) - 01 BARRAÇÕES ( 10,00 X 18,00 MTS ) / - 01 BARRAÇÕES ( 14,00 X 75,00 MTS ) - 01 BARRAÇÕES ( 14,00 X 15,00 MTS ) / - 01 BARRAÇÕES ( 14,00 X 25,00 MTS ) - 02 BARRAÇÕES ( 9,00 X 75,00 MTS ) - ÁREA TOTAL DE 5240,00 M2.....
Observação.....:.....

**Certidão de Acervo Técnico - CAT**
**Resolução nº 1.137, de 03 de abril de 2023**

**CREA-PR**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná**

**CAT COM REGISTRO DE ATESTADO**
1720260005248

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução n° 1.137, de 03 de abril de 2023, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná - Crea-PR, o Acervo Técnico do profissional JOSIANE RADOLL CARDOSO referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **JOSIANE RADOLL CARDOSO**
Registro: **PR-145626/D** RNP: **1714246779**
Título profissional: ENGENHEIRA CIVIL

Número da ART: **1720264939100** Situação da ART: BAIXA POR CONCLUSÃO DE OBRA/SERVIÇO
Tipo de ART: ART de Obra ou Serviço Registrada em: 13/08/2026 Baixada em: 14/08/2026 Forma de registro: Inicial
Participação técnica: Individual

Empresa contratada: **POSITIVO CONSTRUTORA LTDA** CNPJ: **27.985.116/0001-83**

Contratante: **EMILIO HACHMANN** CPF: **369.232.659-91**
Rua: RURAL DE QUATRO PONTES Nº: S/Nº
Complemento: Bairro: LINHA SOUZA NAVES
Cidade: QUATRO PONTES UF: PR CEP: 85940-899
Contrato: celebrado em 03/05/2025
Valor do contrato: R$ 62.500,00 Tipo de contratante: Pessoa Física brasileira
Ação Institucional:
Endereço da obra/serviço: RURAL DE QUATRO PONTES Nº: S/Nº
Bairro: LINHA SOUZA NAVES
Cidade: QUATRO PONTES UF: PR CEP: 85940-899
Coordenadas Geográficas: -24,535734 x -53,970966
Data de início: 03/05/2025 Conclusão efetiva: 04/08/2025
Finalidade: Outro
Proprietário: EMILIO HACHMANN CNPJ: 369.232.659-91

Atividade Técnica: **1-** Execução de instalação de cercamento por alambrado ou grades, 487,75 M2; **2-** Execução de instalação de aplicação de outros materiais , 52 UNID

**Observações:**
Fechamento de cerca de chiqueirão com 52 tubos de aço galvanizado e tela galvanizada.

**Observações da certidão:**
O Crea-PR certifica os dados da ART.

O atestado anexado foi assinado eletronicamente.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT o atestado contendo 1 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

**Certidão de Acervo Técnico nº 1720260005248/2026**

**26/08/2026 09:51**

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.

A CAT é válida em todo território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos ou quantitativos nela contidos em razão de substituição ou anulação de ART.

A autencidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR, no endereço https://www.crea-pr.org.br, informando o número do protocolo: 240095/2026.

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.



A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 240095/2026.



CREA-PR Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

## ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

O SENHOR EMILIO HACHMANN, inscrita no CPF 369.232.659-91, com sede em QUATRO PONTES, PR, no interior da LINHA SOUZA NAVES, neste ato representada pelo Sr. EMILIO HACHMANN, identificado abaixo como signatário, ATESTA que a empresa POSITIVO CONSTRUTORA LTDA, inscrita no CNPJ nº 27.985.116/0001-83, sob a responsabilidade técnica JOSIANE RADOLL CARDOSO, com o CPF nº 076.131.759-79, CREA/CAU145626/D,RNP 1714246779, realizou:

DADOS DA OBRA OU SERVIÇO TÉCNICO: ART 1720264939100

Endereço da obra ou serviço técnico: LINHA SOUZA NAVES, QUATRO PONTES/PR.

01- Execução de instalação de cercamento por alambrado de grade 487,75 metros quadrados.

02- Execução de instalação de aplicação de tubos galvanizados para alambrado, 52 unidades.

4. Período de realização dos serviços : INICIO 03 DE MAIO DE 2025 com o TERMÍNO 04 DE AGOSTO 2025.

QUATRO PONTES , 01 DEZEMBRO 2025.

EMILIO HACHMANN:36923265991

Assinado de forma digital por EMILIO HACHMANN:36923265991
Dados: 2026.08.26 08:27:51 -03'00'

Assinatura do representante do Contratante
PROPRIETARIO SITIO EMILIO HACHMANN

gov.br Documento assinado digitalmente
JOSIANE RADOLL CARDOSO
Data: 26/08/2026 08:33:06-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

JOSIANE RADOLL CARDOSO, com o CPF nº 076.131.759-79,CREA/CAU1456/D ,RNP 17142467

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 240095/2026.

CAT nº 172026000524 8 de 26/08/2026, página 2 de 2

CREA-PR Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

**Certidão de Acervo Técnico - CAT**
**Resolução nº 1.137, de 03 de abril de 2023**

**CREA-PR**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná**

**CAT COM REGISTRO DE ATESTADO**
1720260005278

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução n° 1.137, de 03 de abril de 2023, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná - Crea-PR, o Acervo Técnico do profissional JOSIANE RADOLL CARDOSO referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **JOSIANE RADOLL CARDOSO**
Registro: **PR-145626/D** RNP: **1714246779**
Título profissional: ENGENHEIRA CIVIL

Número da ART: **1720214825942** Situação da ART: BAIXA POR CONCLUSÃO DE OBRA/SERVIÇO
Tipo de ART:ART de Obra ou Serviço Registrada em: 07/10/2021 Baixada em: 25/09/2023 Forma de registro: Inicial
Participação técnica: Individual

Empresa contratada: **POSITIVO CONSTRUTORA LTDA - ME**

Contratante: **GERVASIO BERGMAIER** CPF: **140.042.169-15**

Rua: LINHA SANGA LEÃO Nº: S/N

Complemento: Bairro: LINHA SANGA LEÃO

Cidade: QUATRO PONTES UF: PR CEP: 85940-000

Contrato: PRESTAÇÃO DE SERVIÇO celebrado em 19/08/2021

Valor do contrato: R$ 300.000,00 Tipo de contratante: Pessoa Física brasileira

Ação Institucional:

Endereço da obra/serviço: RUA HUGO FRIEDRICH ESQUINA COM RUA CACHOEIRA Nº: S/N

Complemento: QUADRA 53; LOTE 10 Bairro: CENTRO

Cidade: QUATRO PONTES UF: PR CEP: 85940-000

Coordenadas Geográficas: -24,575344 x -53,973434

Data de início: 23/08/2021 Conclusão efetiva: 14/02/2022

Finalidade: Residencial

Proprietário: GERVASIO BERGMAIER CNPJ: 140.042.169-15

Atividade Técnica: **1- Elaboração** Projeto arquitetônico de edificação de alvenaria, 231,12 M2; **2- Execução** Execução de obra de edificação de alvenaria, 77,04 M2; **3- Execução** Execução de obra de edificação de alvenaria, 77,04 M2; **4- Execução** Execução de obra de edificação de alvenaria, 77,04 M2

**Observações:**
TRATA-SE DA EDIFICAÇÃO DE 03 RESIDENCIAIS UNIFAMILIARES SOB O LOTE (ÁREA TOTAL A CONSTRUIR 231,12 M²).

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 240101/2026.

**Certidão de Acervo Técnico - CAT**
**Resolução nº 1.137, de 03 de abril de 2023**

**CREA-PR**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná**

**CAT COM REGISTRO DE ATESTADO**
1720260005278

Atividade concluída

Número da ART: **1720265202217** Situação da ART: BAIXA POR CONCLUSÃO DE OBRA/SERVIÇO
Tipo de ART:ART de Obra ou Serviço Registrada em: 26/08/2026 Baixada em: 27/08/2026 Forma de registro: Substituição
Participação técnica: Individual

Empresa contratada: **POSITIVO CONSTRUTORA LTDA** CNPJ: **27.985.116/0001-83**

Contratante: **GERVASIO BERGMAIER** CPF: **140.042.169-15**

Rua: LINHA SANGA LEÃO Nº: S/N

Complemento: Bairro: LINHA SANGA LEÃO

Cidade: QUATRO PONTES UF: PR CEP: 85940-000

Contrato: PRESTAÇÃO DE SERVIÇO celebrado em 19/08/2021 Vinculado a ART: 1720225102823

Valor do contrato: R$ 1.950,00 Tipo de contratante: Pessoa Física brasileira

Ação Institucional:

Endereço da obra/serviço: RUA HUGO FRIEDRICH ESQUINA COM RUA CACHOEIRA Nº: S/N

Complemento: QUADRA 53; LOTE 10 Bairro: CENTRO

Cidade: QUATRO PONTES UF: PR CEP: 85940-000

Coordenadas Geográficas: -24,575344 x -53,973434

Data de início: 23/08/2021 Conclusão efetiva: 28/10/2022

Finalidade: Outro

Proprietário: GERVASIO BERGMAIER CNPJ: 140.042.169-15

Atividade Técnica: **1-** Como construído-As built de edificação de alvenaria, 37,85 M2; **2-** Como construído-As built de edificação de alvenaria, 37,85 M2; **3-** Como construído-As built de edificação de alvenaria, 37,85 M2

**Observações:**
TRATA-SE DA REGULARIZAÇÃO DE AMPLIAÇÃO RESIDENCIAL (ÁREA TOTAL AMPLIADA: 113,55M²).

**Observações da certidão:**
O Crea-PR certifica os dados da ART.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT o atestado contendo 2 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

**Certidão de Acervo Técnico nº 1720260005278/2026**

**27/08/2026 08:44**

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.

A CAT é válida em todo território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos ou quantitativos nela contidos em razão de substituição ou anulação de ART.

A autencidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR, no endereço https://www.crea-pr.org.br, informando o número do protocolo: 240101/2026.

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 240101/2026.

CAT nº 1720260005278 de 27/08/2026, página 2 de 4

CREA-PR Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

GERVÁSIO BERGMAIER

# ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

O SENHOR GERVÁSIO BERGMAIER , inscrito no CPF 140.042.169-15, com sede em QUATRO PONTES,PR, no interior da LINHA SANGA LEÃO, neste ato representada pelo Sr. GERVÁSIO BERGMAIER, identificado abaixo como signatário, ATESTA que a empresa POSITIVO CONSTRUTORA LTDA, inscrita no CNPJ nº 27.985.116/0001-83, sob a responsabilidade técnica JOSIANE RADOLL CARDOSO, com o CPF nº 076.131.759-79, CREA/CAU PR-145626/D, RNP 1714246779, realizou:

ART nº 1720214825942
ART nº 1720265202217 substituta da ART nº 1720225102823

DADOS DA OBRA OU SERVIÇO TÉCNICO:
Endereço da obra ou serviço técnico: Rua Cachoeira esquina com Rua Hugo Friedrich, QUATRO PONTES/PR.

3. Atividades/serviços que efetivamente desenvolveu:

| **SERVIÇOS PRELIMINARES** | **UNIDADE** | **QTDE** |
|---|---|---|
| Projeto arquitetônico de edificação de alvenaria | m² | 231,12 |
| Execução de obra de edificação de alvenaria | m² | 77,04 |
| Execução de obra de edificação de alvenaria | m² | 77,04 |
| Execução de obra de edificação de alvenaria | m² | 77,04 |
| Regularização de obra de edificação de alvenaria | m² | 37,85 |
| Regularização de obra de edificação de alvenaria | m² | 37,85 |
| Regularização de obra de edificação de alvenaria | m² | 37,85 |
| Limpeza do terreno: remoção de vegetação superficial e entulhos. | m² | 85 |
| Locação da obra: gabarito de tábuas e marcação de eixos. | m | 36 |
| Placa da Obra: placa de idenficação em chapa galvanizada; | un | 1 |
| **INFRAESTRUTURA (Fundações)** | | |
| Escavação Manual: Valas/sapatas (h=50cm) | m³ | 11,50 |
| Lastro de brita/ Concreto magro (esp. 5cm) | m² | 22 |
| Execução de Viga baldrame: Concreto FCK 25MPa, formas e armadura de Aço CA-50 | m | 38 |
| Impermeabilização de baldrame: pintura alfáltica | m² | 38 |
| **SUPERESTRUTURA E ALVENARIA** | | |
| Alvenaria de vedação: blocos cerâmicos | m² | 185 |
| Execução de Pilares, Cintas/Vergas de Concreto armado | m | 45 |
| Laje pre-moldada cerâmica | m | 77,04 |
| **COBERTURA** | | |
| Estrutura de Madeira: tesouras e terças em madeira | m² | 85 |
| Telhas Cerâmicas | m² | 85 |
| Calhas e rufos: Chapa galvanizada | m | 28 |

Gervasio

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 240101/2026.

CAT nº 172026000527 8 de 27/08/2026, página 3 de 4

CREA-PR Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

| | | |
|---|---|---|
| **INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS** | | |
| Tubulação de água fria: Tubos e conexões de PVC soldável de 20mm e 25mm | m | 45 |
| Tubulação de esgoto e águas pluviais: Tubos e conexões de PVC rígido para esgoto e ventição | m | 35 |
| Caixa de gordura e inspeção | un | 3 |
| **INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E LÓGICA** | | |
| Eletroduto corrugado reforçado DN 25mm | m | 120 |
| Fios e Cabos: Cabos antichama de 2,5mm², 4mm² e 6mm² | m | 450 |
| Quadro de distribuição, disjuntores, tomadas e interruptores: QDC PVC para disjuntores DIN | cj | 1 |
| **REVESTIMENTOS E ACABAMENTOS** | | |
| Chapisco e reboco interno/externo (massa única) | m² | 380 |
| Contrapiso em argamassa | m² | 77,04 |
| Piso cerâmico: Assentamento com argamassa AC-II e rejunte | m² | 77,04 |
| Revestimento de parede molhada: Azuleto até 1,50m na cozinha e teto nos banheiros | m² | 42 |
| **PINTURA** | | |
| Aplicação de impermeabilização c/ argamassa polimérica 2 demãos | m² | 380 |
| Pintura interna e externa (selador + tinta acrílica) | m² | 380 |
| **ESQUADRIAS E LOUÇAS** | | |
| Portas de madeira com batentes | un | 7 |
| Porta de vidro temperado | un | 1 |
| Janelas em vidro temperado | un | 9 |
| Louças Sanitárias (vaso com caixa acoplada e lavatório) | cj | 2 |

4. Período de realização dos serviços :

Inicio: 23 de Agosto de 2021
Conclusão: 28 de Outubro de 2022

Quatro Pontes – PR, 20 de Agosto de 2026.

Gervasio Bergmaier

Assinatura do representante do Contratante
PROPRIETÁRIO SITIO GERVÁSIO BERGMAIER

Assinatura do profissional com competência técnica e habilitado do Contratante

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 240101/2026.

CAT nº 172026000527 8 de 27/08/2026, página 4 de 4

CREA-PR
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

**Certidão de Acervo Técnico - CAT**
**Resolução nº 1.137, de 03 de abril de 2023**

**CREA-PR**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná**

**CAT COM REGISTRO DE ATESTADO**
1720250001617

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução n° 1.137, de 03 de abril de 2023, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná - Crea-PR, o Acervo Técnico do profissional JOSIANE RADOLL CARDOSO referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **JOSIANE RADOLL CARDOSO**
Registro: **PR-145626/D** RNP: **1714246779**
Título profissional: ENGENHEIRA CIVIL

Número da ART: **1720242390726** Situação da ART: BAIXA POR CONCLUSÃO DE OBRA/SERVIÇO
Tipo de ART: ART de Obra ou Serviço Registrada em: 26/04/2024 Baixada em: 06/03/2025 Forma de registro: Inicial
Participação técnica: Individual

Empresa contratada: **POSITIVO CONSTRUTORA LTDA - ME**

Contratante: **MUNICÍPIO DE MERCEDES** CNPJ: **95.719.373/0001-23**

Rua: RUA DR. OSWALDO CRUZ Nº: 555

Complemento: PAÇO MUNICIPAL Bairro: CENTRO

Cidade: MERCEDES UF: PR CEP: 85998-000

Contrato: Contrato nº 101/2024 celebrado em 08/04/2024

Valor do contrato: R$ 362.362,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica (Direito Público) brasileira

Ação Institucional:

Endereço da obra/serviço: LINHA SANGA MINEIRA Nº: S/Nº

Complemento: LOTE RURAL 17 Bairro: ZONA RURAL

Cidade: MERCEDES UF: PR CEP: 85998-000

Coordenadas Geográficas: -24,426595 x -54,153374

Data de início: 08/04/2024 Conclusão efetiva: 08/01/2025

Finalidade: Outro

Proprietário: MUNICÍPIO DE MERCEDES CNPJ: 95.719.373/0001-23

Atividade Técnica: **1-** Execução de obra de estrutura de concreto armado , 189,68 M2; **2-** Execução de obra de instalações elétricas em baixa tensão para fins comerciais, 511,81 M2; **3-** Execução de obra de instalação de sistema de esgoto sanitário , 136,77 M2; **4-** Execução de obra de reforma de edificação de alvenaria, 320,85 M2; **5-** Execução de obra de edificação de alvenaria, 189,68 M2; **6-** Execução de obra de sistema de água potável , 136,77 M2

**Observações da certidão:**
O Crea-PR certifica os dados da ART.

O atestado anexado foi assinado eletronicamente.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT o atestado contendo 6 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

**Certidão de Acervo Técnico nº 1720250001617/2025**
**14/03/2025 12:01**

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 68624/2025.

CAT nº 1720250001617 de 14/03/2025, página 1 de 8

CREA-PR Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.

A CAT é válida em todo território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos ou quantitativos nela contidos em razão de substituição ou anulação de ART.

A autencidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR, no endereço https://www.crea-pr.org.br, informando o número do protocolo: 68624/2025.

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 68624/2025.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 68624/2025.

CAT nº 1720250001617 de 14/03/2025, página 3 de 8

CREA-PR Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

## ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atesto para os devidos fins que a empresa **POSITIVO CONSTRUTORA LTDA ME**, inscrita no CNPJ sob o nº **27.985.116/0001-83**, cujo a responsável técnica, Engenheira Civil **JOSIANE RADOLL CARDOSO**, com carteira no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná – PR-145626/D e RPN 1720242379633, prestou os serviços abaixo relacionados:

- **ART Nº:** 1720242390726
- **CONTRATO Nº:** 101/2024
- **VIGÊNCIA DO CONTRATO:** 08/04/2024 A 08/01/2025
- **CONTRATANTE:** MUNICÍPIO DE MERCEDES – PR
- **CNPJ DO CONTRATANTE:** 95.719373/0001-23
- **ENDEREÇO DO CONTRATANTE:** RUA OSVALDO CRUZ, Nº 555 – CENTRO – MERCEDES-PR, CEP 85998-000
- **LOCAL DO SERVIÇO:** LINHA SANGA MINEIRA, LOTE RURAL 17 – ZONA RURAL.
- **DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS:** EXECUÇÃO DE: ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EM 189,68 M², INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO PAA FINS COMERCIAIS EM 511,81 M², INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO EM 136,77 M², REFORMA DE EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA EM 320,85 M², EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA EM 189,68 M² E SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL EM 136,77 M², DO SALÃO COMUNITÁRIO DA ASSOCIAÇÃO DOS MORADORES DA LINHA SANGA MINEIRA. DESCRITIVO E QUANTITATIVO DOS SERVIÇOS REALIZADOS CONFORME PLANILHA EM ANEXO.
- **DATA DE INÍCIO (ART):** 08/04/2024
- **DATA DE INÍCIO DOS SERVIÇOS (OS):** 13/05/2024
- **DATA DE CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS (TRP):** 08/01/2025

Mercedes – PR, 13 de março de 2025.

DYEIKO ALLANN HENZ:07053805999

Assinado digitalmente por DYEIKO ALLANN HENZ:07053805999
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Presencial, OU=40312993000151, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=(em branco), CN=DYEIKO ALLANN HENZ:07053805999
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2025.03.13 10:45:48-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2024.4.0

DYEIKO ALLANN HENZ
Engenheiro Civil
CREA: PR-136876/D
RPN: 1712868527
ART CARGO/FUNÇÃO: 20145458247

JACSON MARCOS LUCIAN:00691052948

Assinado de forma digital por JACSON MARCOS LUCIAN:00691052948
Dados: 2025.03.13 11:17:09 -03'00'

JACSON LUCIAN
Secretário de Viação, Obras e Serviços Urbanos

**MERCEDES**
MUNICÍPIO

| ITEM | REFERÊNCIA | DISCRIMINAÇÃO | UNID | QUANTIDADES | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | SINAPI DEZ ORSE DEZ 23 | **Reforma e Ampliação - Salão Comunitário da Assoc. Sanga Mineira**<br>**Linha Sanga Mineira - Lote Rural 17** | | CONTRATO | ADITIVO I | TOTAL |
| **A** | | **AMPLIAÇÃO** | | | | |
| **A.1** | | **SERVIÇOS PRELIMINARES** | | | | |
| A.1.1 | 99059 | Locação convencional de obra, utilizando gabarito de tábuas corridas pontaletadas a cada 2,00m - 2 utilizações | m | 27,00 | 0,00 | 27,00 |
| A.1.2 | 97649 | Remoção de telhas de fibrocimento, metálica e cerâmica, de forma mecanizada, c/ uso de guindaste, c/ reaproveitamento | m2 | 110,51 | 0,00 | 110,51 |
| A.1.3 | 51 | Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada | m2 | 2,50 | 0,00 | 2,50 |
| A.1.4 | 97658 | Remoção de tesouras metálicas, c/ vão menor que 8m, de forma mecanizado, c/ reaproveitamento - incluo terças | ud | 5,00 | 0,00 | 5,00 |
| A.1.5 | 97629 | Demolição de lajes, de forma mecanizada c/ martelete, s/ reaproveitamento | m3 | 2,78 | 0,00 | 2,78 |
| A.1.6 | 3242 | Remoção de poste de concreto armado - c/ reaproveitamento | ud | 6,00 | 0,00 | 6,00 |
| **A.2** | | **INFRAESTRUTURA** | | | | |
| A.2.1 | | PRÉ-MOLDADO | | | | |
| A.2.1.1 | 8884 | Fornecimento e implantação de pilar em concreto pré-moldado, h.útil = 3,20m, seção = 20x25cm, bloco de fundação = 60x70x50cm | ud | 4,00 | 0,00 | 4,00 |
| A.2.2 | | ESTACAS | | | | |
| A.2.2.1 | 101174 | Estaca broca de concreto, ø25cm, escavação manual c/ trado concha, c/ armadura de arranque | m | 71,50 | 0,00 | 71,50 |
| A.2.2 | | BLOCOS | | | | |
| A.2.2.1 | 96522 | Escavação manual p/ bloco de coroamento ou sapata (incluindo escavação p/ colocação de fôrmas) | m3 | 3,26 | 0,00 | 3,26 |
| A.2.2.2 | 96534 | Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma p/ bloco de coroamento, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações | m2 | 33,17 | 0,00 | 33,17 |
| A.2.2.3 | 96543 | Armação de bloco, viga baldrame e sapata, utilizando aço CA-60 de 5 mm - montagem | kg | 46,46 | 0,00 | 46,46 |
| A.2.2.4 | 96545 | Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço CA-50 de 8 mm - montagem | kg | 26,13 | 0,00 | 26,13 |
| A.2.2.5 | 96546 | Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço CA-50 de 10 mm - montagem | kg | 70,40 | 0,00 | 70,40 |
| A.2.2.6 | 96547 | Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço ca-50 de 12,5 mm montagem. | kg | 20,30 | 0,00 | 20,30 |
| A.2.2.7 | 94971 | Concreto Fck=25MPa, traço 1:2,3:2,7 (em massa seca de cimento / areia média / brita 1) - preparo mecânico c/ betoneira 600 l | m3 | 3,26 | 0,00 | 3,26 |
| A.2.2.8 | 103670 | Lançamento c/ uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas | m3 | 3,26 | 0,00 | 3,26 |
| A.2.3 | | BALDRAME | | | | |
| A.2.3.1 | 96527 | Escavação manual p/ viga baldrame (incluindo escavação p/ colocação de fôrmas) | m3 | 3,34 | 0,00 | 3,34 |
| A.2.3.2 | 96536 | Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma p/ viga baldrame, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações | m2 | 58,82 | 0,00 | 58,82 |
| A.2.3.3 | 96543 | Armação de bloco, viga baldrame e sapata, utilizando aço CA-60 de 5 mm - montagem | kg | 64,20 | 0,00 | 64,20 |
| A.2.3.4 | 96545 | Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço CA-50 de 8 mm - montagem | kg | 111,50 | 0,00 | 111,50 |
| A.2.3.5 | 96546 | Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço CA-50 de 10 mm - montagem | kg | 83,80 | 0,00 | 83,80 |
| A.2.3.6 | 96547 | Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço ca-50 de 12,5 mm montagem. | kg | 35,00 | 0,00 | 35,00 |
| A.2.3.7 | 94971 | Concreto Fck=25MPa, traço 1:2,3:2,7 (em massa seca de cimento / areia média / brita 1) - preparo mecânico c/ betoneira 600 l | m3 | 3,34 | 0,00 | 3,34 |
| A.2.3.8 | 103670 | Lançamento c/ uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas | m3 | 3,34 | 0,00 | 3,34 |
| A.2.4 | | IMPERMEABILIZAÇÃO | | | | |
| A.2.4.1 | 98557 | Impermeabilização de superfície c/ emulsão asfáltica, 2 demãos | m2 | 67,15 | 0,00 | 67,15 |
| **A.3** | | **SUPRAESTRUTURA** | | | | |
| A.3.1 | | PILARES | | | | |
| A.3.1.3 | 92419 | Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada resinada | m2 | 42,72 | 0,00 | 42,72 |
| A.3.1.4 | 92759 | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço CA-60 de 5,0 mm - montagem | kg | 51,08 | 0,00 | 51,08 |
| A.3.1.5 | 92762 | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço CA-50 de 10,0 mm - montagem | kg | 99,46 | 0,00 | 99,46 |
| A.3.1.6 | 92763 | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço CA-50 de 12,5 mm - montagem | kg | 39,50 | 0,00 | 39,50 |
| A.3.1.7 | 103669 | Concretagem de pilares, fck = 25 MPa, c/ uso de baldes - lançamento, adensamento e acabamento | m3 | 2,13 | 0,00 | 2,13 |
| A.3.2 | | VIGAS | | | | |
| A.3.2.1 | 92480 | Montagem e desmontagem de fôrma de viga, escoramento metálico, pé-direito simples, em chapa de madeira plastificada, 18 utilizações | m2 | 58,82 | 0,00 | 58,82 |
| A.3.2.2 | 92759 | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço CA-60 de 5,0 mm - montagem | kg | 69,50 | 0,00 | 69,50 |
| A.3.2.3 | 92761 | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço CA-50 de 8,0 mm - montagem | kg | 137,63 | 0,00 | 137,63 |
| A.3.2.4 | 92762 | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço CA-50 de 10,0 mm - montagem | kg | 82,60 | 0,00 | 82,60 |
| A.3.2.5 | 92763 | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço CA-50 de 12,5 mm - montagem | kg | 37,30 | 0,00 | 37,30 |
| A.3.2.6 | 103682 | Concretagem de vigas e lajes, fck = 25 MPa, p/ qualquer tipo de laje c/ baldes em edificação térrea - lançamento, adensamento e acabamento | m3 | 3,34 | 0,00 | 3,34 |
| A.3.2 | | LAJE | | | | |
| A.3.2.1 | 101963 | Laje pré-moldada unidirecional, biapoiada, p/ forro, enchimento em cerâmica, vigota convencional, altura total da laje (enchimento+capa) = (8+4) | m2 | 35,89 | 0,00 | 35,89 |
| **A.4** | | **COBERTURA** | | | | |
| A.4.1 | | ESTRUTURA | | | | |
| A.4.1.1 | 100378 | Fabricação e instalação de tesoura/treliça, inteira, em aço (perfil "U" simples 40x100x40 #2,65mm), vãos maiores que 6,0m e menores que 12,0m, incluso içamento | kg | 985,14 | -549,84 | 435,30 |
| A.4.1.2 | 104314 | Trama de aço (perfil "U" enrijecido 40x75 #2,65mm) composta por terças, p/ telhados de até 2 águas, p/ telha metálica, incluso transporte vertical | kg | 632,39 | -39,70 | 592,69 |
| A.4.1.3 | COTAÇÃO | Ferro redondo, 5/16", barra 6 metros, p/ contraventamento - instalado e pintado | ud | 8,00 | 0,00 | 8,00 |
| A.4.1.4 | COMP. 02 | Trama de aço (perfil "U" enrijecido 100x40#3,00mm) composta por terças, p/ telhados de até 2 águas, p/ telha metálica, incluso transporte vertical - c/ reaproveitamento de material | kg | 0,00 | 169,97 | 169,97 |



A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 68624/2025.

CAT nº 172025001617 de 14/03/2025, página 4 de 8

CREA-PR
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

| ITEM | REFERÊNCIA | DISCRIMINAÇÃO | UNID | QUANTIDADES | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | SINAPI DEZ ORSE DEZ 23 | **Reforma e Ampliação - Salão Comunitário da Assoc. Sanga Mineira**<br>**Linha Sanga Mineira - Lote Rural 17** | | CONTRATO | ADITIVO I | TOTAL |
| A.4.2 | | TELHAMENTO / CALHAS | | | | |
| A.4.2.1 | 94213 | Telhamento c/ telha de aço/alumínio, trapezoidal, e=0,5mm, incluso fornecimento e instalação das cumeeiras (área líquida) | m2 | 209,19 | -3,15 | 206,04 |
| A.4.2.2 | 94228 | Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 70cm, incluso transporte vertical | m | 20,60 | 0,00 | 20,60 |
| A.4.2.3 | 100327 | Rufo externo/interno em chapa de aço galvanizado número 26, corte de 33cm, incluso içamento | m | 0,00 | 9,81 | 9,81 |
| **A.5** | | **ALVENARIAS** | | | | |
| A.5.1 | 103330 | Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 11,5x19x19 cm (espessura 11,5 cm) e argamassa de assentamento c/ preparo em betoneira | m2 | 146,06 | -4,84 | 141,22 |
| A.5.2 | 93196 | Contraverga moldada *in loco* em concreto p/ vãos de até 1,5m de comprimento | m | 5,60 | 0,00 | 5,60 |
| A.5.3 | 93189 | Verga moldada *in loco* em concreto p/ portas c/ mais de 1,5m de vão | m | 2,90 | 0,00 | 2,90 |
| A.5.4 | 93186 | Verga moldada *in loco* em concreto para janelas com até 1,5m de vão | m | 17,20 | 0,00 | 17,20 |
| A.5.5 | 98555 | Impermeabilização de superfície c/ argamassa polimérica / membrana acrílica, 3 demãos | m2 | 54,56 | 0,00 | 54,56 |
| **A.6** | | **INSTALAÇÕES ELÉTRICAS** | | | | |
| A.6.1 | | QUADROS E CAIXAS | | | | |
| A.6.1.1 | 101522 | Entrada de energia elétrica (entrada aérea - saída subterrânea), bifásica, c/ caixa de sobrepor, cabo de 16 mm2 e disjuntor DIN 63A | ud | 1,00 | 0,00 | 1,00 |
| A.6.1.2 | 41196 | Poste de concreto armadode seção duplo T, extensão de 9,00 m, resistência de 150 dan, tipo D | ud | 1,00 | -1,00 | 0,00 |
| A.6.1.3 | 100599 | Assentamento de poste de concreto, c/ comprimento nominal de 9 m,carga nominal de 150 dan, esgastamento base concretada c/ 1 m de concreto e 0,5m de solo | ud | 1,00 | -1,00 | 0,00 |
| A.6.1.4 | 101878 | Quadro de distribuição de energia, em chapa de aço galvanizado, de sobrepor, c/ barramento trifásico, p/ 18 disjuntores DIN 100A - fornecimento e instalação | ud | 1,00 | 0,00 | 1,00 |
| A.6.1.5 | 92868 | Caixa retangular, 4x2", média (1,30m do piso), metálica, instalada em parede - fornecimento e instalação | ud | 10,00 | 0,00 | 10,00 |
| A.6.1.6 | 92867 | Caixa retangular, 4x2", alta (2,00m do piso), metálica, instalada em parede - fornecimento e instalação | ud | 1,00 | 0,00 | 1,00 |
| A.6.1.7 | 92865 | Caixa octogonal 4x4", metálica, instalada em laje - fornecimento e instalação | ud | 5,00 | 0,00 | 5,00 |
| A.6.1.8 | 8941 | Poste de concreto duplo T (DT) 6/150 - fornecimento e assentamento | ud | 0,00 | 1,00 | 1,00 |
| A.6.2 | | ELETRODUTOS | | | | |
| A.6.2.1 | 91854 | Eletroduto flexível, corrugado, PVC, DN 25 mm (3/4"), p/ circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação | m | 3,35 | 0,00 | 3,35 |
| A.6.2.2 | 91856 | Eletroduto flexível, corrugado, PVC, DN 32 mm (1"), p/ circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação | m | 22,20 | 0,00 | 22,20 |
| A.6.2.3 | 97669 | Eletroduto flexível, corrugado, PEAD, DN 90 (3"), p/ rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação | m | 25,92 | 0,00 | 25,92 |
| A.6.2.4 | 95727 | Eletroduto rígido, soldável, PVC, DN 25 mm (3/4"), aparente - fornecimento e instalação | m | 13,50 | 0,00 | 13,50 |
| A.6.2.5 | 92986 | Eletroduto rígido, soldável, PVC, DN 32 mm (1"), aparente - fornecimento e instalação | m | 75,20 | 0,00 | 75,20 |
| A.6.2.6 | 95817 | Condulete de PVC, tipo X, p/ eletroduto de PVC soldávelm DN 25 mm (3/4"), aparente - fornecimento e instalação | ud | 0,00 | 14,00 | 14,00 |
| A.6.2.7 | 7543 | Tampa cega em PVC p/ condulete 4x2" | ud | 0,00 | 14,00 | 14,00 |
| A.6.3 | | CABOS | | | | |
| A.6.3.1 | 91926 | Cabo de cobre, flexível, isolado, 2,5 mm², anti-chama, 450/750 V, p/ circuitos terminais - fornecimento e instalação | m | 168,30 | 0,00 | 168,30 |
| A.6.3.2 | 91928 | Cabo de cobre, flexível, isolado, 4,0 mm², anti-chama, 450/750 V, p/ circuitos terminais - fornecimento e instalação | m | 342,00 | 0,00 | 342,00 |
| A.6.3.3 | 92982 | Cabo de cobre, flexível, isolado, 16 mm², anti-chama, 0,6/1,0 kV, p/ distribuição - fornecimento e instalação | m | 117,88 | 0,00 | 117,88 |
| A.6.4 | | DISPOSITIVOS | | | | |
| A.6.4.1 | 91953 | Interruptor simples (1 módulo), 20A/250V, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação | ud | 4,00 | 0,00 | 4,00 |
| A.6.4.2 | 92005 | Tomada, média de embutir (1 módulo), 2P+T 20A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação | ud | 6,00 | 0,00 | 6,00 |
| A.6.4.3 | 92006 | Tomada, alta de embutir (1 módulo), 2P+T 20A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação | ud | 1,00 | 0,00 | 1,00 |
| A.6.4.4 | 12808 | Refletor slim LED, 200W de potência, branco Frio, 6500k | ud | 3,00 | 0,00 | 3,00 |
| A.6.4.5 | 97586 | Luminária tipo calha, de sobrepor, c/ 2 lâmpadas tubulares fluorescentes, 40W, c/ reator de partida rápida - fornecimento e instalação | ud | 9,00 | 0,00 | 9,00 |
| A.6.4.6 | 93654 | Disjuntor, monopolar, tipo DIN, corrente nominal de 16A - fornecimento e instalação | un | 5,00 | 0,00 | 5,00 |
| A.6.4.7 | 93662 | Disjuntor, bipolar, tipo DIN, corrente nominal de 20A - fornecimento e instalação | un | 1,00 | 0,00 | 1,00 |
| A.6.4.8 | 34628 | Disjuntor, bipolar, tipo DIN, corrente nominal de 63A - fornecimento e instalação | un | 1,00 | 0,00 | 1,00 |
| **A.7** | | **INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS** | | | | |
| A.7.1 | | ESGOTO | | | | |
| A.7.1.1 | 89711 | Tubo PVC, série normal, esgoto predial, DN 40 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário | m | 11,74 | 0,00 | 11,74 |
| A.7.1.2 | 89712 | Tubo PVC, série normal, esgoto predial, DN 50 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário | m | 8,99 | 0,00 | 8,99 |
| A.7.1.3 | 89714 | Tubo PVC, série normal, esgoto predial, DN 100 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário | m | 14,59 | 0,00 | 14,59 |
| A.7.1.4 | 89708 | Caixa sifonada, PVC, DN 150x185x75mm, junta elástica, fornecida e instalada em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário | ud | 2,00 | 0,00 | 2,00 |
| A.7.1.5 | 98052 | Tanque séptico, circular, em concreto pré-moldado, diâmetro interno = 1,10m, altura interna = 2,50m, volume útil: 2138,2l | ud | 1,00 | 0,00 | 1,00 |
| A.7.1.6 | 98062 | Sumidouro circular, em concreto pré-moldado, diâmetro interno=1,88 m, altura interna=2,00 m, área de infiltração: 13,1 m² | ud | 1,00 | 0,00 | 1,00 |
| A.7.1.7 | 4730 | Pedra de mão ou pedra rachão, p/ arrimo/fundação (posto pedreira/fornecedor, s/ frete) | m3 | 9,00 | 0,00 | 9,00 |
| A.7.1.8 | 95875 | Transporte c/ caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km | m3x | 111,60 | 0,00 | 111,60 |
| A.7.2 | | ÁGUAS PLUVIAIS | | | | |
| A.7.2.1 | 89580 | Tubo PVC, série R, água pluvial, DN 150 mm, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais | m | 1,15 | 0,00 | 1,15 |
| A.7.3 | | ÁGUA FRIA | | | | |

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 68624/2025.

CAT nº 172025001617 de 14/03/2025, página 5 de 8

CREA-PR
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

| ITEM | REFERÊNCIA | DISCRIMINAÇÃO | UNID | QUANTIDADES | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | SINAPI DEZ ORSE DEZ 23 | **Reforma e Ampliação - Salão Comunitário da Assoc. Sanga Mineira**<br>**Linha Sanga Mineira - Lote Rural 17** | | CONTRATO | ADITIVO I | TOTAL |
| A.7.3.1 | 102623 | Caixa d´água em polietileno, 1000 litros (incluso tubos, conexões, torneira de bóia e estrutura de sustentação) - fornecimento e instalação | ud | 1,00 | 0,00 | 1,00 |
| A.7.3.2 | 94495 | Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 1" - fornecimento e instalação | un | 1,00 | -1,00 | 0,00 |
| A.7.3.3 | 89987 | Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4", c/ acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação | un | 3,00 | 0,00 | 3,00 |
| A.7.3.4 | 89356 | Tubo, PVC, soldável, DN 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação | m | 8,51 | 0,00 | 8,51 |
| A.7.3.5 | 89403 | Tubo, PVC, soldável, DN 32mm, instalado em ramal distribuição de água - fornecimento e instalação | m | 6,95 | 0,00 | 6,95 |
| A.7.3.6 | 103041 | Registro de esfera, PVC, roscável, c/ borboleta, 1/2" - fornecimento e instalação | ud | 0,00 | 1,00 | 1,00 |
| A.7.3.7 | 103042 | Registro de esfera, PVC, roscável, c/ borboleta, 3/4" - fornecimento e instalação | ud | 0,00 | 1,00 | 1,00 |
| **A.8** | | **REVESTIMENTOS** | | | | |
| A.8.1 | | TETOS | | | | |
| A.8.1.1 | 87882 | Chapisco aplicado no teto, c/ rolo p/ textura acrílica. Argamassa traço 1:4 e emulsão polimérica (adesivo), c/ preparo em betoneira | m2 | 35,71 | 0,00 | 35,71 |
| A.8.1.2 | 90406 | Massa única, p/ recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico c/ betoneira 400l, aplicada manualmente em teto, espessura de 20mm, c/execução de taliscas | m2 | 35,71 | 0,00 | 35,71 |
| A.8.2 | | PAREDES | | | | |
| A.8.2.1 | 87879 | Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, c/ colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3, c/ preparo em betoneira 400l | m2 | 217,91 | -4,84 | 213,07 |
| A.8.2.2 | 87905 | Chapisco aplicado em alvenaria (c/ presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, c/ colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3, c/ preparo em betoneira 400l | m2 | 143,39 | -4,84 | 138,55 |
| A.8.2.3 | 89173 | Emboço/massa única, aplicado manualmente, traço 1:2:8, em betoneira de 400l, paredes internas, c/ execução de taliscas | m2 | 217,91 | -4,84 | 213,07 |
| A.8.2.4 | 87775 | Emboço ou massa única, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico c/ betoneira 400 l, aplicada manualmente em panos de fachada c/ presença de vãos, espessura de 25 mm | m2 | 143,39 | -4,84 | 138,55 |
| A.8.2.5 | 89170 | Revestimento cerâmico p/ paredes internas, meia ou parede inteira, placas tipo esmaltada extra de 20x20cm | m2 | 110,68 | 0,00 | 110,68 |
| A.8.3 | | PISOS | | | | |
| A.8.3.1 | 101617 | Preparo de fundo de vala - acerto do solo natural | m2 | 180,21 | 0,00 | 180,21 |
| A.8.3.2 | 100324 | Lastro c/ material granular (pedra britada n.1 e pedra britada n.2), aplicado em pisos ou lajes sobre solo | m3 | 9,00 | 0,00 | 9,00 |
| A.8.3.3 | 95241 | Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou radiers, espessura de 5cm | m2 | 180,21 | -148,10 | 32,11 |
| A.8.3.4 | 94438 | Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cim e areia), em betoneira 400 l, espessura 3cm áreas secas e 3cm áreas molhadas, p/ edificação habitacional unifamiliar (casa) e edificação pública padrão | m2 | 180,21 | -148,10 | 32,11 |
| A.8.3.5 | 89171 | Revestimento cerâmico p/ piso, c/ placas tipo esmaltada extra ,de dimensões 35x35cm | m2 | 32,11 | 0,00 | 32,11 |
| A.8.3.6 | 97097 | Acabamento polido p/ piso de concreto | m2 | 148,10 | 0,00 | 148,10 |
| A.8.3.7 | 104741 | Reaterro mecanizado de vala c/ minicarregadeira, c/ placa vibratória | m3 | 0,00 | 37,03 | 37,03 |
| A.8.3.8 | 94991 | Piso de concreto usinado C20, acabamento convencional, não armado | m3 | 0,00 | 8,89 | 8,89 |
| **A.9** | | **ESQUADRIAS** | | | | |
| A.9.1 | 102180 | Janela em vidro temperado de correr, incolor, e=8mm, encaixado em perfil de alumínio, cor bronze - fornecimento e instalação | m2 | 17,00 | 0,00 | 17,00 |
| A.9.2 | 91341 | Porta em alumínio, de abrir, tipo veneziana, c/ guarnição, fixação c/ parafusos - fornecimento e instalação | m2 | 7,60 | 0,00 | 7,60 |
| A.9.3 | 13049 | Porta em alumínio lambril, cor branca ou bronze, de abrir ou correr, completa, inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura | m2 | 21,50 | 7,64 | 29,14 |
| A.9.4 | 100705 | Tarjeta tipo livre/ocupado, p/ porta de banheiro | ud | 6,00 | 0,00 | 6,00 |
| A.9.5 | 39621 | Barra anti-pânico, dupla, cega em lado oposto, cor cinza | par | 3,00 | 0,00 | 3,00 |
| **A.10** | | **GRANITOS** | | | | |
| A.10.1 | 98689 | Soleira em granito, largura 15cm, espessura 2,0cm | m | 7,70 | 0,00 | 7,70 |
| A.10.2 | 101965 | Peitoril linear, em granito, l = 15cm, comprimento de até 2m, assentado c/ argamassa 1:6 c/ aditivo | m | 4,00 | 0,00 | 4,00 |
| A.10.3 | 102253 | Divisória sanitária, tipo cabine, em granito cinza, polido, esp = 3cm, assentado c/ argamassa colante AC-III | m2 | 8,55 | 6,73 | 15,28 |
| A.10.4 | 12982 | Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 1,40x0,60, c/ 02 cubas de embutir de louça, sifão ajustável metalizado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada | ud | 1,00 | 0,00 | 1,00 |
| A.10.5 | 12278 | Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 2,50x0,60, c/ 03 cubas de embutir de louça, sifão ajustável metalizado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada | ud | 1,00 | 0,00 | 1,00 |
| **A.11** | | **LOUÇAS E ACESSÓRIOS** | | | | |
| A.11.1 | 95547 | Saboneteira plástica, tipo dispenser, p/ sabonete líquido, c/ reservatório 800 a 1500ml, incluindo fixação | ud | 4,00 | 0,00 | 4,00 |
| A.11.2 | 37400 | Papeleira plástica, tipo dispenser, p/ papel higiênico rolão | ud | 6,00 | 0,00 | 6,00 |
| A.11.3 | 37401 | Toalheiro plastico tipo dispenser para papel toalha interfolhado | ud | 2,00 | 0,00 | 2,00 |
| A.11.4 | 95470 | Vaso sanitário sifonado convencional c/ louça branca, incluso conjunto de ligação p/ bacia sanitária ajustável - fornecimento e instalação | ud | 4,00 | -4,00 | 0,00 |
| A.11.5 | 95472 | Vaso sanitário sifonado convencional p/ PCD sem furo frontal c/ louça branca, incluso conjunto de ligação p/ bacia sanitária ajustável - fornecimento e instalação | ud | 2,00 | -2,00 | 0,00 |
| A.11.6 | 100849 | Assento sanitário convencional - fornecimento e instalação | ud | 6,00 | 0,00 | 6,00 |
| A.11.8 | 100858 | Mictório sifonado louça branca, incluso parafuso acabamento cromado p/ fixação, conjunto de ligação, válvula de descarga em metal cromado c/ acionamento por pressão e fechamento automático | ud | 3,00 | 0,00 | 3,00 |
| A.11.11 | 86887 | Engate flexível em inox, 1/2'x40cm - fornecimento e instalação | ud | 5,00 | 0,00 | 5,00 |
| A.11.12 | 11186 | Espelho cristal 4mm, fixação c/ parafuso, acabamento cromado | m2 | 3,60 | 0,00 | 3,60 |
| A.11.13 | 100868 | Barra de apoio reta, em aço inox polido, comprimento 80cm, diâmetro mínimo de 3cm, fixada na parede - fornecimento e instalação | ud | 2,00 | 0,00 | 2,00 |
| A.11.14 | 100865 | Barra de apoio, lateral, articulada, c/ trava, em aço inox polido, fixada na parede - fornecimento e instalação | ud | 2,00 | 0,00 | 2,00 |
| A.11.15 | 86888 | Vaso sanitário sifonado c/ caixa acoplada louça branca - fornecimento e instalação | ud | 0,00 | 4,00 | 4,00 |
| A.11.16 | 12101 | Vaso sanitário, s/ abertura frontal, DECA ou similar, exclusive caixa óu válvula de descarga | ud | 0,00 | 2,00 | 2,00 |

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 68624/2025.

CAT nº 172025001617 de 14/03/2025, página 6 de 8

CREA-PR
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

| ITEM | REFERÊNCIA | DISCRIMINAÇÃO | UNID | QUANTIDADES | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | SINAPI DEZ ORSE DEZ 23 | **Reforma e Ampliação - Salão Comunitário da Assoc. Sanga Mineira**<br>**Linha Sanga Mineira - Lote Rural 17** | | CONTRATO | ADITIVO I | TOTAL |
| A.11.17 | 86887 | Engate flexível em plástico branco, 1/2'x30cm - fornecimento e instalação | ud | 0,00 | 5,00 | 5,00 |
| **A.12** | | **PINTURAS** | | | | |
| A.12.1 | | TETOS | | | | |
| A.12.1.1 | 88484 | Aplicação de fundo selador acrílico, em teto, uma demão | m2 | 35,71 | 0,00 | 35,71 |
| A.12.1.2 | 88496 | Aplicação e lixamento de massa látex em teto, duas demãos | m2 | 35,71 | 0,00 | 35,71 |
| A.12.1.3 | 88488 | Aplicação manual de pintura c/ tinta látex acrílica, em teto, duas demãos | m2 | 35,71 | 0,00 | 35,71 |
| A.12.2 | | PAREDES INTERNAS | | | | |
| A.12.2.1 | 88485 | Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão | m2 | 107,23 | 0,00 | 107,23 |
| A.12.2.2 | 88497 | Aplicação e lixamento de massa látex em paredes, duas demãos | m2 | 107,23 | 96,48 | 203,71 |
| A.12.2.3 | 88489 | Aplicação manual de pintura c/ tinta látex acrílica, em paredes, duas demãos | m2 | 107,23 | 0,00 | 107,23 |
| A.12.3 | | PAREDES EXTERNAS | | | | |
| A.12.3.1 | 88415 | Aplicação manual de fundo selador acrílico, em paredes externas de casas | m2 | 143,39 | 0,00 | 143,39 |
| A.12.3.2 | 95305 | Textura acrílica, aplicação manual em parede, uma demão | m2 | 144,39 | 0,00 | 144,39 |
| A.12.3.3 | 88489 | Aplicação manual de pintura c/ tinta látex acrílica, em paredes, duas demãos | m2 | 145,39 | 0,00 | 145,39 |
| A.12.4 | | PERFIS METÁLICOS | | | | |
| A.12.4.1 | 100723 | Pintura c/ tinta alquídica de fundo e acabamento (esmalte sintético grafite), pulverizada sobre perfil metálico | m2 | 146,73 | 0,00 | 146,73 |
| **B** | | **REFORMA** | | | | |
| **B.1** | | **SERVIÇOS PRELIMINARES** | | | | |
| B.1.1 | 97649 | Remoção de telhas de fibrocimento, metálica e cerâmica, de forma mecanizada, c/ uso de guindaste, c/ reaproveitamento | m2 | 290,27 | 0,00 | 290,27 |
| B.1.2 | 97622 | Demolição de alvenaria de bloco furado, de forma manual, s/ reaproveitamento | m3 | 5,83 | 0,00 | 5,83 |
| B.1.3 | 97634 | Demolição de revestimento cerâmico, de forma mecanizada, c/ martelete, s/ reaproveitamento | m2 | 13,03 | 0,00 | 13,03 |
| **B.2** | | **COBERTURA** | | | | |
| B.2.1 | 94213 | Telhamento c/ telha de aço/alumínio, trapezoidal, e=0,5mm, incluso fornecimento e instalação das cumeeiras (área líquida) | m2 | 290,27 | 0,00 | 290,27 |
| B.2.2 | 100327 | Rufo externo/interno em chapa de aço galvanizado número 26, corte de 33cm, incluso içamento | m | 0,00 | 13,70 | 13,70 |
| **B.3** | | **ALVENARIAS** | | | | |
| B.3.1 | 103330 | Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 11,5x19x19 cm (espessura 11,5 cm) e argamassa de assentamento c/ preparo em betoneira | m2 | 51,93 | 0,00 | 51,93 |
| **B.4** | | **INSTALAÇÕES ELÉTRICAS** | | | | |
| B.4.1 | | QUADROS E CAIXAS | | | | |
| B.4.1.1 | 92868 | Caixa retangular, 4x2", média (1,30m do piso), metálica, instalada em parede - fornecimento e instalação | ud | 25,00 | 0,00 | 25,00 |
| B.4.1.2 | 92867 | Caixa retangular, 4x2", alta (2,00m do piso), metálica, instalada em parede - fornecimento e instalação | ud | 3,00 | 0,00 | 3,00 |
| B.4.2 | | ELETRODUTOS | | | | |
| B.4.2.1 | 91854 | Eletroduto flexível, corrugado, PVC, DN 25 mm (3/4"), p/ circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação | m | 14,20 | 0,00 | 14,20 |
| B.4.2.2 | 91856 | Eletroduto flexível, corrugado, PVC, DN 32 mm (1"), p/ circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação | m | 2,30 | 0,00 | 2,30 |
| B.4.2.3 | 95727 | Eletroduto rígido, soldável, PVC, DN 25 mm (3/4"), aparente - fornecimento e instalação | m | 65,90 | 0,00 | 65,90 |
| B.4.2.4 | 92986 | Eletroduto rígido, soldável, PVC, DN 32 mm (1"), aparente - fornecimento e instalação | m | 195,30 | 0,00 | 195,30 |
| B.4.2.5 | 95817 | Condulete de PVC, tipo X, p/ eletroduto de PVC soldávelm DN 25 mm (3/4"), aparente - fornecimento e instalação | ud | 0,00 | 18,00 | 18,00 |
| B.4.2.6 | 7543 | Tampa cega em PVC p/ condulete 4x2" | ud | 0,00 | 18,00 | 18,00 |
| B.4.2.7 | 90447 | Rasgo linear, manual, em alvenaria, p/ eletrodutos, diâmetros menores ou iguais a 40 mm | m | 0,00 | 13,03 | 13,03 |
| B.4.3 | | CABOS | | | | |
| B.4.3.1 | 91926 | Cabo de cobre, flexível, isolado, 2,5 mm², anti-chama, 450/750 V, p/ circuitos terminais - fornecimento e instalação | m | 98,26 | 0,00 | 98,26 |
| B.4.3.2 | 91928 | Cabo de cobre, flexível, isolado, 4,0 mm², anti-chama, 450/750 V, p/ circuitos terminais - fornecimento e instalação | m | 1.375,14 | 0,00 | 1.375,14 |
| B.4.3.3 | 91930 | Cabo de cobre, flexível, isolado, 6,0 mm², anti-chama, 450/750 V, p/ circuitos terminais - fornecimento e instalação | m | 112,26 | 0,00 | 112,26 |
| B.4.4 | | DISPOSITIVOS | | | | |
| B.4.4.1 | 91953 | Interruptor simples (1 módulo), 20A/250V, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação | ud | 7,00 | 0,00 | 7,00 |
| B.4.4.2 | 92005 | Tomada, média de embutir (1 módulo), 2P+T 20A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação | ud | 25,00 | 0,00 | 25,00 |
| B.4.4.3 | 92013 | Tomada, média de embutir (3 módulos), 2P+T 20A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação | ud | 3,00 | 0,00 | 3,00 |
| B.4.4.4 | 92006 | Tomada, alta de embutir (1 módulo), 2P+T 20A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação | ud | 3,00 | 0,00 | 3,00 |
| B.4.4.5 | 12808 | Refletor slim LED, 200W de potência, branco Frio, 6500k | ud | 1,00 | 0,00 | 1,00 |
| B.4.4.6 | 97586 | Luminária tipo calha, de sobrepor, c/ 2 lâmpadas tubulares fluorescentes, 40W, c/ reator de partida rápida - fornecimento e instalação | ud | 23,00 | 0,00 | 23,00 |
| B.4.4.7 | 93654 | Disjuntor, monopolar, tipo DIN, corrente nominal de 16A - fornecimento e instalação | un | 4,00 | 0,00 | 4,00 |
| B.4.4.8 | 93663 | Disjuntor, bipolar, tipo DIN, corrente nominal de 25A - fornecimento e instalação | un | 1,00 | 0,00 | 1,00 |
| **B.5** | | **INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS** | | | | |
| B.5.1 | | ESGOTO | | | | |
| B.5.1.1 | 89712 | Tubo PVC, série normal, esgoto predial, DN 50 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário | m | 6,20 | 0,00 | 6,20 |
| B.5.1.2 | 89714 | Tubo PVC, série normal, esgoto predial, DN 100 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário | m | 51,46 | 0,00 | 51,46 |
| B.5.1.3 | 98110 | Caixa de gordura, pequena (capacidade: 19l), circular, em PVC, diâmetro interno= 0,3m | ud | 2,00 | 0,00 | 2,00 |

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 68624/2025.

CAT nº 172025000161 7 de 14/03/2025, página 7 de 8

CREA-PR
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

| ITEM | REFERÊNCIA | DISCRIMINAÇÃO | UNID | QUANTIDADES | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | SINAPI DEZ ORSE DEZ 23 | **Reforma e Ampliação - Salão Comunitário da Assoc. Sanga Mineira**<br>**Linha Sanga Mineira - Lote Rural 17** | | CONTRATO | ADITIVO I | TOTAL |
| B.5.1.4 | 90445 | Rasgo linear, mecanizado, em contrapiso, p/ ramais / distribuição de instalações hidráulicas, diâmetros maiores que 40 mm e menores ou iguais a 75 mm | m | 5,19 | 0,00 | 5,19 |
| B.5.2 | | ÁGUA FRIA | | | | |
| B.5.2.1 | 102611 | Caixa d´água em polietileno, 500 litros (incluso tubos, conexões, torneira de bóia e estrutura de sustentação metálica) - fornecimento e instalação | ud | 1,00 | 0,00 | 1,00 |
| B.5.2.2 | 94495 | Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 1" - fornecimento e instalação | un | 1,00 | -1,00 | 0,00 |
| B.5.2.3 | 89987 | Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4", c/ acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação | un | 2,00 | -1,00 | 1,00 |
| B.5.2.4 | 89957 | Ponto de consumo terminal de água fria (subramal), c/ tubulação de PVC, DN 25 mm, instalado em ramal de água, inclusos rasgo e chumbamento em alvenaria | ud | 3,00 | 0,00 | 3,00 |
| B.5.2.5 | 89403 | Tubo, PVC, soldável, DN 32mm, instalado em ramal distribuição de água - fornecimento e instalação | m | 14,60 | 0,00 | 14,60 |
| B.5.2.6 | 103041 | Registro de esfera, PVC, rscável, c/ borboleta, 1/2" - fornecimento e instalação | ud | 0,00 | 1,00 | 1,00 |
| B.5.2.7 | 103042 | Registro de esfera, PVC, rscável, c/ borboleta, 3/4" - fornecimento e instalação | ud | 0,00 | 1,00 | 1,00 |
| **B.6** | | **REVESTIMENTOS** | | | | |
| B.6.1 | | PAREDES | | | | |
| B.6.1.1 | 2344 | Preparo de superfície com lixamento de paredes | m2 | 10,32 | 0,00 | 10,32 |
| B.6.1.2 | 87879 | Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, c/ colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3, c/ preparo em betoneira 400l | m2 | 51,93 | 0,00 | 51,93 |
| B.6.1.3 | 87881 | Chapisco aplicado em alvenaria, c/ rolo p/ textura acrílica, argamassa traço 1:4 e emulsão polimérica (adesivo - Bianco ou equivalente), c/ preparo manual | m2 | 10,32 | 0,00 | 10,32 |
| B.6.1.4 | 89173 | Emboço/massa única, aplicado manualmente, traço 1:2:8, em betoneira de 400l, paredes internas, c/ execução de taliscas | m2 | 51,93 | 0,00 | 51,93 |
| B.6.1.5 | 89170 | Revestimento cerâmico p/ paredes internas, meia ou parede inteira, placas tipo esmaltada extra de 20x20cm | m2 | 10,32 | 0,00 | 10,32 |
| B.6.2 | | PISOS | | | | |
| B.6.2.1 | 8434 | Aplicação de 01 demão de adesivo Bianco ou equivalente | m2 | 254,22 | -100,00 | 154,22 |
| B.6.2.2 | 94438 | Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cim e areia), em betoneira 400 l, espessura 3cm áreas secas e 3cm áreas molhadas, p/ edificação habitacional unifamiliar (casa) e edificação pública padrão | m2 | 254,22 | -200,00 | 54,22 |
| B.6.2.3 | 89171 | Revestimento cerâmico p/ piso, c/ placas tipo esmaltada extra ,de dimensões 35x35cm | m2 | 54,22 | 0,00 | 54,22 |
| B.6.2.4 | 97097 | Acabamento polido p/ piso de concreto | m2 | 200,00 | 0,00 | 200,00 |
| B.6.2.5 | 100324 | Lastro c/ material granular (pedra britada n.1 e pedra britada n.2), aplicado em pisos ou lajes sobre solo | m3 | 0,00 | 10,00 | 10,00 |
| B.6.2.6 | 94991 | Piso de concreto usinado C20, acabamento convencional, não armado | m3 | 0,00 | 12,00 | 12,00 |
| **B.7** | | **ESQUADRIAS** | | | | |
| B.7.1 | 91341 | Porta em alumínio, de abrir, tipo veneziana, c/ guarnição, fixação c/ parafusos - fornecimento e instalação | m2 | 8,40 | -6,93 | 1,47 |
| B.7.2 | 13049 | Porta (tampão) em alumínio lambril, cor branca ou bronze, de abrir ou correr, completa, inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura | m2 | 8,45 | 0,00 | 8,45 |
| **B.8** | | **GRANITOS** | | | | |
| B.8.1 | 98689 | Soleira em granito, largura 15cm, espessura 2,0cm | m | 7,70 | 0,00 | 7,70 |
| B.8.2 | 12294 | Pia de cozinha c/ bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 3,50x0,60m, c/ 02 cubas de aço inox, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada 1/2", inclusive rodopia 10 cm, assentada | ud | 1,00 | 0,00 | 1,00 |
| B.8.3 | 11093 | Pia de cozinha c/ bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 3,25x0,60, c/ 01 cuba de aço inox, sifão cromado, válvula cromada, torneira em aço inox, inclusive rodopia 10 cm, assentada | ud | 1,00 | 0,00 | 1,00 |
| B.8.4 | 8228 | Peitoril em granito, cinza, polido, esp = 2 cm | m2 | 3,07 | 0,00 | 3,07 |
| **B.9** | | **LOUÇAS E ACESSÓRIOS** | | | | |
| B.9.1 | 86887 | Engate flexível em inox, 1/2'x40cm - fornecimento e instalação | ud | 3,00 | 0,00 | 3,00 |
| **B.10** | | **PINTURAS** | | | | |
| B.10.1 | | PAREDES INTERNAS | | | | |
| B.10.1.1 | 88485 | Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão | m2 | 326,18 | 0,00 | 326,18 |
| B.10.1.2 | 88489 | Aplicação manual de pintura c/ tinta látex acrílica, em paredes, duas demãos | m2 | 326,18 | 0,00 | 326,18 |
| B.10.2 | | PAREDES EXTERNAS | | | | |
| B.10.2.1 | 88415 | Aplicação manual de fundo selador acrílico, em paredes externas de casas | m2 | 149,64 | 0,00 | 149,64 |
| B.10.2.2 | 88489 | Aplicação manual de pintura c/ tinta látex acrílica, em paredes, duas demãos | m2 | 149,64 | 0,00 | 149,64 |
| B.10.2.3 | 95305 | Textura acrílica, aplicação manual em parede, uma demão | m2 | 0,00 | 99,48 | 99,48 |
| **B.11** | | **CENTRAL GLP** | | | | |
| B.11.1 | COMP. 01 | Execução de central p/ GLP, em concreto armado, p/ até 02 cilindros de 13kg, dimensões internas: 120x60cm, altura útil de 1,20m, incluso fechamento lateral em gradil de ferro, portão em ferro, incluso textura e pintura | ud | 1,00 | 0,00 | 1,00 |
| B.11.2 | 100791 | Tubo, PEX, multicamada, DN 16, instalado em implantação de instalações de gás - fornecimento e instalação | m | 11,36 | 0,00 | 11,36 |
| B.11.3 | 103029 | Registro ou regulador de gás de cozinha - fornecimento e instalação | ud | 2,00 | 0,00 | 2,00 |

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 68624/2025.

CAT nº 172025001617 de 14/03/2025, página 8 de 8

CREA-PR
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

DYEIKO ALLANN HENZ:07053805999

Assinado digitalmente por DYEIKO ALLANN HENZ:07053805999
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Presencial, OU=40312993000151, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=(em branco), CN=DYEIKO ALLANN HENZ:07053805999
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2025.03.13 11:15:28-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2024.4.0

JACSON MARCOS LUCIAN:00691052948

Assinado de forma digital por JACSON MARCOS LUCIAN:00691052948
Dados: 2025.03.13 11:17:26 -03'00'

**Certidão de Acervo Técnico - CAT**
**Resolução nº 1.137, de 03 de abril de 2023**

**CREA-PR**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná**

**CAT COM REGISTRO DE ATESTADO**
1720250005082

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução n° 1.137, de 03 de abril de 2023, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná - Crea-PR, o Acervo Técnico do profissional JOSIANE RADOLL CARDOSO referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **JOSIANE RADOLL CARDOSO**
Registro: **PR-145626/D** RNP: **1714246779**
Título profissional: ENGENHEIRA CIVIL

Número da ART: **1720254335261** Situação da ART: BAIXA POR CONCLUSÃO DE OBRA/SERVIÇO
Tipo de ART: ART de Obra ou Serviço Registrada em: 31/07/2025 Baixada em: 31/07/2025 Forma de registro: Substituição Participação técnica: Individual

Empresa contratada: **POSITIVO CONSTRUTORA LTDA**

Contratante: **MUNICÍPIO DE MERCEDES** CNPJ: **95.719.373/0001-23**

Rua: DOUTOR OSVALDO CRUZ Nº: 555

Complemento: PAÇO MUNICIPAL Bairro: MERCEDES

Cidade: MERCEDES UF: PR CEP: 85998-100

Contrato: 380/2024 celebrado em 26/11/2024 Vinculado a ART: 1720254200285

Valor do contrato: R$ 48.898,93 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica (Direito Público) brasileira

Ação Institucional:

Endereço da obra/serviço: LINHA SANGA FORQUILHA Nº: S/Nº

Complemento: LOTE RURAL 126-A - 28º PERÍMETRO Bairro: ESTRADA VICINAL RURAL

Cidade: MERCEDES UF: PR CEP: 85998-000

Coordenadas Geográficas: -24,416554 x -54,12001

Data de início: 10/03/2025 Conclusão efetiva: 10/07/2025

Finalidade: Cultural

Proprietário: MUNICÍPIO DE MERCEDES CNPJ: 95.719.373/0001-23

Atividade Técnica: **1-** Execução de obra de estrutura metálica para edificação, 84 M2; **2-** Execução de obra de estrutura de concreto pré-fabricado , 84 M2; **3-** Execução de obra de estrutura metálica para edificação, 79,76 M2

**Observações:**
Reforma de edificação (troca de telhado e instalação de forro PVC) e Ampliação de barracão pré-moldado 84m²

**Observações da certidão:**
O Crea-PR certifica os dados da ART.

O atestado anexado foi assinado eletronicamente.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT o atestado contendo 2 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

**Certidão de Acervo Técnico nº 1720250005082/2025**
**02/08/2025 09:46**

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 218184/2025.

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.

A CAT é válida em todo território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos ou quantitativos nela contidos em razão de substituição ou anulação de ART.

A autencidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR, no endereço https://www.crea-pr.org.br, informando o número do protocolo: 218184/2025.

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 218184/2025.

## ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atesto para os devidos fins que a empresa **POSITIVO CONSTRUTORA LTDA ME**, inscrita no CNPJ sob o nº **27.985.116/0001-83**, cujo a responsável técnica, Engenheira Civil **JOSIANE RADOLL CARDOSO**, com carteira no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná – PR-145626/D e RPN 1720242379633, prestou os serviços abaixo relacionados:

- **ART Nº:** 1720254335261
- **CONTRATO Nº:** 380/2024
- **VIGÊNCIA DO CONTRATO:** 26/11/2024 A 26/06/2025
- **CONTRATANTE:** MUNICÍPIO DE MERCEDES – PR
- **CNPJ DO CONTRATANTE:** 95.719373/0001-23
- **ENDEREÇO DO CONTRATANTE:** RUA OSVALDO CRUZ, Nº 555 – CENTRO – MERCEDES-PR, CEP 85998-000
- **LOCAL DO SERVIÇO:** ESTRADA RURAL, LINHA SANGA FORQUILHA, LOTE RURAL 126-A, 28º PERÍMETRO – ZONA RURAL.
- **DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS:** REFORMA DA EDIFICAÇÃO DESTINADA A ASSOCIAÇÃO DE DAMAS COM EXECUÇÃO DE: ESTRUTURA METÁLICA PARA EDIFICAÇÃO EM 79,76 M²; E AMPLIAÇÃO DE BARRACÃO PRÉ-MOLDADO COM EXECUÇÃO DE: ESTRUTURA DE CONCRETO PRÉ-FABRICADO EM 84,00 M²; E ESTRUTURA METÁLICA PARA EDIFICAÇÃO EM 84,00 M². DESCRITIVO E QUANTITATIVO DOS SERVIÇOS REALIZADOS CONFORME PLANILHA EM ANEXO.
- **DATA DE INÍCIO (ART):** 26/11/2024
- **DATA DE INÍCIO DOS SERVIÇOS (OS):** 10/03/2025
- **DATA DE CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS (TRP):** 10/07/2025

Mercedes – PR, 31 de julho de 2025.

DYEIKO ALLANN HENZ:07053805999

Assinado digitalmente por DYEIKO ALLANN HENZ:07053805999
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=(EM BRANCO), OU=40312993000151, OU=presencial, CN=DYEIKO ALLANN HENZ:07053805999
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2025.08.01 08:00:01-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2025.1.0

DYEIKO ALLANN HENZ
Engenheiro Civil
CREA: PR-136876/D
RPN: 1712868527
ART CARGO/FUNÇÃO: 20145458247

JACSON MARCOS LUCIAN:00691052948

Assinado de forma digital por JACSON MARCOS LUCIAN:00691052948
Dados: 2025.08.01 07:53:45 -03'00'

JACSON LUCIAN
Secretário de Viação, Obras e Serviços Urbanos


A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 218184/2025.

CAT nº 172025005082 de 01/08/2025, página 3 de 4

CREA-PR Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

**MERCEDES**
MUNICÍPIO

| ITEM | REFERÊNCIA | DISCRIMINAÇÃO | UNID. | QUANTIDADES | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | SINAPI ABR 24<br>ORSE ABR 24 | **Reforma e Ampliação - Associação Sanga Forquilha**<br>**Estrada Rural - Lote Rural 126-A - 28° Per. - Linha Sanga Forquilha** | | CONTRATO | ADITIVO III | TOTAL |
| **A** | | **REFORMA ASSOCIAÇÃO DE DAMAS** | | | | |
| **A.1** | | **SERVIÇOS PRELIMINARES** | | | | |
| A.1.1 | 97647 | Remoção de telhas de cerâmica, de forma manual, c/ reaproveitamento | m2 | 110,68 | 0,00 | 110,68 |
| A.1.2 | 97650 | Remoção de trama de madeira p/ cobertura, de forma manual, c/ reaproveitamento | m2 | 110,68 | 0,00 | 110,68 |
| A.1.3 | 97642 | Remoção de trama de madeira p/ forro, de forma manual, c/ reaproveitamento | m2 | 110,68 | 0,00 | 110,68 |
| A.1.4 | 97640 | Remoção de forros de PVC, de forma manual, c/ reaproveitamento | m2 | 97,23 | 0,00 | 97,23 |
| **A.2** | | **COBERTURA** | | | | |
| A.2.1 | 100378 | Fabricação e instalação de tesoura em aço (perfil U simples 40x100x40#2,65), vão de 7,53m, incluso içamento | kg | 475,59 | -130,30 | 345,29 |
| A.2.2 | 104314 | Trama de aço (perfil U enrijecido 15x40x75#2,65) composta por terças p/ telhados de até 2 águas, p/ telha metálica, incluso transporte vertical | kg | 385,30 | 0,00 | 385,30 |
| A.2.3 | 100723 | Pintura c/ tinta alquídica de fundo e acabamento (esmalte sintético grafite) pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão) | m2 | 88,54 | -12,73 | 75,81 |
| A.2.4 | 94213 | Telhamento com telha de aço/alumínio e = 0,5 mm, com até 2 águas, incluso içamento. | m2 | 110,68 | 0,00 | 110,68 |
| A.2.5 | 254 | Cumeeira em aço/alumínio e = 0,5 mm, incluso içamento | m | 13,80 | 0,00 | 13,80 |
| **A.3** | | **FORRO** | | | | |
| A.3.1 | 96116 | Forro em réguas de PVC, frisado, p/ ambientes comerciais, inclusive estrutura (metalon) bidirecional de fixação | m2 | 97,23 | 0,00 | 97,23 |
| A.3.2 | 101979 | Chapim (rufo capa) em aço galvanizado, corte 33 | m2 | 0,00 | 43,64 | 43,64 |
| **B** | | **AMPLIAÇÃO BARRACÃO PRÉ-MOLDADO** | | | | |
| **B.1** | | **ESTRUTURA** | | | | |
| B.1.1 | 105011 | Execução de linhas de referência em gabarito ou cavalete | m | 41,40 | 0,00 | 41,40 |
| B.1.2 | 101176 | Estaca broca de concreto, diâmetro de 30cm, escavação manual c/ trado concha, inteiramente armada | m | 12,00 | 0,00 | 12,00 |
| B.1.3 | 8884 | Fornecimento e implantação de pilar em concreto pré-moldado, h.útil = 3,50m, seção = 20x30cm, bloco de fundação = 60x70x50cm | ud | 4,00 | 0,00 | 4,00 |
| **B.2** | | **COBERTURA** | | | | |
| B.2.1 | 100378 | Fabricação e instalação de tesoura em aço (perfil U simples 40x100x40#2,65), vão de 6,50m, incluso içamento | kg | 410,54 | -123,80 | 286,74 |
| B.2.2 | 104314 | Trama de aço (perfil U enrijecido 15x40x75#2,65) composta por terças p/ telhados de até 2 águas, p/ telha metálica, incluso transporte vertical | kg | 322,48 | 0,00 | 322,48 |
| B.2.3 | COTAÇÃO | Ferro redondo, 5/16", barra 6 metros, p/ contraventamento - instalado e pintado | ud | 6,00 | 2,00 | 8,00 |
| B.2.4 | 100723 | Pintura c/ tinta alquídica de fundo e acabamento (esmalte sintético grafite) pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão) | m2 | 75,71 | -23,87 | 51,84 |
| B.2.5 | 94213 | Telhamento com telha de aço/alumínio e = 0,5 mm, com até 2 águas, incluso içamento. | m2 | 100,87 | 0,00 | 100,87 |

DYEIKO ALLANN HENZ:07053805999

Assinado digitalmente por DYEIKO ALLANN HENZ:07053805999
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=(EM BRANCO), OU=40312993000151, OU=presencial, CN=DYEIKO ALLANN HENZ:07053805999
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2025.07.25 08:15:03-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2025.1.0

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 218184/2025.

CAT nº 172025005082 de 01/08/2025, página 4 de 4

CREA-PR
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

**Certidão de Acervo Técnico - CAT**
**Resolução nº 1.137, de 03 de abril de 2023**

**CREA-PR**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná**

**CAT COM REGISTRO DE ATESTADO**
1720240006967

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução n° 1.137, de 03 de abril de 2023, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná - Crea-PR, o Acervo Técnico do profissional JOSIANE RADOLL CARDOSO referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **JOSIANE RADOLL CARDOSO**
Registro: **PR-145626/D** RNP: **1714246779**
Título profissional: ENGENHEIRA CIVIL

Número da ART: **1720244510583** Situação da ART: BAIXA POR CONCLUSÃO DE OBRA/SERVIÇO
Tipo de ART:ART de Obra ou Serviço Registrada em: 09/08/2024 Baixada em: 17/09/2024 Forma de registro: Inicial
Participação técnica: Individual

Empresa contratada: **POSITIVO CONSTRUTORA LTDA - ME**

Contratante: **MUNICÍPIO DE QUATRO PONTES - PR** CNPJ: **95.719.381/0001-70**

Rua: RUA GASPAR MARTINS Nº: 560

Complemento: Bairro: CENTRO

Cidade: QUATRO PONTES UF: PR CEP: 85940-000

Contrato: Contrato nº 024/2024 celebrado em 17/07/2024

Valor do contrato: R$ 65.000,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica (Direito Público) brasileira

Ação Institucional:

Endereço da obra/serviço: CHÁCARA P-5 MURO DE DIVISA COM RUA IGNÁCIO SEIMETZ Nº: S/Nº

Bairro: LOTEAMENTO RESIDENCIAL BEM VIVER

Cidade: QUATRO PONTES UF: PR CEP: 85940-000

Coordenadas Geográficas: -24,579576 x -53,980771

Data de início: 02/08/2024 Conclusão efetiva: 11/09/2024

Finalidade: Outro

Proprietário: MUNICÍPIO DE QUATRO PONTES - PR CNPJ: 95.719.381/0001-70

Atividade Técnica: **1-** Execução de obra de muro , 156 METRO; **2-** Execução de obra de estrutura de concreto armado , 10,163 M3

**Observações:**
Trata-se de revitalização do muro do cemitério municipal com acréscimo de altura

**Observações da certidão:**
O Crea-PR certifica os dados da ART.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT o atestado contendo 4 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

**Certidão de Acervo Técnico nº 1720240006967/2024**

**20/09/2024 09:38**

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.

A CAT é válida em todo território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos ou quantitativos nela contidos em razão de substituição ou anulação de ART.

A autencidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR, no endereço https://www.crea-pr.org.br, informando o número do protocolo: 267039/2024.

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 267039/2024.

# ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos com o intuito de comprovar a realização de atividades técnicas, que a Empresa **POSITIVO CONTRUTORA LTDA**, CNPJ 27.985.116/0001-83, localizada na Av. Presidente Epitácio, nº 391, Centro, em Quatro Pontes, Paraná, através da responsável técnica **JOSIANE RADOLL CARDOSO**, Engenheira Civil, inscrita no CREA-PR nº 145626/D, prestou à **MUNICÍPIO DE QUATRO PONTES, PARANÁ**, CNPJ 95.719.381/0001-70 , localizada na Rua Gaspar Martins, nº 560, Centro, em Quatro Pontes, Paraná, os serviços abaixo relacionados, de forma satisfatória, com as seguintes características:

## DADOS DO CONTRATO

ART nº: 1720244510583
Matrícula CNO: 90.020.40426/75
Contrato nº: 024/2024
Celebrado: 11/07/2024
Valor Original do Contrato: R$ 65.000,00
Valor 1º Aditivo de acréscimo de meta física: R$ 3.744,00
Valor Final do Contrato: R$ 68.744,00
Período de realização dos serviços: 02/08/2024 ATE 11/09/2024.

## DADOS DA OBRA/SERVIÇO

**OBJETO:** Objeto Revitalização do murro do cemitério municipal com acréscimo de altura.
Endereço Chácara P-5 limite com a Rua Ignácio Seimetz loteamento Residencial Bem Viver.
Comprimento desta etapa 156,00m.

## RESPONSÁVEL TÉCNICO

Responsável técnico pela realização dos serviços: Josiane Radoll, Engenheira Civil, CREA-PR nº 145626/D.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 267039/2024.

CAT nº 1720240006967 de 20/09/2024, página 2 de 5

CREA-PR Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

## ATIVIDADE TÉCNICA

Descrição das atividades técnicas desenvolvidas:

| POSITIVO CONSTRUTORA LTDA | | | |
|---|---|---|---|
| AVENIDA PRESIDENTE EPITACIO, NUMERO 391 , QUATRO PONTES/PR | | | |
| CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | UNID | QUANT |
| | **INSTALAÇÃO DA PLACA DE OBRA** | | |
| 4813 | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO) | M² | 3,00 |
| 4491 | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (POSTES DE FIXAÇÃO PARA A PLACA) | M | 10,00 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (INSTALAÇÃO DA PLACA DE OBRA) | H | 1,00 |
| | **DEMOLIÇÃO** | | |
| DER- PR 706500 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA | M³ | 2,320 |
| 100981 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | M³ | 2,320 |
| 93588 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M³xKM | 2,320 |
| | **ESTACAS ESCAVADAS** | | |
| 101173 | ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020 | m | 129,00 |
| | **BLOCOS DE FUNDAÇÃO** | | |
| 96523 | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024 | M³ | 14,45 |
| 96534 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 | M² | 46,10 |
| 96543 | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 | KG | 81,38 |

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 267039/2024.

CAT nº 172024000967 de 20/09/2024, página 3 de 5

CREA-PR Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

| | | | |
|---|---|---|---|
| | DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | | |
| 94964 | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | M³ | 6,89 |
| | **PILARES** | | |
| 92427 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | M² | 52,37 |
| 92759 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 63,97 |
| 92762 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 265,31 |
| 94964 | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | M³ | 3,273 |
| | **VIGAS** | | |
| 92427 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | M² | 78,00 |
| 92759 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 77,75 |
| 92761 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 246,48 |
| 94964 | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | M³ | 4,212 |
| | **ALVENARIA** | | |
| 103336 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM | M² | 131,4 |

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 267039/2024.

CAT nº 172024000967 de 20/09/2024, página 4 de 5

CREA-PR Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

| | | | |
|---|---|---|---|
| | PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | | |
| 92801 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022 | KG | 114,66 |
| 87893 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 | M² | 312 |
| 92427 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (FORMA AUXILIAR PARA COMPLEMENTAÇÃO DA ABERTURA DA ALVENARIA EXISTENTE) 39 unidades | M² | 31,67 |
| 94964 | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (CONCRETO COMPLEMENTAR PARA FECHAMENTO DO TOTAL DA ABERTURA DA ALVENARIA EXISTENTE) (39 unidades) | M³ | 2,380 |

Quatro Pontes, Estado do Paraná, 16 de setembro de 2024.

**JEFFERSON LUIZ MARTINY**
**CPF: 023.724.699-67**
ENGENHEIRO CIVIL DO MUNICIPIO DE QUATRO PONTES
CREA-PR – 67303/D

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 267039/2024.

CAT nº 172024000696 7 de 20/09/2024, página 5 de 5

CREA-PR Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

**Certidão de Acervo Técnico - CAT**
**Resolução nº 1.137, de 03 de abril de 2023**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná**

**CREA-PR**

**CAT COM REGISTRO DE ATESTADO**
1720250006087

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução n° 1.137, de 03 de abril de 2023, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná - Crea-PR, o Acervo Técnico do profissional JOSIANE RADOLL CARDOSO referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **JOSIANE RADOLL CARDOSO**
Registro: **PR-145626/D** RNP: **1714246779**
Título profissional: ENGENHEIRA CIVIL

Número da ART: **1720255155941** Situação da ART: BAIXA POR CONCLUSÃO DE OBRA/SERVIÇO
Tipo de ART: ART de Obra ou Serviço Registrada em: 05/09/2025 Baixada em: 05/09/2025 Forma de registro: Substituição Participação técnica: Individual

Empresa contratada: **POSITIVO CONSTRUTORA LTDA**

Contratante: **MUNICÍPIO DE QUATRO PONTES - PR** CNPJ: **95.719.381/0001-70**

Rua: RUA GASPAR MARTINS Nº: 560

Complemento: Bairro: CENTRO

Cidade: QUATRO PONTES UF: PR CEP: 85940-000

Contrato: Contrato nº 036/2025 celebrado em 05/05/2025 Vinculado a ART: 1720252579996

Valor do contrato: R$ 429.000,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica (Direito Público) brasileira

Ação Institucional:

Endereço da obra/serviço: RUA PRIMEIRO DE MAIO Nº: S/Nº

Complemento: LOTE 02/B-03-04-05 DA QUADRA 08 Bairro: CENTRO

Cidade: QUATRO PONTES UF: PR CEP: 85940-000

Coordenadas Geográficas: -24,569751 x -53,973164

Data de início: 05/05/2025 Conclusão efetiva: 14/08/2025

Finalidade: Esportivo

Proprietário: MUNICÍPIO DE QUATRO PONTES - PR CNPJ: 95.719.381/0001-70

Atividade Técnica: **1-** Execução de obra de reforma de edificação de alvenaria, 2146,49 M2; **2-** Execução de obra de instalação de sistema de esgoto sanitário , 2146,49 M2; **3-** Execução de obra de sistema de água potável , 2146,49 M2; **4-** Execução de obra de edificação de alvenaria, 43,4 M2

**Observações:**
Trata-se da Revitalização do Centro Poliesportivo Seno José Lang, Quatro Pontes - PR.

**Observações da certidão:**
O Crea-PR certifica os dados da ART.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT o atestado contendo 18 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

**Certidão de Acervo Técnico nº 1720250006087/2025**

**12/09/2025 08:10**

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.

A CAT é válida em todo território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos ou quantitativos nela contidos em razão de substituição ou anulação de ART.

A autencidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR, no endereço https://www.crea-pr.org.br, informando o número do protocolo: 239834/2025.

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 239834/2025.

CAT nº 1720250006087 de 08/09/2025, página 1 de 19

CREA-PR Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

# ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 239834/2025.

CAT nº 172025000687 de 08/09/2025, página 2 de 19

CREA-PR Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

Atestamos com o intuito de comprovar a realização de atividades técnicas, que a Empresa **POSITIVO CONTRUTORA LTDA**, CNPJ 27.985.116/0001-83, localizada na Av. Presidente Epitácio, nº 391, Centro, em Quatro Pontes, Paraná, através da responsável técnica **JOSIANE RADOLL CARDOSO**, Engenheira Civil, inscrita no CREA-PR nº 145626/D, prestou à **MUNICÍPIO DE QUATRO PONTES, PARANÁ**, CNPJ 95.719.381/0001-70 , localizada na Rua Gaspar Martins, nº 560, Centro, em Quatro Pontes, Paraná, os serviços abaixo relacionados, de forma satisfatória, com as seguintes características:

## DADOS DO CONTRATO

ART nº: 1720255155941
Matrícula CNO: 90.02389301/71
Contrato nº: 036/2025
Data de início da obra: 12/05/2025
Data de término da obra: 14/08/2025
Valor Original do Contrato: R$ 429.000,00
Valor 1º Aditivo : R$ 49.677,24
Valor Final do Contrato: R$ 478.677,24

## DADOS DA OBRA/SERVIÇO

1.1 O objeto da presente licitação é a Contratação de empresa para fornecimento de materiais e de mão de obra para a Revitalização do Centro Poliesportivo Seno José Lang, de Quatro Pontes – PR, se tratando de lote único envolvendo a totalidade dos materiais e serviços a serem executados em conformidade com o Memorial Descritivo (Anexo II) e demais pastas técnicas do processo administrativo nº 020/2025.

1.2 Obra localizada na Rua Primeiro de Maio n° 999, Lote Urbano n°02/B-03-04-05 da Quadra n° 08 do centro de Quatro Pontes – PR.

1.3 Trata-se de obra de reforma do Centro Poliesportivo Seno José Lang, com área construída de 2.146,49m², com serviços de pintura de paredes internas e externas, quadra e palco, reforma dos banheiros, troca de piso, com reestruturação das instalações hidráulicas e de esgoto sanitário, cobertura interna dos banheiros, copa/cozinha e área do departamento de esportes. Construção interna da sala do departamento de esportes com área de 43,40m². Reforma da cozinha com troca de piso, instalação hidráulicas e sanitários, colocação de bancadas e implantação de lavanderia. Serviços constantes na planilha orçamentária contratada conforme demostrado abaixo:

Jefferson Luiz Martiny
Engenheiro Civil
CREA-PR 87303/D
Município de Quatro Pontes - PR

| Item | | Descrição | Unid. | Quantidade |
|---|---|---|---|---|
| | 1 | **BANHEIRO MASCULINO** | | |
| | 1.1 | **DEMOLIÇÕES** | | |
| 97638 | 1.1.1 | REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (DIVISÓRIAS DOS BANHEIROS) | m² | 16,93 |
| 97663 | 1.1.2 | REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (vasos sanitário, pias, cubas e bancadas) | Unid. | 10,00 |
| 97660 | 1.1.3 | REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | unid. | 2,00 |
| 97665 | 1.1.4 | REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | unid. | 2,00 |
| 97666 | 1.1.5 | REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (valvulas de descarga, torneiras e registros) | unid. | 10,00 |
| 97645 | 1.1.6 | REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | m² | 7,50 |
| 104789 | 1.1.7 | DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (para as instalações de esgoto) | m³ | 1,482 |
| 104779 | 1.1.8 | RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 (instalçãoes hidráulicas) | m | 27,00 |
| 104779 | 1.1.9 | RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 (instalçãoes elétricas) | m | 5,00 |
| | 1.2 | **REVESTIMENTO DE PISO** | | |
| 94975 | 1.2.1 | CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021 (para criação de degrau sob a pia) | m³ | 0,21 |
| 94975 | 1.2.2 | CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021 (para fechamento das valas das instalações hidrossanitárias) | m³ | 0,99 |
| 87257 | 1.2.3 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE (executado sobre revestimento existente) | m² | 41,26 |
| 98689 | 1.2.4 | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 | m | 1,00 |
| | 1.3 | **REVESTIMENTO DE PAREDES** | | |
| 99814 | 1.3.1 | LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019 | m² | 157,12 |
| 87275 | 1.3.2 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE (altura de 1,90m) | m² | 39,44 |
| | 1.4 | **ALVENARIAS** | | |
| 103354 | 1.4.1 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X14X24 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 (fechamento de parte da abertura da janela mais bases das bancadas de granito) | m² | 6,54 |
| 87904 | 1.4.2 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. | m² | 13,08 |

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 239834/2025.

CAT nº 172025000687 de 08/09/2025, página 3 de 19

CREA-PR Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

Jefferson Luiz Martiny
Engenheiro Civil
CREA-PR 67303/D
Município de Quatro Pontes - PR

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | AF_10/2022 | | |
| 87794 | 1.4.3 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022 | m² | 13,08 |
| 96130 | 1.4.4 | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_03/2024 (interna e externa) | m² | 13,08 |
| | **1.5** | **PINTURAS** | | |
| 3767 | 1.5.1 | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA | unid | 10,00 |
| 88485 | 1.5.2 | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 | m² | 67,16 |
| 88489 | 1.5.3 | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | m² | 43,60 |
| 88488 | 1.5.4 | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | m² | 23,56 |
| | **1.6** | **INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS** | | |
| 89402 | 1.6.1 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | m | 3,00 |
| 89356 | 1.6.2 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | m | 7,00 |
| 89403 | 1.6.3 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | m | 12,00 |
| 89357 | 1.6.4 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | m | 25,00 |
| 89414 | 1.6.5 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | unid | 5,00 |
| 89409 | 1.6.6 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | unid | 1,00 |
| 89362 | 1.6.7 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | unid | 3,00 |
| 89367 | 1.6.8 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | unid | 3,00 |
| 103951 | 1.6.9 | JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | unid | 1,00 |
| 89400 | 1.6.10 | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | unid | 6,00 |
| 90373 | 1.6.11 | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | unid | 4,00 |
| 89366 | 1.6.12 | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | unid | 4,00 |
| 89378 | 1.6.13 | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE | unid | 5,00 |

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 239834/2025.

CAT nº 172025000687 de 08/09/2025, página 4 de 19

CREA-PR
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

Jefferson Luiz Martiny
Engenheiro Civil
CREA-PR 67303/D
Município de Quatro Pontes - PR

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | | |
| 89386 | 1.6.14 | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | unid | 5,00 |
| 89595 | 1.6.15 | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/4 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (para válvulas de descarga vaso) | unid | 6,00 |
| 89383 | 1.6.16 | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (válvulas do mictório) | unid | 14,00 |
| | **1.7** | **INSTALAÇÕES DE ESGOTO** | | |
| 89802 | 1.7.1 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | unid | 5,00 |
| 89739 | 1.7.2 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | unid | 2,00 |
| 89746 | 1.7.3 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | unid | 1,00 |
| 89731 | 1.7.4 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | unid | 14,00 |
| 89737 | 1.7.5 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | unid | 8,00 |
| 89785 | 1.7.6 | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | unid | 3,00 |
| 89795 | 1.7.7 | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | unid | 3,00 |
| 89797 | 1.7.8 | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | unid | 1,00 |
| 104345 | 1.7.9 | JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | unid | 1,00 |
| 104347 | 1.7.10 | JUNÇÃO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | unid | 1,00 |
| 104,343 | 1.7.11 | JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | unid | 1,00 |
| 89712 | 1.7.12 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | m | 20,00 |
| 89713 | 1.7.13 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO | m | 11,00 |

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 239834/2025.

CAT nº 172025000687 de 08/09/2025, página 5 de 19

CREA-PR
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

Jefferson Luiz Martiny
Engenheiro Civil
CREA-PR 67303/D
Município de Quatro Pontes - PR

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | SANITÁRIO. AF_08/2022 | | |
| 89714 | 1.7.14 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | m | 7,00 |
| 89709 | 1.7.15 | RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | unid | 3,00 |
| | **1.8** | **BANCADAS, LOUÇAS, APARELHOS E METAIS** | | |
| COMP 002 | 1.8.1 | BANCADA EM GRANITO 200x60 COM RODA PIA E SAIA | unid | 1,00 |
| COMP 003 | 1.8.2 | BANCADA EM GRANITO 137X60 COM RODA PIA E SAIA | unid | 1,00 |
| 86937 | 1.8.3 | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | unid | 5,00 |
| 86942 | 1.8.4 | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | unid | 1,00 |
| 95470 | 1.8.5 | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | unid | 2,00 |
| 95472 | 1.8.6 | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | unid | 1,00 |
| 100858 | 1.8.7 | MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (incluso valvula de descarga metálicao de pressão, conjunto de ligação e sifão metálico flexivel) | unid | 7,00 |
| 100849 | 1.8.8 | ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 | unid | 3,00 |
| 6015 | 1.8.9 | REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/2" | unid | 2,00 |
| 6024 | 1.8.10 | REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4" | unid | 2,00 |
| 36796 | 1.8.11 | TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATORIO, TEMPORIZADA PRESSAO FECHAMENTO AUTOMATICO, BICA BAIXA | unid | 5,00 |
| 99635 | 1.8.12 | VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | unid | 3,00 |
| 37104 | 1.8.13 | TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO | unid | 2,00 |
| 100860 | 1.8.14 | CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | unid | 2,00 |
| 11703 | 1.8.15 | PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 | unid | 3,00 |
| 37399 | 1.8.16 | CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO | unid | 2,00 |
| 95547 | 1.8.17 | SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 | unid | 2,00 |
| 36081 | 2.8.18 | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM | unid | 4,00 |

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 239834/2025.

CAT nº 172025000687 de 08/09/2025, página 6 de 19

CREA-PR
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

Jefferson Luiz Martiny
Engenheiro Civil
CREA-PR 67303/D
Município de Quatro Pontes - PR

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | **1.9** | **DIVISÓRIAS, ESQUADRIAS, VIDROS E ESPELHOS** | | |
| 102253 | 1.9.1 | DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021 | m2 | 12,63 |
| 91341 | 1.9.2 | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | m2 | 6,48 |
| 91341 | 1.9.3 | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (portinholas da bancada ) | m2 | 2,02 |
| 100705 | 1.9.4 | TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019 | unid | 3,00 |
| 91307 | 1.9.5 | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | unid | 3,00 |
| 94559 | 1.9.6 | JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 | m2 | 4,35 |
| 102162 | 1.9.7 | INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS | m2 | 4,35 |
| 11186 | 1.9.8 | ESPELHO CRISTAL 4MM (com moldura de madeira) | m2 | 2,00 |
| | **1.10** | **COBERTURA/FORROS** | | |
| 39520 | 1.10.1 | TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVANIZADO, FACE SUPERIOR EM TELHA TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR EM CHAPA PLANA (SEM ACESSORIOS DE FIXACAO), REVESTIMENTO COM ESPESSURA DE 0,50 MM COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIESTIRENO (EPS) DE 30 MM (parte inferior imitando forro madeira) | m2 | 17,70 |
| 92581 | 1.10.2 | TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | m2 | 17,70 |
| 94228 | 1.10.3 | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | m | 4,93 |
| 100327 | 1.10.4 | RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | m | 14,79 |
| | **1.11** | **INSTALAÇÕES ELÉTRICAS** | | |
| 2617 | 1.11.1 | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 25 MM (1"), ESPESSURA DE 1,50 MM | Unid | 1,00 |
| 2586 | 1.11.2 | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA | Unid. | 3,00 |
| 39129 | 1.11.3 | ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXACAO | Unid. | 5,00 |
| 1892 | 1.11.4 | LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO | unid | 2,00 |
| 2685 | 1.11.5 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA | m | 5,00 |
| 92867 | 1.11.6 | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | Unid | 2,00 |
| 92866 | 1.11.7 | CAIXA SEXTAVADA 3" X 3", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (para novas luminárias) | unid | 5,00 |
| 91854 | 1.11.8 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | m | 6,00 |

Jefferson Luiz Martiny
Engenheiro Civil
CREA-PR 67303/D
Município de Quatro Pontes - PR

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 239834/2025.

CAT nº 172025000687 de 08/09/2025, página 7 de 19

CREA-PR
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 91834 | 1.11.9 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA | m | 18,00 |
| 91926 | 1.11.10 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | m | 54,00 |
| 91930 | 1.11.11 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | m | 10,00 |
| 91991 | 1.11.12 | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | unid. | 2,00 |
| 91959 | 1.11.13 | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | unid. | 1,00 |
| COMP 011 | 1.11.14 | LUMINÁRIA PLAFON DE SOBREPOR 30X30 36W LUZ BRANCA IP 20, IRC 80 2240 LUMENS | unid. | 5,00 |
| | **2** | **BANHEIRO FEMININO** | | |
| | **2.1** | **DEMOLIÇÕES** | | |
| 97638 | 2.1.1 | REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (DIVISÓRIAS DOS BANHEIROS) | m² | 16,93 |
| 97663 | 2.1.2 | REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (vasos sanitário, pias, cubas e bancadas) | Unid. | 14,00 |
| 97660 | 2.1.3 | REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | unid. | 2,00 |
| 97665 | 2.1.4 | REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | unid. | 2,00 |
| 97666 | 2.1.5 | REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (valvulas de descarga, torneiras e registros) | unid. | 14,00 |
| 97645 | 2.1.6 | REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | m² | 7,50 |
| 104789 | 2.1.7 | DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (para as instalações de esgoto) | m³ | 0,96 |
| 104779 | 2.1.8 | RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 (instalçãoes hidráulicas) | m | 9,00 |
| 104779 | 2.1.9 | RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 (instalçãoes elétricas) | m | 6,00 |
| | **2.2** | **REVESTIMENTO DE PISO** | | |
| 94975 | 2.2.1 | CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021 (para criação de degrau sob a pia) | m³ | 0,17 |
| 94975 | 2.2.2 | CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021 (para preenchimento das valas das instalações hidrossanitárias) | m³ | 0,96 |
| 87257 | 2.2.3 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE (executado sobre revestimento existente) | m² | 41,96 |
| 98689 | 2.2.4 | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 | m | 1,00 |

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 239834/2025.

CAT nº 172025000687 de 08/09/2025, página 8 de 19

CREA-PR
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

Jefferson Luiz Martiny
Engenheiro Civil
CREA-PR 67303/D
Município de Quatro Pontes - PR

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | **2.3** | **REVESTIMENTO DE PAREDES** | | |
| 99814 | 2.3.1 | LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019 | m² | 148,56 |
| 87275 | 2.3.2 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE (altura de 1,90m) | m² | 35,70 |
| | **2.4** | **ALVENARIAS** | | |
| 103354 | 2.4.1 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X14X24 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 (fechamento de parte da abertura da janela e base das cubas de granito) | m² | 5,66 |
| 87904 | 2.4.2 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 | m² | 11,32 |
| 87794 | 2.4.3 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022 | m² | 11,32 |
| 96130 | 2.4.4 | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_03/2024 (interna e externa) | m² | 11,32 |
| | **2.5** | **PINTURAS** | | |
| 3767 | 2.5.1 | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA | unid | 10,00 |
| 88485 | 2.5.2 | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 | m² | 62,30 |
| 88489 | 2.5.3 | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | m² | 39,46 |
| 88488 | 2.5.4 | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | m² | 22,84 |
| | **2.6** | **INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS** | | |
| 89402 | 2.6.1 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | m | 3,00 |
| 89356 | 2.6.2 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | m | 3,00 |
| 89403 | 2.6.3 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | m | 4,00 |
| 89357 | 2.6.4 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | m | 11,00 |
| 89414 | 2.6.5 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | unid | 2,00 |
| 89362 | 2.6.6 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | unid | 4,00 |
| 89367 | 2.6.7 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | unid | 2,00 |
| 103951 | 2.6.8 | JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | unid | 2,00 |
| 90373 | 2.6.9 | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E | unid | 3,00 |

Jefferson Luiz Martiny
Engenheiro Civil
CREA-PR 67303/D
Município de Quatro Pontes - PR

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 239834/2025.

CAT nº 172025000608 7 de 08/09/2025, página 9 de 19

CREA-PR Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | | |
| 89366 | 2.6.10 | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | unid | 2,00 |
| 89378 | 2.6.11 | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | unid | 4,00 |
| 89386 | 2.6.12 | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | unid | 2,00 |
| | **2.7** | **INSTALAÇÕES DE ESGOTO** | | |
| 89802 | 2.7.1 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | unid | 1,00 |
| 89746 | 2.7.2 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | unid | 1,00 |
| 89731 | 2.7.3 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | unid | 2,00 |
| 89744 | 2.7.4 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | unid | 1,00 |
| 104345 | 2.7.5 | JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | unid | 1,00 |
| 89797 | 2.7.6 | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | unid | 1,00 |
| 89712 | 2.7.7 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | m | 7,00 |
| 89714 | 2.7.8 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | m | 2,00 |
| 89709 | 2.7.9 | RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | unid | 3,00 |
| 89566 | 2.7.10 | TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 | unid | 1,00 |
| | **2.8** | **BANCADAS, LOUÇAS, APARELHOS E METAIS** | | |
| COMP 004 | 2.8.1 | BANCADA EM GRANITO 287x60 COM RODA PIA E SAIA | unid | 1,00 |
| COMP 005 | 2.8.2 | FRALDÁRIO DE GRANITO | unid | 1,00 |
| 86937 | 2.8.3 | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | unid | 4,00 |
| 86942 | 2.8.4 | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | unid | 1,00 |

Jefferson Luiz Martiny
Engenheiro Civil
CREA-PR 67303/D
Município de Quatro Pontes - PR

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 239834/2025.

CAT nº 172025000687 de 08/09/2025, página 10 de 19

CREA-PR Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 95470 | 2.8.5 | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | unid | 3,00 |
| 95472 | 2.8.6 | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | unid | 1,00 |
| 86932 | 2.8.7 | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | unid | 5,00 |
| 100849 | 2.8.8 | ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 | unid | 9,00 |
| 6015 | 2.8.9 | REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, | unid | 3,00 |
| 6024 | 2.8.10 | REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4" | unid | 3,00 |
| 36796 | 2.8.11 | TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATORIO, TEMPORIZADA PRESSAO FECHAMENTO AUTOMATICO, BICA BAIXA | unid | 4,00 |
| 99635 | 2.8.12 | VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | unid | 4,00 |
| 37104 | 2.8.13 | TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO | unid | 2,00 |
| 100860 | 2.8.14 | CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | unid | 3,00 |
| 11703 | 2.8.15 | PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 | unid | 9,00 |
| 37399 | 2.8.16 | CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO | unid | 3,00 |
| 95547 | 2.8.17 | SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 | unid | 2,00 |
| 36081 | 2.8.18 | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM | unid | 4,00 |
| | **2.9** | **DIVISÓRIAS, ESQUADRIAS, VIDROS E ESPELHOS** | | |
| 102253 | 2.9.1 | DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021 | m2 | 35,53 |
| 91341 | 2.9.2 | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | m2 | 14,00 |
| 91341 | 2.9.3 | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (portinholas da bancada ) | m2 | 1,78 |
| 100705 | 2.9.4 | TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019 | unid | 9,00 |
| 91307 | 2.9.5 | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | unid | 2,00 |
| 94559 | 2.9.6 | JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 | m2 | 4,35 |
| 102162 | 2.9.7 | INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS | m2 | 4,35 |
| 11186 | 2.9.8 | ESPELHO CRISTAL 4MM (com moldura de madeira) | m2 | 2,00 |
| | **2.10** | **COBERTURA/FORROS** | | |

Jefferson Luiz Martiny
Engenheiro Civil
CREA-PR 67303/D
Município de Quatro Pontes - PR

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 239834/2025.

CAT nº 172025000687 de 08/09/2025, página 11 de 19

CREA-PR
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 39520 | 2.10.1 | TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVANIZADO, FACE SUPERIOR EM TELHA TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR EM CHAPA PLANA (SEM ACESSORIOS DE FIXACAO), REVESTIMENTO COM ESPESSURA DE 0,50 MM COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIESTIRENO (EPS) DE 30 MM (parte inferior imitando forro madeira) | m2 | 19,10 |
| 92581 | 2.10.2 | TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | m2 | 19,10 |
| 94228 | 2.10.3 | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | m | 4,78 |
| 100327 | 2.10.4 | RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | m | 12,78 |
| | **2.11** | **INSTALAÇÕES ELÉTRICAS** | | |
| 2617 | 2.11.1 | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 25 MM (1"), ESPESSURA DE 1,50 MM | Unid | 1,00 |
| 2586 | 2.11.2 | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA | Unid. | 4,00 |
| 39129 | 2.11.3 | ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXACAO | Unid. | 2,00 |
| 1892 | 2.11.4 | LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO | unid | 1,00 |
| 2685 | 2.11.5 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA | m | 2,00 |
| 92867 | 2.11.6 | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | Unid | 3,00 |
| 92866 | 2.11.7 | CAIXA SEXTAVADA 3" X 3", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (para novas luminárias) | unid | 6,00 |
| 91854 | 2.11.8 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | m | 6,00 |
| 91834 | 2.11.9 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA | m | 24,00 |
| 91926 | 2.11.10 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | m | 60,00 |
| 91930 | 2.11.11 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | m | 18,00 |
| 91991 | 2.11.12 | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | unid. | 2,00 |
| 91959 | 2.11.13 | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | unid. | 1,00 |
| COMP 011 | 2.11.14 | LUMINÁRIA PLAFON DE SOBREPOR 30X30 36W LUZ BRANCA IP 20, IRC 80 2240 LUMENS | unid. | 6,00 |
| | **3** | **COPA, COZINHA E LAVANDERIA** | | |
| | **3.1** | **DEMOLIÇÕES** | | |
| 97644 | 3.1.1 | REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | Unid. | 3,00 |
| 97622 | 3.1.2 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (para abertura de porta para lavanderia) | m³ | 0,26 |
| 104790 | 3.1.3 | DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM | m³ | 0,42 |

Jefferson Luiz Martiny
Engenheiro Civil
CREA-PR 67303/D
Município de Quatro Pontes - PR

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 239834/2025.

CAT nº 172025000687 de 08/09/2025, página 12 de 19

CREA-PR Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (para implantação da escada) | | |
| 104790 | 3.1.3 | DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (para implantação de esgoto sanitário) | m³ | 0,06 |
| 97663 | 3.1.4 | REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (pias, cubas e bancadas) | Unid. | 4,00 |
| 104779 | 3.1.5 | RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 (instalçãoes hidráulicas) | m | 21,00 |
| 104779 | 3.1.6 | RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 (instalçãoes elétricas) | m | 9,00 |
| | **3.2** | **CONCRETO, AÇO E ESTRUTURA** | | |
| 94975 | 3.2.2 | CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021 (concreto pra a escada) | m³ | 0,48 |
| 131 | 3.2.3 | ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO) | kg | 3,00 |
| 102476 | 3.2.4 | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (pilares e vigas da platibanda interna) | m³ | 0,782 |
| 103682 | 3.2.5 | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 | m³ | 0,441 |
| 103669 | 3.2.6 | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 | m³ | 0,341 |
| 92269 | 3.2.7 | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020 | m² | 5,93 |
| 92265 | 3.2.8 | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 | m² | 7,67 |
| 92761 | 3.2.9 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (76,68m) | kg | 30,29 |
| 92762 | 3.2.10 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (43,92m) | kg | 27,09 |
| 92759 | 3.2.11 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (104,92m) | kg | 16,16 |
| | **3.3** | **REVESTIMENTO DE PISO** | | |
| 94975 | 3.3.1 | CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021 (para criação de degrau sob as pias) | m³ | 0,70 |
| 101749 | 3.3.2 | PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 (escada) | m² | 2,74 |

Jefferson Luiz Martiny
Engenheiro Civil
CREA-PR 67303/D
Município de Quatro Pontes - PR

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 239834/2025.

CAT nº 172025000687 de 08/09/2025, página 13 de 19

CREA-PR Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 87257 | 3.3.3 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE (executado sobre revestimento existente) (copa e cozinha) | m² | 81,61 |
| 98689 | 3.3.4 | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 | m | 1,00 |
| | **3.4** | **ALVENARIAS** | | |
| 103354 | 3.4.1 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X14X24 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 (platibanda sobre a copa e suportes para bancadas) | m² | 28,23 |
| 87904 | 3.4.2 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 | m² | 56,46 |
| 87794 | 3.4.3 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022 | m² | 32,98 |
| | **3.5** | **PINTURAS** | | |
| 96130 | 3.4.4 | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_03/2024 (platibanda e suportes para pias) | m² | 32,98 |
| 3767 | 3.5.1 | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA | unid | 10,00 |
| 88485 | 3.5.2 | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 | m² | 32,98 |
| 88489 | 3.5.3 | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | m² | 32,98 |
| | **3.6** | **INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS** | | |
| 89402 | 3.6.1 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | m | 3,00 |
| 89356 | 3.6.2 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | m | 10,00 |
| 89414 | 3.6.3 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | unid | 2,00 |
| 89362 | 3.6.4 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | unid | 4,00 |
| 89366 | 3.6.5 | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | unid | 2,00 |
| 89378 | 3.6.6 | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | unid | 4,00 |
| | **3.7** | **INSTALAÇÕES DE ESGOTO** | | |
| 89802 | 3.7.1 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | unid | 2,00 |
| 89731 | 3.7.2 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | unid | 4,00 |
| 104345 | 3.7.3 | JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E | unid | 1,00 |

Jefferson Luiz Martiny
Engenheiro Civil
CREA-PR 67303/D
Município de Quatro Pontes - PR



A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 239834/2025.

CAT nº 172025000687 de 08/09/2025, página 14 de 19

CREA-PR Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | | |
| 89712 | 3.7.4 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | m | 12,00 |
| | **3.8** | **BANCADAS, LOUÇAS, APARELHOS E METAIS** | | |
| COMP 06 | 3.8.1 | BANCADA DE COZINHA 5,12X0,60 SEM CUBA, COM RODAPIA 23CM E SAIA 10CM | unid | 1,00 |
| COMP 07 | 3.8.2 | BANCADA DE COZINHA 2,33X0,60 SEM CUBA, COM RODAPIA 23CM E SAIA 10CM | unid | 1,00 |
| COMP0 8 | 3.8.3 | BANCADA PARA COZINHA COM 2 CUBAS INOX, 2 TORNERIA, SIFÃO, VALVULA INSTALADA 1,90x0,60 | unid | 1,00 |
| COMP 09 | 3.8.4 | BANCADA PARA COZINHA COM 2 CUBAS INOX, TORNERIA, SIFÃO, VALVULA INSTALADA 2,60x0,60 COM RODA PIA 23CM E SAIA 10CM | unid | 1,00 |
| 86914 | 3.8.5 | TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | unid | 2,00 |
| | **3.9** | **INSTALAÇÕES ELÉTRICAS** | | |
| 91854 | 3.9.1 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | m | 23,00 |
| 91926 | 3.9.2 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | m | 46,00 |
| 91996 | 3.9.3 | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | unid. | 3,00 |
| 91953 | 3.9.4 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | unid. | 1,00 |
| | **3.10** | **ESQUADRIAS** | | |
| 102179 | 3.10.1 | INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS | m2 | 7,05 |
| 91011 | 3.10.2 | PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | Unid. | 1,00 |
| 91341 | 3.10.3 | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | m2 | 3,78 |
| | **4** | **DEPARTAMENTO DE ESPORTE E CAMARIM** | | |
| | **4.1** | **DEMOLIÇÕES** | | |
| 97644 | 4.1.1 | REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | Unid. | 3,00 |
| 97622 | 4.1.2 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (para abertura de saída da calha) | m³ | 0,10 |
| 104789 | 4.1.3 | DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (para as implantação da fundação) | m³ | 0,384 |
| | **4.2** | **CONCRETO, AÇO E ESTRUTURA** | | |
| 131 | 4.2.1 | ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO) (entre a estrutura antiga e a nova) | kg | 3,00 |
| 90284 | 4.2.2 | GRAUTE FGK=25 MPA; TRAÇO 1:1,3:1,6:0,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA GROSSA/ BRITA 0/ ADITIVO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021 (grauteamento da interface da estaca e piso existente | m³ | 0,256 |

Jefferson Luiz Martiny
Engenheiro Civil
CREA-PR 67303/D
Município de Quatro Pontes - PR

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 239834/2025.

CAT nº 172025000608 7 de 08/09/2025, página 15 de 19

CREA-PR Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | V=0,032 por pilar)) | | |
| 100899 | 4.2.3 | ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO MANUALMENTE (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020_PA | m | 16,00 |
| 96536 | 4.2.4 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 | m² | 7,47 |
| 104918 | 4.2.5 | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | kg | 19,67 |
| 104916 | 4.2.6 | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | kg | 12,78 |
| 96555 | 4.2.7 | CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024 | m³ | 0,387 |
| 92443 | 4.2.8 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | m² | 20,660 |
| 104108 | 4.2.9 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM MONTAGEM. AF_06/2022 | kg | 92,420 |
| 104111 | 4.2.10 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | kg | 24,570 |
| 103669 | 4.2.11 | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 | m³ | 1,193 |
| 92479 | 4.2.12 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | m² | 18,22 |
| 92761 | 4.2.13 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | kg | 53,330 |
| 104111 | 4.2.14 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | kg | 19,060 |
| 103682 | 4.2.15 | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 | m³ | 1,05 |
| | **4.3** | **ALVENARIAS** | | |
| 103354 | 4.3.1 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X14X24 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | m² | 69,63 |
| 87904 | 4.3.2 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 | m² | 122,05 |
| 87794 | 4.3.3 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022 | m² | 122,05 |
| 96130 | 4.3.4 | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (paredes novas) | m² | 122,05 |
| | **4.4** | **PINTURAS (somente a parte nova)** | | |
| 88485 | | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. | m² | 122,05 |

Jefferson Luiz Martiny
Engenheiro Civil
CREA-PR 67303/D
Município de Quatro Pontes - PR

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 239834/2025.

CAT nº 172025000608 7 de 08/09/2025, página 16 de 19

CREA-PR Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | AF_04/2023 | | |
| 88489 | | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES,<br>DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | m² | 122,05 |
| | **4.5** | **INSTALAÇÕES ELÉTRICAS** | | |
| 91854 | 4.5.1 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | m | 15,65 |
| 91834 | 4.5.2 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA | m | 17,65 |
| 91926 | 4.5.3 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | m | 70,00 |
| 91996 | 4.5.4 | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE<br>E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | unid. | 2,00 |
| 91959 | 4.5.5 | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E<br>PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | unid. | 1,00 |
| 92868 | 4.5.6 | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | unid. | 3,00 |
| 92866 | 4.5.7 | CAIXA SEXTAVADA 3" X 3", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO<br>E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (para novas luminárias) | unid | 5,00 |
| COMP 011 | 4.5.8 | LUMINÁRIA PLAFON DE SOBREPOR 30X30 36W LUZ BRANCA IP 20, IRC 80<br>2240 LUMENS | unid. | 5,00 |
| | **4.6** | **COBERTURA/FORROS** | | |
| 39520 | 4.6.1 | TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVANIZADO, FACE SUPERIOR EM TELHA TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR EM CHAPA PLANA (SEM ACESSORIOS DE FIXACAO), REVESTIMENTO COM ESPESSURA DE 0,50 MM COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIESTIRENO (EPS) DE 30<br>MM (parte inferior imitando forro madeira) (DEPARTAMENTO DE ESPORTE) | m2 | 60,67 |
| 94213 | 4.6.2 | TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (CAMARIM) | m2 | 16,27 |
| 92581 | 4.6.3 | TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS<br>PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | m2 | 76,94 |
| 94228 | 4.6.4 | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | m | 4,15 |
| 100327 | 4.6.5 | RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26,<br>CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | m | 33,61 |
| | **4.7** | **ESQUADRIAS (3 PORTAS 0,8x2,10) E PISOS** | | |
| 91341 | 4.7.1 | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | m2 | 5,67 |
| 87257 | 4.7.2 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10<br>M2. AF_02/2023_PE (executado no banheiro do camarim) | m² | 2,00 |
| | **5** | **SALÃO PRINCIPAL** | | |
| | **5.1** | **PLACA DE OBRA E DEMOLIÇÕES** | | |
| COM 01 JUN-202 | 5.1.1 | PLACA DE OBRA ADESIVADA DE 1,35x1,80 m, INSTALADA | unid. | 1,00 |

Jefferson Luiz Martiny
Engenheiro Civil
CREA-PR 67303/D
Município de Quatro Pontes - PR

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 239834/2025.

CAT nº 172025000687 de 08/09/2025, página 17 de 19

CREA-PR Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 97640 | 5.1.1 | REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | m² | 22,28 |
| | **5.2** | **VIDROS** | | |
| 10499 | 5.2.1 | VIDRO MARTELADO OU CANELADO, 4 MM - SEM COLOCACAO | m² | 10,00 |
| 88325 | 5.2.2 | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 5,000 |
| 10498 | 5.2.3 | MASSA PARA VIDRO | kg | 20,00 |
| | **5.3** | **PINTURAS** | | |
| 99814 | 5.3.1 | LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019 | m² | 5.000,00 |
| 102492 | 5.3.2 | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 | m² | 534,52 |
| 88489 | 5.3.3 | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (paredes internas) | m² | 1.426,43 |
| 88489 | 5.3.4 | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (paredes externas) | m² | 875,21 |
| 88489 | 5.3.5 | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (revestimentos cerâmicos) | m² | 1.056,59 |
| 102504 | 5.3.6 | PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 | m | 175,80 |
| 100736 | 5.3.7 | PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 (janelas, corrimãos e gradil de entrada) | m² | 675,72 |
| 100718 | 5.3.8 | COLOCAÇÃO DE FITA PROTETORA PARA PINTURA. AF_01/2020 | m | 500,00 |
| | **5.4** | **INSTALAÇÕES ELÉTRICAS** | | |
| 91854 | 5.4.1 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | m | 16,00 |
| 2685 | 5.4.2 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA | m | 24,00 |
| 1892 | 5.4.3 | LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO | unid | 12,00 |
| 39129 | 5.4.4 | ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXACAO | Unid. | 24,00 |
| 2586 | 5.4.5 | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA | Unid. | 24,00 |
| 91926 | 5.4.6 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | m | 80,00 |
| 92868 | 5.4.7 | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | unid. | 4,00 |
| 91953 | 5.4.8 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | unid. | 4,00 |
| COMP 012 | 5.4.9 | LUMINÁRIA SPOT DE ALUMÍNIO DE SOBREPOOR BASE E27 COM LAMPADA PAR20 | unid. | 16,00 |
| | **5.5** | **COBERTURA/FORROS** | | |
| COMP 0010 | 5.5.1 | GRADIL DE TELA DE ARAME ONDULADO SOB SUPORTE DE CANTONEIRAS | m² | 49,11 |

| ITEM | DISCRIMINAÇÃO | UNID. | QUANT. |
|---|---|---|---|
| 1 | **SALÃO PRINCIPAL** | | |
| 1.1 | PINTURA DE PISO COM TINTA ESMALTE A BASE DE ÓLEO, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR | m2 | 1.440,91 |
| 1.2 | PREPARO DE PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF_05/2021 | m2 | 1.292,57 |

Jefferson Luiz Martiny
Engenheiro Civil
CREA-PR 67303/D
Município de Quatro Pontes - PR

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 239834/2025.

CAT nº 172025000687 de 08/09/2025, página 18 de 19

CREA-PR Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1.3 | DISCO DIAMANTADO 350MM E=3MM | UD | 4,00 |
| 1.4 | PINTURA DE PISO COM TINTA ESMALTE A BASE DE ÓLEO, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR (faixa interna) | m2 | 165,52 |
| 1.5 | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024 | m2 | 5,53 |
| **2** | **DEPARTAMENTO DE ESPORTES E CAMARIM** | | |
| 2.1 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE | m2 | 72,58 |
| 2.2 | INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS (camarim e dep. Esportes) | m2 | 3,82 |
| 2.3 | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 | M | 2,00 |
| 2.4 | VIDRO MARTELADO OU CANELADO, 4 MM - SEM COLOCACAO | m2 | 2,11 |
| 2.5 | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,05 |
| 2.6 | MASSA PARA VIDRO | KG | 4,22 |
| **3** | **LAVANDERIA** | | |
| 3.1 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE | m2 | 14,34 |
| 3.2 | TANQUE SIIMPLES EM MARMORE SINTÉTICO COM COLUNA, CAPACIDADE *22*L, *60x45* CM. | UD | 1,00 |
| 3.3 | SIFÃO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4x1.1/2" | UD | 1,00 |
| 3.4 | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | m2 | 1,89 |

**Quatro Pontes PR, 14 de Agosto de 2025.**

Jefferson Luiz Martiny
Engenheiro Civil
CREA-PR 67303/D
Município de Quatro Pontes - PR

**JEFFERSON LUIZ MARTINY**
**CPF: 023.XXX.XXX-67**
ENGENHEIRO CIVIL DO MUNICIPIO DE QUATRO PONTES
CREA-PR – 67303/D
e-mail: engenharia@quatropontes.pr.gov.br
(45)3279-8100.


A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 239834/2025.

CAT nº 172025000687 de 08/09/2025, página 19 de 19

CREA-PR Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

**CREA-PR**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

Certidão de Acervo Técnico com Atestado

6862/2020

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução n° 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná - Crea-PR, o Acervo Técnico do profissional JOSIANE RADOLL referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **JOSIANE RADOLL** RNP: **1714246779**

Registro: **PR-145626/D**

Título profissional: ENGENHEIRA CIVIL

Número da ART: **1720194380576** Situação da ART: BAIXA POR CONCLUSÃO DE OBRA/SERVIÇO
Tipo de ART: ART de Obra ou Serviço Registrada em: 18/09/2019 Baixada em: 14/09/2020 Forma de registro: Inicial
Participação técnica: Individual

Empresa contratada: **POSITIVO CONSTRUTORA LTDA - ME**

Contratante: **MUNICÍPIO DE QUATRO PONTES** CNPJ: **95.719.381/0001-70**

Rua: RUA GASPAR MARTINS Nº: 560

Complemento: Bairro: CENTRO

Cidade: QUATRO PONTES UF: PR CEP: 85940-000

Contrato: CONTRATO N° 063/2019 celebrado em 14/08/2019

Valor do contrato: R$ 283.698,82 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica (Direito Público) brasileira

Ação Institucional:

Endereço da obra/serviço: RUA SANTA MARIA Nº: S/N

Complemento: LOTE N°04 / QUADRA N°02 Bairro: PARQUE INDUSTRIAL II

Cidade: QUATRO PONTES UF: PR CEP: 85940-000

Coordenadas Geográficas:

Data de início: 09/09/2019 Conclusão efetiva: 10/07/2020

Finalidade: Outro

Proprietário: MUNICÍPIO DE QUATRO PONTES CNPJ: 95.719.381/0001-70

Atividade Técnica: **1- Execução** Execução de obra de edificação de alvenaria, 422 M2

**Observações:**
TRATA-SE DE CONSTRUÇÃO/AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO/REFORMAS NA EDIFICAÇÃO DO BARRACÃO PARA RECICLAGENS

**Observações da certidão:**
"O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional na área da Engenheira Civil."

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT o atestado contendo 18 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

**Certidão de Acervo Técnico nº 6862/2020**

**18/09/2020 10:57**

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A CAT é válida em todo território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos ou quantitativos nela contidos em razão de substituição ou anulação de ART.

A autencidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR, no endereço https://www.crea-pr.org.br, informando o número do protocolo: 258794/2020.

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 258794/2020.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 258794/2020.

CAT nº 6862/2020 de 18/09/2020, página 2 de 19

CREA-PR

## ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos com o intuito de comprovar a realização de atividades técnicas, que a Empresa **POSITIVO CONTRUTORA LTDA**, CNPJ 27.985.116/0001-83, localizada na Av. Presidente Epitácio, nº 391, Centro, em Quatro Pontes, Paraná, através da responsável técnica **JOSIANE RADOLL**, Engenheira Civil, inscrita no CREA-PR nº 145626/D, prestou à **MUNICÍPIO DE QUATRO PONTES, PARANÁ**, CNPJ 95.719.381/0001-70 , localizada na Rua Gaspar Martins, nº 560, Centro, em Quatro Pontes, Paraná, os serviços abaixo relacionados, de forma satisfatória, com as seguintes características:

### DADOS DO CONTRATO

ART nº: 1720194380576
Matrícula CNO: 90.002.05351/70
Contrato nº: 112/2019
Celebrado: 14/08/2019
Valor Original do Contrato: R$ 283.698,82
Valor 1º Aditivo de meta física: R$ 31.081,43
Valor Final do Contrato: R$ 314.780,25
Período de realização dos serviços: 09/09/2019 até 10/07/2020.

### DADOS DA OBRA/SERVIÇO

Local da realização dos serviços: Barracão da Infraestrutura para Reciclagens, situado na Rua Santa Maria, Lote nº 04, Quadra nº 01, Parque Industrial II, no Município de Quatro Pontes, Paraná.

### RESPONSÁVEL TÉCNICO

Responsável técnico pela realização dos serviços: Josiane Radoll, Engenheira Civil, CREA-PR nº 145626/D.

### ATIVIDADE TÉCNICA

Objeto do contrato: Construção/Ampliação e Adequação/Reformas na Edificação, incluindo materiais e mão de obra, do Barracão da Infraestrutura para Reciclagens, com área total de 422m² (metros quadrados), situado na Rua Santa Maria, Lote nº 04, Quadra nº 01, Parque Industrial II, no Município de Quatro Pontes, Paraná.

Descrição das atividades técnicas desenvolvidas:

| MUNICÍPIO DE QUATRO PONTES | | | |
|---|---|---|---|
| **Item** | **Descrição dos materiais e serviços** | **Unid.** | **Quant.** |
| **1** | **CONSTRUÇÃO 127,92 M²** | | |
| **1.1** | **BARRACÃO RECICLADOS** | | |
| **1.1.1** | **INFRAESTRUTURA** | | |
| 1.1.1.1 | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017 | m³ | 2,06 |
| 1.1.1.2 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017 | m³ | 0,69 |
| 1.1.1.3 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | m² | 4,32 |
| 1.1.1.4 | ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25 CM DE DIÂMETRO, ATÉ 9 M DE COMPRIMENTO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_02/2015 | m | 6,90 |
| 1.1.1.5 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | kg | 28,70 |
| 1.1.1.6 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | kg | 16,20 |
| 1.1.1.7 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | kg | 36,34 |
| 1.1.1.8 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 (estaca) | kg | 1,49 |
| 1.1.1.9 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 (cstaca) | kg | 19,99 |
| 1.1.1.10 | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 | m³ | 1,42 |
| 1.1.1.11 | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 | m³ | 1,42 |
| **1.1.2** | **SUPERESTRUTURA** | | |
| 1.1.2.1 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015 | m² | 16,20 |


A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 258794/2020.

CAT nº 6862/2020 de 18/09/2020, página 3 de 19

CREA-PR

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1.1.2.2 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015 | m² | 10,03 |
| 1.1.2.3 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | kg | 24,80 |
| 1.1.2.4 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | kg | 9,66 |
| 1.1.2.5 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | kg | 107,62 |
| 1.1.2.6 | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 | m³ | 1,29 |
| 1.1.2.7 | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 | m³ | 1,29 |
| **1.1.3** | **COBERTURA METÁLICA** | | |
| 1.1.3.1 | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 3 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015 | unid | 2 |
| 1.1.3.2 | TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016 | m² | 30,00 |
| **1.1.4** | **FECHAMENTO ALVENARIA** | | |
| 1.1.4.1 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 | m² | 56,45 |
| 1.1.4.2 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 (paredes novas - interno e externo) | m² | 112,9 |
| 1.1.4.3 | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | m² | 112,9 |
| 1.1.4.4 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | m² | 112,9 |
| **1.1.5** | **PISO** | | |
| 1.1.5.1 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 | m² | 30 |
| 1.1.5.2 | PISO INDUSTRIAL EM CONCRETO ARMADO DE ACABAMENTO POLIDO, ESPESSURA 12 CM (CIMENTO QUEIMADO) (INCLUSO EXECUCAO) | m² | 30 |

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 258794/2020.

CAT nº 6862/2020 de 18/09/2020, página 4 de 19

CREA-PR

| | | | |
|---|---|---|---|
| **1.1.6** | **ESQUADRIA** | | |
| 1.1.6.1 | JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016 | m² | 3,00 |
| 1.1.6.2 | PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA | m² | 3,00 |
| 1.1.6.3 | VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 3MM | m² | 3,00 |
| **1.2** | **SEDE ADMINISTRATIVA** | | |
| **1.2.1** | **INFRAESTRUTURA** | | |
| 1.2.1.1 | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017 | m³ | 3,89 |
| 1.2.1.2 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017 | m³ | 3,47 |
| 1.2.1.4 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | m² | 43,44 |
| 1.2.1.5 | ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25 CM DE DIÂMETRO, ATÉ 9 M DE COMPRIMENTO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_02/2015 | m | 27,30 |
| 1.2.1.6 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | kg | 145,80 |
| 1.2.1.7 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 (estaca) | kg | 39,98 |
| 1.2.1.8 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | kg | 148,70 |
| 1.2.1.9 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 (estaca) | kg | 8,94 |
| 1.2.1.10 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | kg | 92,60 |
| 1.2.1.11 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | kg | 7,20 |
| 1.2.1.12 | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 | m³ | 7,36 |
| 1.2.1.13 | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 | m³ | 7,36 |
| 1.2.1.14 | LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA | m² | 90,06 |

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 258794/2020.

CAT nº 6862/2020 de 18/09/2020, página 5 de 19

CREA-PR

| | | | |
|---|---|---|---|
| **1.2.2** | **SUPERESTRUTURA** | | |
| 1.2.2.1 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015 | m² | 72,86 |
| 1.2.2.2 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015 | m² | 61,11 |
| 1.2.2.3 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | kg | 156,80 |
| 1.2.2.4 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | kg | 248,40 |
| 1.2.2.5 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | kg | 18,90 |
| 1.2.2.6 | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 | m³ | 6,95 |
| 1.2.2.7 | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 | m³ | 6,95 |
| **1.2.3** | **COBERTURA** | | |
| 1.2.3.1 | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 7 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015 | unid. | 6 |
| 1.2.3.2 | CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M | unid. | 46 |
| 1.2.3.3 | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016 | m² | 120,45 |
| **1.2.4** | **FECHAMENTO** | | |
| 1.2.4.1 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 | m² | 151,11 |
| 1.2.4.2 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 | m² | 302,22 |
| 1.2.4.3 | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | m² | 186,1 |

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 258794/2020.

CAT nº 6862/2020 de 18/09/2020, página 6 de 19

CREA-PR

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1.2.4.4 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | m² | 186,1 |
| 1.2.4.5 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 | m² | 116,12 |
| 1.2.4.6 | DIVISORIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS | m² | 10,92 |
| **1.2.5** | **PISO** | | |
| 1.2.5.1 | FORNECIMENTO E LANCAMENTO DE BRITA N. 4 | m³ | 27,018 |
| 1.2.5.2 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 | m² | 90,06 |
| 1.2.5.3 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014 | m² | 90,06 |
| 1.2.5.4 | RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014 | m² | 90,75 |
| **1.2.6** | **FORRO** | | |
| 1.2.6.1 | CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 | m² | 90,06 |
| 1.2.6.2 | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | m² | 90,06 |
| 1.2.6.4 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | m² | 90,06 |
| **1.2.7** | **ESQUADRIA** | | |
| 1.2.7.1 | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 | unid. | 1 |
| 1.2.7.2 | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 | unid. | 4 |

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br/ Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 258794/2020.

CAT nº 6862/2020 de 18/09/2020, página 7 de 19

CREA-PR

4

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1.2.7.3 | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 | unid. | 1 |
| 1.2.7.4 | PORTA VIDRO TEMPERADO INCOLOR, 2 FOLHAS DE CORRER, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO) | m² | 4,20 |
| 1.2.7.5 | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 | m² | 11,76 |
| 1.2.7.6 | JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016 | unid. | 5 |
| 1.2.7.7 | JANELA DE AÇO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016 | m² | 9,00 |
| 1.2.7.8 | PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAO) | m² | 13,00 |
| **1.2.8** | **APARELHOS E EQUIPAMENTOS SANITÁRIOS** | | |
| 1.2.8.1 | CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO | unid. | 2,00 |
| 1.2.8.2 | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | unid. | 4,00 |
| 1.2.8.3 | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016 | unid. | 1,00 |
| 1.2.8.4 | LAVATORIO DE CANTO LOUCA BRANCA SUSPENSO "40 X 30" CM | unid. | 1,00 |
| 1.2.8.5 | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | unid. | 4,00 |
| 1.2.8.6 | TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | unid. | 1,00 |
| 1.2.8.7 | BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, VÁLVULA AMERICANA EM METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR- FORNEC. E INSTAL. AF_12/2013 | unid. | 2,00 |

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 258794/2020.

CAT nº 6862/2020 de 18/09/2020, página 8 de 19

CREA-PR

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1.2.8.8 | TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | unid. | 1,00 |
| 1.2.8.9 | PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016 | unid. | 5,00 |
| 1.2.8.10 | SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016 | unid. | 3,00 |
| 1.2.8.11 | ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA DE MADEIRA (1,30mx1,10m) | m² | 2,86 |
| 1.2.8.12 | ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA DE MADEIRA (0,70mx1,10m) | m² | 0,77 |
| 1.2.8.13 | BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM | unid. | 2,00 |
| **1.2.9** | **INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS** | | |
| 1.2.9.1 | REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1509) | unid. | 5 |
| 1.2.9.2 | REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014 | unid. | 2 |
| 1.2.9.3 | LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | unid. | 2 |
| 1.2.9.4 | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | unid. | 12 |
| 1.2.9.5 | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | unid. | 15 |
| 1.2.9.6 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | m | 49,50 |
| 1.2.9.7 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | m | 7,88 |
| 1.2.9.8 | TE PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL | unid. | 10 |
| 1.2.9.9 | UNIAO PVC, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | unid. | 5 |
| 1.2.9.10 | ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | unid. | 1 |
| 1.2.9.11 | BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | unid. | 2 |
| 1.2.9.12 | CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) | unid. | 5 |
| 1.2.9.13 | CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) | unid. | 1 |

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 258794/2020.

CAT nº 6862/2020 de 18/09/2020, página 9 de 19

CREA-PR

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1.2.9.14 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | unid. | 1 |
| 1.2.9.15 | JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | unid. | 2 |
| 1.2.9.16 | TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 32 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL | unid. | 1 |
| 1.2.9.17 | TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | unid. | 1 |
| 1.2.9.18 | CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 750 LITROS, COM TAMPA | unid. | 1 |
| **1.2.10** | **INSTALAÇÕES SANITÁRIAS** | | |
| 1.2.10.1 | CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (para instalação da bomba e para passagem da água) | unid. | 3 |
| 1.2.10.2 | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | unid. | 4 |
| 1.2.10.3 | SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA, 1.1/2 X 1.1/2 " | unid. | 5 |
| 1.2.10.4 | SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA, 1.1/2 X 2 " | unid. | 1 |
| 1.2.10.5 | SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1.1/2 " | unid. | 1 |
| 1.2.10.6 | VALVULA EM METAL CROMADO PARA LAVATORIO E PIA, 1 " SEM LADRAO | unid. | 6 |
| 1.2.10.7 | VALVULA EM METAL CROMADO PARA TANQUE, 1 1/2 " SEM LADRAO | unid. | 1 |
| 1.2.10.8 | CAP PVC, SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | unid. | 2 |
| 1.2.10.9 | CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | unid. | 8 |
| 1.2.10.10 | CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | unid. | 6 |
| 1.2.10.11 | JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | unid. | 5 |
| 1.2.10.12 | JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | unid. | 4 |
| 1.2.10.13 | JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | unid. | 6 |
| 1.2.10.14 | JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | unid. | 1 |
| 1.2.10.15 | JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | unid. | 7 |
| 1.2.10.16 | Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário 40 mm - 1.1/2" | unid. | 6 |
| 1.2.10.17 | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | unid. | 2 |

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 258794/2020.

CAT nº 6862/2020 de 18/09/2020, página 10 de 19

CREA-PR

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1.2.10.18 | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | unid. | 2 |
| 1.2.10.19 | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | unid. | 1 |
| 1.2.10.20 | Junção simples 100mm - 50mm | unid. | 3 |
| 1.2.10.21 | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 | unid. | 14 |
| 1.2.10.22 | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 | unid. | 4 |
| 1.2.10.23 | TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688) | m | 49,23 |
| 1.2.10.24 | TUBO PVC, SERIE R, DN 40 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688) | m | 20,93 |
| 1.2.10.25 | TUBO PVC, SERIE R, DN 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688) | m | 14,93 |
| 1.2.10.26 | Tê sanitário 100mm - 50mm | unid. | 1 |
| 1.2.10.27 | Tê sanitário 50mm - 50mm | unid. | 2 |
| 1.2.10.28 | TUBO PVC CORRUGADO PERFURADO 100 MM C/ JUNTA ELASTICA PARA DRENAGEM. (vala de infiltração) | m | 1,30 |
| 1.2.10.29 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016 (vala de infiltração) | m³ | 9,60 |
| 1.2.10.30 | REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 (vala de infiltração) | m³ | 1,60 |
| 1.2.10.31 | FORNECIMENTO E LANCAMENTO DE PEDRA DE MAO (vala de infiltração) | m³ | 8,00 |
| 1.2.10.32 | FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 150 MICRAS. (vala de infiltração) | m² | 16,00 |
| 1.2.10.33 | TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 2,0 X 1,4 M, VOLUME ÚTIL: 2000 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_05/2018 | unid. | 1 |
| **1.2.11** | **ÁGUA FRIA ALIMENTAÇÃO** | | |
| 1.2.11.1 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016 (vala de infiltração) | m³ | 11,70 |
| 1.2.11.2 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | m | 40,00 |
| 1.2.11.3 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | unid. | 4,00 |

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 258794/2020.

CAT nº 6862/2020 de 18/09/2020, página 11 de 19

CREA-PR

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1.2.11.4 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | unid. | 2,00 |
| 1.2.11.5 | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | unid. | 2,00 |
| 1.2.11.6 | REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 | m³ | 11,70 |
| 1.2.11.7 | TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | unid. | 1,00 |
| **1.2.12** | **INSTALAÇÕES ELÉTRICAS** | | |
| 1.2.12.1 | GRAMPO METALICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATE 3/4", CONDUTOR DE 10 A 25 MM2 | unid. | 1 |
| 1.2.12.2 | CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO | m | 10,00 |
| 1.2.12.3 | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | unid. | 29 |
| 1.2.12.4 | CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 20 X 20 X 10 CM | unid. | 1 |
| 1.2.12.5 | CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | unid. | 16 |
| 1.2.12.6 | ELETRODUTODUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715) | m | 60 |
| 1.2.12.7 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | m | 120 |
| 1.2.12.8 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | m | 30 |
| 1.2.12.9 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | m | 300 |
| 1.2.12.10 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | m | 100 |
| 1.2.12.11 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | unid. | 4 |
| 1.2.12.12 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | unid. | 3 |
| 1.2.12.13 | INTERRUPTORES SIMPLES (2 MODULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS) | unid. | 3 |

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 258794/2020.

CAT nº 6862/2020 de 18/09/2020, página 12 de 19

CREA-PR

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1.2.12.14 | INTERRUPTORES SIMPLES (3 MODULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS) | unid. | 1 |
| 1.2.12.15 | QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO | unid. | 1 |
| 1.2.12.16 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 | unid. | 1 |
| 1.2.12.17 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 | unid. | 3 |
| 1.2.12.18 | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 | unid. | 2 |
| 1.2.12.19 | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 | unid. | 2 |
| 1.2.12.20 | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 | unid. | 1 |
| 1.2.12.21 | CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. | unid. | 1 |
| 1.2.12.22 | TOMADA PARA TELEFONE DE 4 POLOS PADRAO TELEBRAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO | unid. | 1 |
| 1.2.12.23 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (ENTRADA DE TELEFONE) | unid. | 30 |
| 1.2.12.24 | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | unid. | 7 |
| 1.2.12.25 | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | unid. | 8 |
| 1.2.12.26 | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | unid. | 4 |
| 1.2.12.27 | DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC | unid. | 2 |
| 1.2.12.28 | CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V) | unid. | 2 |
| 1.2.12.29 | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017 | unid. | 9 |
| 1.2.12.30 | LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE LED 10 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017 | unid. | 4 |
| 1.2.12.31 | LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADA DE LED 10 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017 | unid. | 2 |
| **1.2.13** | **INSTALAÇÕES PARA PREVENÇÃO DE INCÊNDIOS** | | |

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 258794/2020.

CAT nº 6862/2020 de 18/09/2020, página 13 de 19

CREA-PR

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1.2.13.1 | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017 | unid. | 1,00 |
| 1.2.13.2 | PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) | unid. | 2,00 |
| 1.2.13.3 | PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) | unid. | 2,00 |
| 1.2.13.4 | EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO | unid. | 1,00 |
| 1.2.13.5 | EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO | unid. | 1,00 |
| **2** | **REFORMA 295 M²** | | |
| **2.1** | **DEMOLIÇÃO/REFORMA** | | |
| 2.1.1 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | m³ | 197,75 |
| 2.1.2 | REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | m² | 295,00 |
| 2.1.3 | REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | unid. | 6 |
| **2.2** | **INFRAESTRUTURA** | | |
| 2.2.1 | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017 | m³ | 2,06 |
| 2.2.2 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017 | m³ | 1,18 |
| 2.2.3 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | m² | 4,32 |
| 2.2.4 | ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25 CM DE DIÂMETRO, ATÉ 9 M DE COMPRIMENTO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_02/2015 | m | 6,90 |
| 2.2.5 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | kg | 34,92 |
| 2.2.6 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 (estaca) | kg | 19,99 |
| 2.2.7 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | kg | 27,24 |
| 2.2.8 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 (estaca) | kg | 1,49 |


A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 258794/2020.

CAT nº 6862/2020 de 18/09/2020, página 14 de 19

CREA-PR

| | | | |
|---|---|---|---|
| 2.2.9 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | kg | 54,89 |
| 2.2.10 | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 | m³ | 1,88 |
| 2.2.11 | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 | m³ | 1,88 |
| **2.3** | **SUPERESTRUTURA** | | |
| 2.3.1 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015 | m² | 16,20 |
| 2.3.2 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015 | m² | 13,59 |
| 2.3.3 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | kg | 31,02 |
| 2.3.4 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | kg | 27,24 |
| 2.3.5 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | kg | 96,83 |
| 2.3.6 | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 | m³ | 1,52 |
| 2.3.7 | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 | m³ | 1,52 |
| **2.4** | **ALVENARIA** | | |
| 2.4.1 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 | m² | 319,5 |
| 2.4.2 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 (paredes existentes - interno) | m² | 267,95 |
| 2.4.3 | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | m² | 267,95 |
| 2.4.4 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (pintura interna+externa) | m² | 535,9 |

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 258794/2020.

CAT nº 6862/2020 de 18/09/2020, página 15 de 19

CREA-PR

| | | | |
|---|---|---|---|
| **2.5** | **COBERTURA** | | |
| 2.5.1 | TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016 | m² | 295,00 |
| **2.6** | **ESQUADRIA** | | |
| 2.6.1 | JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016 | m² | 9,00 |
| 2.6.2 | VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 3MM | m² | 9,00 |
| 2.6.3 | PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG | m² | 46,90 |
| 2.6.4 | PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA | m² | 55,90 |
| **2.7** | **PISO** | | |
| 2.7.1 | LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 | m³ | 1,35 |
| 2.7.2 | PISO INDUSTRIAL EM CONCRETO ARMADO DE ACABAMENTO POLIDO, ESPESSURA 12 CM (CIMENTO QUEIMADO) (INCLUSO EXECUCAO) | m² | 45,00 |
| 2.7.3 | ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4.2MM, MALHA 15X15CM | m² | 62,15 |
| 2.7.4 | REGULARIZAÇÃO DE SUPERFICIE DE CONCRETO APARENTE | m² | 11,12 |
| **2.8** | **READEQUAÇÃO INSTALAÇÃO ELÉTRICA** | | |
| 2.8.1 | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017 | unid. | 1,00 |
| 2.8.2 | Cantoneira aço (3" x 3" x 1/4") para fixação de luminárias tipo calha - material e mão de obra | kg | 472,02 |
| 2.8.3 | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017 | unid. | 5 |
| 2.8.4 | PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016 | unid. | 10 |
| 2.8.5 | QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A | unid. | 1 |
| 2.8.6 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | unid. | 5 |
| 2.8.7 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | m | 500 |
| 2.8.8 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | m | 200,00 |

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 258794/2020.

CAT nº 6862/2020 de 18/09/2020, página 16 de 19

CREA-PR

| | | | |
|---|---|---|---|
| **3** | **SISTEMA DE RESERVAÇÃO DE ÁGUA DA CHUVA (CISTERNA)** | | |
| 3.1 | PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016 | m² | 10,95 |
| 3.2 | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 20.000 LITROS, COM ACESSÓRIOS | unid. | 1 |
| 3.3 | CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016 | m | 25,00 |
| 3.4 | Filtro volumetrico FV1 + flutuante + freio d'água + ladrão 100mm | unid. | 1 |
| 3.5 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014 | unid. | 6 |
| 3.6 | TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014 | unid. | 3 |
| 3.7 | TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688) | m | 36,80 |
| 3.8 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | m | 3,00 |
| 3.9 | Bomba pressurizadora na saida da cisterna Potência 1 CV, acionamento automático. | unid. | 1 |
| 3.10 | CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (para instalação da bomba e para passagem da água) | unid. | 2 |
| 3.11 | TORNEIRA PLASTICA PARA TANQUE 1/2 " OU 3/4 " COM BICO PARA MANGUEIRA | unid. | 2 |
| 3.12 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | unid. | 1 |
| 3.13 | ALAMBRADO EM TUBOS DE ACO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", ALTURA 1,5M, FIXADOS A CADA 2M EM BLOCOS DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO REVESTIDO COM PVC, FIO 12 BWG E MALHA 7,5X7,5CM | m² | 18,00 |
| 3.14 | Adesivos de sinalização confome anexado no memorial descritivo | unid. | 4,00 |
| **4** | **EXAUSTORES** | | |
| 4.1 | Exaustor Eólico, 24" polegadas (61cm diâmetro) com 44 Aletas de Alumínio. Acompanha KIT Completo p/Montagem e Instalação contendo peças de montagem da Bola Girante, Chapa Principal com 80 cm2 para cobrir a telha com furação central para encaixar o exaustor, também chapa niveladora. | unid. | 10 |
| **5** | **CLIMATIZADORES** | | |

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 258794/2020.

CAT nº 6862/2020 de 18/09/2020, página 17 de 19

CREA-PR

| | | | |
|---|---|---|---|
| 5.1 | Climatizador e Ventilador de Parede Oscilante 70cm 1,5L Preto 127V | unid. | 4 |
| 5.2 | PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016 | unid. | 4 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **6** | **ADITIVO** | | |
| **6.1** | **REFORÇO DO PISO** | | |
| 6.1.1 | PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) | m³ | 23,60 |
| 6.1.2 | CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS, COM CAMINHAO BASCULANTE 6M3 (CARGA E DESCARGA MANUAIS) | m³ | 23,60 |
| 6.1.3 | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) | m³ | 17,70 |
| 6.1.4 | REGULARIZAÇÃO DE SUPERFICIE DE CONCRETO APARENTE | m² | 295,00 |
| 6.1.5 | PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018 | m² | 295,00 |
| 6.1.6 | ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM | m² | 59,08 |
| **6.2** | **BEIRAL DA ADMINISTRAÇÃO** | | |
| 6.2.1 | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 | m³ | 4,20 |
| 6.2.2 | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 | m³ | 4,20 |
| 6.2.3 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 | m² | 35,04 |
| 6.2.4 | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | m² | 35,04 |
| 6.2.5 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | m² | 35,04 |
| **6.3** | **REBOCO INTERNO** | | |
| 6.3.1 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 | m² | 115,00 |


A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br/ Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 259794/2020.

CAT nº 6862/2020 de 18/09/2020, página 18 de 19

CREA-PR

| | | | |
|---|---|---|---|
| 6.3.2 | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | m² | 115,00 |
| **6.4** | **RESERVATÓRIO** | | |
| 6.4.1 | CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 500 LITROS, COM TAMPA | unid. | 2,00 |
| **6.5** | **TIRANTE** | | |
| 6.5.1 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_12/2015 | kg | 13,88 |
| **6.6** | **ELÉTRICO** | | |
| 6.6.1 | CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 20 X 20 X 10 CM | unid. | 1,00 |
| 6.6.2 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | m | 165,00 |
| 6.6.3 | HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 | unid. | 1,00 |

Quatro Pontes, Estado do Paraná, 19 de agosto de 2020.

**JEFFERSON LUIZ MARTINY**
**CPF: 023.724.699-67**
ENGENHEIRO CIVIL DO MUNICIPIO DE QUATRO PONTES
CREA-PR – 67303/D

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 258794/2020.

CAT nº 6862/2020 de 18/09/2020, página 19 de 19

CREA-PR

**Certidão de Acervo Técnico - CAT**
**Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009**

**CREA-PR**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná**

**Certidão de Acervo Técnico com Atestado**

1720230000490

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução n° 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná - Crea-PR, o Acervo Técnico do profissional JOSIANE RADOLL CARDOSO referente à (s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **JOSIANE RADOLL CARDOSO** RNP: **1714246779**

Registro: **PR-145626/D**

Título profissional: ENGENHEIRA CIVIL

---

Número da ART: **1720230776470** Situação da ART: BAIXA POR CONCLUSÃO DE OBRA/SERVIÇO
Tipo de ART: ART de Obra ou Serviço Registrada em: 09/02/2023 Baixada em: 13/02/2023 Forma de registro: Substituição
Participação técnica: Individual

Empresa contratada: **POSITIVO CONSTRUTORA LTDA - ME**

Contratante: **MUNICÍPIO DE QUATRO PONTES - PR** CNPJ: **95.719.381/0001-70**

Rua: RUA GASPAR MARTINS Nº: 560

Complemento: Bairro: CENTRO

Cidade: QUATRO PONTES UF: PR CEP: 85940-000

Contrato: 122/2021 celebrado em 28/12/2021 Vinculado a ART: 1720230771231

Valor do contrato: R$ 232.040,87 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica (Direito Público) brasileira

Ação Institucional:

Endereço da obra/serviço: RUA SANTA MARIA Nº: S/N

Complemento: LOTE 04 QUADRA 02 Bairro: PARQUE INDUSTRIAL II

Cidade: QUATRO PONTES UF: PR CEP: 85940-000

Coordenadas Geográficas: -24,573851 x -53,969636

Data de início: 10/01/2022 Conclusão efetiva: 12/12/2022

Finalidade: Ambiental

Proprietário: MUNICÍPIO DE QUATRO PONTES - PR CNPJ: 95.719.381/0001-70

Atividade Técnica: **1- Execução** Execução de obra de reforma de edificação de alvenaria, 137,5 M2; **2- Execução** Projeto de instalações elétricas em baixa tensão para fins comerciais, 137,5 M2; **3- Execução** Projeto de estrutura de concreto armado , 137,5 M2; **4- Execução** Projeto de instalações de sistema de redes de águas pluviais , 137,5 M2; **5- Execução** Projeto de instalações de sistema de abastecimento de água , 137,5 M2; **6- Execução** Projeto de pavimentação asfáltica para vias urbanas, 666,61 M2

**Observações:**
TRATA-SE DA EXECUÇÃO DE PROJETO P/ AMPLIAÇÃO DO BARRACÃO DE RECICLADOS E DA PAVIMENTAÇÃO DO PÁTIO EXTERNO

---

**Observações da certidão:**
O Crea-PR certifica os dados da ART.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT o atestado contendo 8 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

**Certidão de Acervo Técnico nº 1720230000490/2023**

**14/02/2023 11:42**

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A CAT é válida em todo território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos ou quantitativos nela contidos em razão de substituição ou anulação de ART.

A autencidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR, no endereço https://www.crea-pr.org.br, informando o número do protocolo: 31867/2023.

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.



A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 31867/2023.



CREA-PR Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

# ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos com o intuito de comprovar a realização de atividades técnicas, que a Empresa **POSITIVO CONTRUTORA LTDA**, CNPJ 27.985.116/0001-83, localizada na Av. Presidente Epitácio, nº 391, Centro, em Quatro Pontes, Paraná, através da responsável técnica **JOSIANE RADOLL CARDOSO**, Engenheira Civil, inscrita no CREA-PR nº 145626/D, prestou à **MUNICÍPIO DE QUATRO PONTES, PARANÁ**, CNPJ 95.719.381/0001-70 , localizada na Rua Gaspar Martins, nº 560, Centro, em Quatro Pontes, Paraná, os serviços abaixo relacionados, de forma satisfatória, com as seguintes características:

## DADOS DO CONTRATO

ART nº: 1720220021604
ART substituição: 1720230771231
ART substituição: 1720230776470
PERIODO: 10/01/2022 A 12/12/2022
Contrato nº: 122/2021.
Celebrado: 28/12/2021
Valor Original do contrato: R$ 232.040,87

## DADOS DA OBRA/SERVIÇO

Local da realização dos serviços: Parque Industrial II, Quadra 02, Lote 04, Rua Santa Maria, SN, Quatro Pontes/ Paraná.

## RESPONSÁVEL TÉCNICO

Responsável técnico pela realização dos serviços: Josiane Radoll Cardoso, Engenheira Civil, CREAPR nº 145626/D.

## ATIVIDADE TÉCNICA

Objeto do contrato: Execução dos serviços de ampliação e reforma da unidade de valorização de reciclados. Parque Industrial II, Quadra 02, Lote 04, Rua Santa Maria, SN, Quatro Pontes/ Paraná.

## DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES TÉCNICAS - SERVIÇOS EXECUTADOS

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br/ Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 31867/2023.

CAT nº 172023000490 de 13/02/2023, página 2 de 9

CREA-PR

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1 | **SERVIÇOS PRELIMINARES** | | |
| | | Unid. | Quant. |
| 1.1 | LOCAÇÃO COM CAVALETE COM ALTURA DE 0,50 M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 | Unid. | 7 |
| 1.2 | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M | M² | 2,5 |
| 1.3 | LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO | MÊS | 3 |
| 2 | **DEMOLIÇÃO** | | |
| 2.1 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M3 | 9,91 |
| 2.2 | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 | M2 | 137,5 |
| 2.3 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | M3 | 10 |
| 2.4 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3xKM | 100 |
| 3 | **ESTACAS E BLOCOS** | | |
| 3.1 | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017 | M3 | 1,2 |
| 3.2 | ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020 | M | 30 |
| 3.3 | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 | M3 | 0,75 |
| 3.4 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | KG | 59,33 |
| 3.5 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | KG | 8,25 |
| 3.6 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | KG | 103,2 |
| 3.7 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 18 |
| 3.8 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018 (IMPERMEABILIZAÇÃO BLOCOS) | M2 | 15 |
| 3.9 | REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 | M3 | 1,8 |


A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br/ Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 31867/2023.

CAT nº 172023000490 de 13/02/2023, página 3 de 9

CREA-PR

| | | | |
|---|---|---|---|
| | **VIGAS BALDRAME, RESPALDO E CONTRA-VERGA** | | |
| 4.1 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017 | M3 | 6,11 |
| 4.2 | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017 (LASTRO DE BRITA BALDRAME) | M3 | 0,41 |
| 4.3 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | M2 | 35,13 |
| 4.4 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | KG | 75,49 |
| 4.5 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | KG | 95,1 |
| 4.6 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | KG | 328,2 |
| 4.7 | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 | M3 | 3,07 |
| 4.8 | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 | M2 | 19,5 |
| 4.9 | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015 | M3 | 2,83 |
| 4.10 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018 | M2 | 15 |
| 4.11 | REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 | M3 | 3,06 |
| 5 | **PILARES** | | |
| 5.1 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | M2 | 21,4 |
| 5.2 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 17,2 |
| 5.3 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 132,3 |
| 5.4 | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015 | M3 | 0,98 |
| 5.5 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014 | Unid. | 1 |
| 5.6 | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014 | M | 3 |
| 6 | **PISO CONCRETO ARMADO FCK = 25 MPA** | | |

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 31867/2023.

CAT nº 172023000490 de 13/02/2023, página 4 de 9

CREA-PR

| | | | |
|---|---|---|---|
| | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016 | M2 | 78,12 |
| 7 | **ASFALTO CBUQ E = 3CM** | | |
| 7.1 | ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020 | M3 | 100 |
| 7.4 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3XKM | 1000 |
| 7.2 | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 | M2 | 666,61 |
| 7.4 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3XKM | 2000 |
| 7.5 | ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019 | M3 | 100 |
| 7.6 | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 | M3 | 100 |
| 7.7 | Emulsão asfáltica p/imprimação EAI | T | 0,66 |
| 7.8 | Imprimação impermeab. exclusive fornec. da emulsão | M2 | 666,61 |
| 7.9 | EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019 | M2 | 666,61 |
| 7.10 | CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 30/45 - AQUISICAO POSTO USINA | T | 50 |
| 7.11 | CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 | H | 10 |
| 7.12 | CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 15 CM, PARA AGUA PLUVIAL | M | 25 |
| 7.13 | CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM FERRO GALVANIZADO, 25,4 MM X 3,17 MM (L X E), 0,86 KG/M | KG | 73,5 |
| 7.14 | BARRA DE FERRO CHATO, RETANGULAR, 19,05 MM X 3,17 MM (L X E), 0,47 KG/M | M | 336 |
| 7.15 | SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 30 |
| 7.16 | APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2015 | H | 30 |
| 7.17 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (PARA ASSENTAR A CALHA) | H | 16 |
| 7.18 | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | m³ | 0,4 |
| 8 | **PAREDES** | | |

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 31867/2023.

CAT nº 172023000490 de 13/02/2023, página 5 de 9

CREA-PR

| | | | |
|---|---|---|---|
| | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 | M2 | 75,8 |
| 8.2 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 | M2 | 75,8 |
| 8.3 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 | M2 | 76,6 |
| 8.4 | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | M2 | 75,8 |
| 8.5 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014 | M2 | 76,6 |
| 8.6 | CAL HIDRATADA PARA PINTURA | KG | 381 |
| 8.7 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 16 |
| 8.8 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | M2 | 80 |
| 8.9 | APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016 | M2 | 80,8 |
| 9 | **JANELAS** | | |
| 9.1 | JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, (SEM VIDROS) | M2 | 9 |
| 9.2 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P | M2 | 9 |
| 9.3 | VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO | M2 | 9 |
| 9.4 | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 12 |
| 9.5 | MASSA PARA VIDRO | KG | 10 |
| 10 | **PORTÃO** | | |
| 10.1 | PORTAO BASCULANTE, MANUAL, EM CHAPA TIPO LAMBRIL QUADRADO, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL | M2 | 14,81 |
| 10.2 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P | M2 | 59,24 |
| 10.3 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (INSTALAÇÃO) | H | 6 |

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 31867/2023.

CAT nº 172023000490 de 13/02/2023, página 6 de 9

CREA-PR

| | | | |
|---|---|---|---|
| | **TELHADO** | | |
| 11.1 | ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P | KG | 988,35 |
| 11.2 | TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVANIZADO, FACE SUPERIOR EM TELHA TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR EM CHAPA PLANA (SEM ACESSORIOS DE FIXACAO), REVESTIMENTO COM ESPESSURA DE 0,50 MM COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIESTIRENO (EPS) DE 30 MM | M2 | 140,22 |
| 11.3 | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M | 25 |
| 12 | **INSTALAÇÕES ELÉTRICAS** | | |
| 12.1 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | m | 152,5 |
| 12.2 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | m | 397,5 |
| 12.3 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | m | 373,6 |
| 12.4 | CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 28 (USAR ELETROCALHA PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO 100X50MM) | m | 32,5 |
| 12.5 | Luminária LED Industrial 150 W Brano Frio 6500K – Prata | Unid. | 9 |
| 12.6 | SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200 OU 400 MM E ALTURA 50 MM, ESPAÇADO A CADA 1,5 M, EM PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM, POR METRO DE ELETRECOLHA FIXADA. AF_07/2017 | m | 32,5 |
| 12.7 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | m | 37 |
| 12.8 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | Unid. | 1 |
| 12.9 | INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + 2 MODULOS) | Unid. | 2 |
| 12.10 | TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MODULO) | Unid. | 8 |
| 12.11 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | h | 10 |
| 12.12 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | h | 10 |
| 13 | **INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS** | | |
| 13.1 | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | m | 9 |
| 13.2 | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014 | M | 61 |

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 31867/2023.

CAT nº 172023000490 de 13/02/2023, página 7 de 9

CREA-PR

| | | | |
|---|---|---|---|
| | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 | M | 8 |
| 13.4 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | M | 70 |
| 13.5 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | Unid. | 13 |
| 13.6 | LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | Unid. | 33 |
| 13.7 | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | Unid. | 4 |
| 13.8 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014 | Unid. | 7 |
| 13.9 | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014 | Unid. | 15 |
| 13.10 | TE, PVC, SERIE R, 150 X 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS | Unid. | 2 |
| 13.11 | LUVA DE PVC, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, INSTALADA EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021 | Unid. | 3 |
| 13.12 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | Unid. | 1 |
| 13.13 | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 " (REF 1509) | Unid. | 1 |
| 13.14 | TAMPAO / CAP, ROSCA MACHO, PARA TUBO PEX, DN 1" | Unid. | 6 |
| 13.15 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | h | 16 |
| 13.16 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | h | 24 |
| 14 | **VEGETAÇÃO** | | |
| 14.1 | ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020 | M3 | 11,8 |
| 14.2 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3XKM | 118 |
| 14.3 | MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *2* M | Unid. | 7 |
| 14.4 | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 4 |
| 14.5 | TERRA VEGETAL (GRANEL) | M3 | 5 |
| 14.6 | ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM) | M3 | 6,8 |
| 14.7 | PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018 | M2 | 138,5 |

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br/ Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 31867/2023.

CAT nº 172023000490 de 13/02/2023, página 8 de 9

CREA-PR

| | LIMPEZA FINAL DE OBRA | | |
|---|---|---|---|
| 15.1 | LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019 | M2 | 137,5 |
| 15.2 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 (REMOÇÃO DE TODOS OS ENTULHOS GERADOS PELA OBRA) | M3 | 10 |
| 15.3 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3xKM | 100 |

Quatro Pontes, 10 de fevereiro de 2023.

LUANA LETÍCIA TENROLLER KRUG
ENGENHEIRA CIVIL CREA PR 144734/D

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUATRO PONTES
C.N.P.J 95.719.381-0001/70
JOÃO INÁCIO LAUFER

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 31867/2023.

CAT nº 172023000490 de 13/02/2023, página 9 de 9

CREA-PR

**Certidão de Acervo Técnico - CAT**
**Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009**

**CREA-PR**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná**

**Certidão de Acervo Técnico com Atestado**

6858/2019

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução n° 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná - Crea-PR, o Acervo Técnico do profissional JOSIANE RADOLL referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **JOSIANE RADOLL** RNP: **1714246779**

Registro: **PR-145626/D**

Título profissional: ENGENHEIRA CIVIL

Número da ART: **20191761366** Situação da ART: BAIXA POR CONCLUSÃO DE OBRA/SERVIÇO
Tipo de ART: ART de Obra ou Serviço Registrada em: 22/04/2019 Baixada em: 05/11/2019 Forma de registro: Inicial
Participação técnica: Individual

Empresa contratada: **POSITIVO CONSTRUTORA LTDA - ME**

Contratante: **MUNICÍPIO DE QUATRO PONTES** CNPJ: **95.719.381/0001-70**

Rua: RUA GASPAR MARTINS Nº: 560

Complemento: Bairro: CENTRO

Cidade: QUATRO PONTES UF: PR CEP: 85940-000

Contrato: PRESTACAO DE SERVICO celebrado em 20/03/2019

Valor do contrato: R$ 72.655,63 Tipo de contratante: Não informado

Dimensão: 838,80 Unidade de Medida: M2

Ação Institucional:

Endereço da obra/serviço: RUA SÃO LEOPOLDO ESQ. RUA GASPAR MARTINS Nº: S/N

Complemento: QD: 03 LT: 05 Bairro: PARQUE INDUSTRIAL

Cidade: QUATRO PONTES UF: PR CEP: 85940-000

Data de início: 20/03/2019 Conclusão efetiva: 17/07/2019 Coordenadas Geográficas:

Finalidade: Outro

Proprietário: CPF:

Atividade Técnica: Tipo de Contrato: **PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS**, Atividade Técnica: **EXECUÇÃO DE OBRA OU SERVIÇO TÉCNICO**, Área de Competência: **EDIFICAÇÕES - CONSTRUÇÃO CIVIL**, Tipo de Obra/Serviço: **REFORMA EM EDIFICAÇÃO SEM ACRÉSCIMO DE ÁREA**, Serviço Contratado: **EXECUÇÃO**

**Observações:**
CONTRATO Nº 020/2019 - LICITAÇÃO MODALIDADE TOMADA DE PREÇO Nº 003/2019
TRATA-SE DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO DE BARRACÃO PARA FINS INDUSTRIAIS.
EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO; EXECUÇÃO DE CAMADA REGULARIZADORA EM PISO EXISTENTE; REMOÇÃO, SUBSTITUIÇÃO DE PEÇAS SANITÁRIAS E INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS; LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO; LIMPEZA E PREPARAÇÃO DA
SUPERFÍCIE PARA APLICAR TINTA EPÓXI. PINTURA DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS, A APLICAÇÃO DO FUNDO SELADOR ADEQUADO E TINTA LÁTEX ACRÍLICA. PINTURA DE ESQUADRIAS; NAS ESQUADRIAS METÁLICAS APLICAR UMA DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCÃO) E POR FIM APLICAR PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO OU ACETINADO. SUBSTITUIÇÃO DE TELHAS DANIFICADAS POR TELHAS DE FIBRC CIMENTO 6MM. INSTALAÇÃO DE CINCO TELHAS ONDULADAS TRANSLÚCIDAS PARA TELHADO DE FIBROCIMENTO. REVISÃO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: SUBSTITUIÇÃO DO QUADRO DE DISJUNTORES E SEU BARRAMENTO. SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIAS AFIXADAS EM PERFIL METÁLICO TIPO CALHA PARA LÂMPADAS LED.

**Observações da certidão:**
O atestado está registrado para o período iniciado conforme indicado na ART

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT o atestado contendo 4 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

**Certidão de Acervo Técnico nº 6858/2019**
**13/11/2019 11:30**



A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 394233/2019.

CAT nº 6858/2019 de 12/11/2019, página 1 de 6

CREA-PR

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A CAT é válida em todo território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos ou quantitativos nela contidos em razão de substituição ou anulação de ART.

A autencidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR, no endereço https://www.crea-pr.org.br, informando o número do protocolo: 394233/2019.

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 394233/2019.



CREA-PR

# Município de Quatro Pontes
## Estado do Paraná
### ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br/ Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 394233/2019.



Atestamos com o intuito de comprovar a realização de atividades técnicas, que a Empresa **POSITIVO CONTRUTORA LTDA**, CNPJ 27.985.116/0001-83, localizada na Av. Presidente Epitácio, nº 391, Centro, em Quatro Pontes, Paraná, através da responsável técnica **JOSIANE RADOLL**, Engenheira Civil, inscrita no CREA-PR nº 145626/D, prestou à **MUNICÍPIO DE QUATRO PONTES, PARANÁ**, CNPJ 95.719.381/0001-70 , localizada na Rua Gaspar Martins, nº 560, Centro, em Quatro Pontes, Paraná, os serviços abaixo relacionados, de forma satisfatória, com as seguintes características:

**DADOS DO CONTRATO**

ART nº: 20191761366
Contrato nº: 020/2019
Celebrado: 20/03/2019
Valor do contrato: R$ 72.655,63
Valor suprimido: R$ -16.642,55
Valor aditivo: R$ 28.743,99
**Valor final: R$ 84.757,07**
Período de realização dos serviços: 20/03/2019 até 16/09/2019 (com aditivo).

**DADOS DA OBRA/SERVIÇO**

Local da realização dos serviços: Rua Gaspar Martins, Lote nº 05, Quadra nº 03, Parque Industrial I, no Município de Quatro Pontes, Paraná.

**RESPONSÁVEL TÉCNICO**

Responsável técnico pela realização dos serviços: Josiane Radoll, Engenheira Civil, CREA-PR nº 145626/D

**ATIVIDADE TÉCNICA**

Objeto do contrato: Prestação de serviços, incluindo material e mão de obra, para a execução da reforma da Edificação de Barracão para fins Industriais, situado na Rua Gaspar Martins, Lote nº 05, Quadra nº 03, Parque Industrial I, no Município de Quatro Pontes, com prazo de execução de 45 (quarenta e cinco) dias, a ser executado com recursos próprios do Município.

Descrição das atividades técnicas desenvolvidas:

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANT. |
|---|---|---|---|
| 1 | **PISO À EXECUTAR** | | |
| 1.1 | PREPARO MANUAL DE TERRENO S/ RASPAGEM SUPERFICIAL | m² | 361,24 |
| 1.2 | LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA | m² | 361,24 |
| 1.3 | PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE (ALTURA DE 5CM) | m³ | 18,06 |
| 1.4 | PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO JUNTAS DE DILATACAO EM MADEIRA | m² | 361,24 |
| 1.5 | PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO, DUAS DEMAOS | m² | 361,24 |
| 2 | **PISO EXISTENTE** | | |
| 2.1 | OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA | H | 16 |
| 2.2 | LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA | m² | 387,25 |
| 2.3 | CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (LIMPEZA GERAL) (2 CAÇAMBAS) | m³ | 32 |
| 2.4 | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014 | m² | 387,25 |
| 2.5 | PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO, DUAS DEMAOS | m² | 387,25 |
| 3 | **BANHEIRO** | | |
| 3.1 | REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | unidade | 4 |
| 3.2 | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | unidade | 1 |
| 3.3 | LAVATORIO LOUCA COR COM COLUNA *54 X 44* CM | unidade | 1 |
| 3.4 | CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO CROMADO, COM CANO, 4 TEMPERATURAS (110/220 V) | unidade | 1 |
| 3.5 | MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO | unidade | 1 |
| 3.6 | KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016 | unidade | 1 |

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br/ Consultas Públicas, informando o número do protocolo 394233/2019.

CAT nº 6858/2019 de 12/11/2019, página 4 de 6

CREA-PR

| | | | |
|---|---|---|---|
| 3.7 | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, TIPO TRANQUETA, MAQUINA 40 MM, MACANETAS ALAVANCA E ROSETAS REDONDAS EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA | cj | 1 |
| 3.8 | box para banheiro VIDRO TEMPERADO PORTA DE CORRER H=1,80m | m² | 1,62 |
| 4 | PAREDES | | |
| 4.1 | LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA (PAREDES INTERNAS 965,30m², PAREDES EXTERNAS 277,35m²) | m² | 1242,62 |
| 4.2 | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 | m² | 1242,62 |
| 4.3 | APLICAÇÃO MECÂNICA DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | m² | 1242,62 |
| 5 | ESQUADRIAS | | |
| 5.1 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (limpeza) | h | 40 |
| 5.2 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (lixar) | h | 40 |
| 5.3 | FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), UMA DEMAOS | m² | 225,42 |
| 5.4 | PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA | m² | 225,42 |
| 6 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | |
| 6.1 | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017 | UNID | 20 |
| 6.2 | QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 32 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO | UNID | 2 |
| 6.3 | ELETRICISTA INDUSTRIAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 40 |
| 6.4 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 40 |
| 7 | COBERTURA | | |
| 7.1 | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016 | m² | 107,36 |
| 7.2 | CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_06/2016 | M | 10 |
| 7.3 | TELHA TRANSLUCIDA PARA TELHAMENTO EM FIBRO CIMENTO 6mm, 2,44m | UNID. | 5 |
| 8 | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | | |
| 8.1 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (retirar portão) | h | 8 |

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 394233/2019.

CAT nº 6858/2019 de 12/11/2019, página 5 de 6

CREA-PR

| | | | |
|---|---|---|---|
| 8.2 | PREPARO MANUAL DE TERRENO S/ RASPAGEM SUPERFICIAL (LIMPEZA EXTERNA) | m² | 100 |
| 8.3 | CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 | m³ | 20 |
| 8.4 | LIMPEZA FINAL DA OBRA | m² | 838,8 |

Quatro Pontes, Estado do Paraná, 04 de Novembro de 2019.

Jefferson Luis Martiny
Engenheiro Civil
CREA-PR - 67303/D

**JEFFERSON LUIZ MARTINY**
ENGENHEIRO CIVIL DO MUNICÍPIO DE QUATRO PONTES
CPF: 023.724.699-67
CREA-PR – 67303/D

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br/ Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 394233/2019.

CAT nº 6858/2019 de 12/11/2019, página 6 de 6

CREA-PR

**Certidão de Acervo Técnico - CAT**
**Resolução nº 1.137, de 03 de abril de 2023**

**CREA-PR**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná**

**CAT COM REGISTRO DE ATESTADO**
1720240006393

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução n° 1.137, de 03 de abril de 2023, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná - Crea-PR, o Acervo Técnico do profissional JOSIANE RADOLL CARDOSO referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **JOSIANE RADOLL CARDOSO**
Registro: **PR-145626/D** RNP: **1714246779**
Título profissional: ENGENHEIRA CIVIL

Número da ART: **1720235637460** Situação da ART: BAIXA POR CONCLUSÃO DE OBRA/SERVIÇO
Tipo de ART:ART de Obra ou Serviço Registrada em: 26/10/2023 Baixada em: 31/08/2024 Forma de registro: Inicial
Participação técnica: Individual

Empresa contratada: **POSITIVO CONSTRUTORA LTDA - ME**

Contratante: **CÂMARA MUNICIPAL DE QUATRO PONTES** CNPJ: **95.719.498/0001-53**

Rua: RUA GASPAR MARTINS Nº: 610

Complemento: Bairro: CENTRO

Cidade: QUATRO PONTES UF: PR CEP: 85940-000

Contrato: CONTRATO 006/2023 celebrado em 24/10/2023

Valor do contrato: R$ 386.774,20 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica (Direito Público) brasileira

Ação Institucional:

Endereço da obra/serviço: RUA GASPAR MARTINS Nº: 610

Bairro: CENTRO

Cidade: QUATRO PONTES UF: PR CEP: 85940-000

Coordenadas Geográficas: -24,573655 x -53,977521

Data de início: 24/10/2023 Conclusão efetiva: 23/08/2024

Finalidade: Outro

Proprietário: CÂMARA MUNICIPAL DE QUATRO PONTES CNPJ: 95.719.498/0001-53

Atividade Técnica: **1-** Execução de obra de reforma de edificação de alvenaria, 539,47 M2; **2-** Execução de obra de edificação de alvenaria, 164,94 M2; **3-** Execução de obra de estrutura de concreto armado , 164,94 M2

**Observações:**
Trata-se de obra c/ área construída existente de 539,47m², e área a ampliar de 164,94m², totalizando 704,41m².

**Observações da certidão:**
O Crea-PR certifica os dados da ART.

O atestado anexado foi assinado eletronicamente.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT o atestado contendo 6 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

**Certidão de Acervo Técnico nº 1720240006393/2024**
**05/09/2024 13:24**

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 250611/2024.

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.

A CAT é válida em todo território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos ou quantitativos nela contidos em razão de substituição ou anulação de ART.

A autencidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR, no endereço https://www.crea-pr.org.br, informando o número do protocolo: 250611/2024.

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 250611/2024.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 250611/2024.

CAT nº 1720240006393 de 04/09/2024, página 3 de 8

CREA-PR
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

# ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos com o intuito de comprovar a realização de atividades técnicas, que a Empresa **POSITIVO CONTRUTORA LTDA**, CNPJ 27.985.116/0001-83, localizada na Av. Presidente Epitácio, nº 391, Centro, em Quatro Pontes, Paraná, através da responsável técnica **JOSIANE RADOLL**, Engenheira Civil, inscrita no CREA-PR nº 145626/D, prestou à **CÂMARA MUNICIPAL DE QUATRO PONTES, PARANÁ**, CNPJ 95.719.498/0001-53 , localizada na Rua Gaspar Martins, nº 610, Centro, em Quatro Pontes, Paraná, os serviços abaixo relacionados, de forma satisfatória, com as seguintes características:

## DADOS DO CONTRATO

ART nº: 1720235637460
Matrícula CNO: 90.016.84556/71
Contrato nº: 006/2023
Celebrado: 24/10/2023
Valor Original do Contrato: R$ 386.774,20
Valor 1º Aditivo de acréscimo de meta física: R$ 86.072,43
Valor 2º Aditivo de Supressão: R$ 42.010,67
Valor Final do Contrato: R$ 430.835,96
Período de realização dos serviços: 24/10/2023 até 23/08/2024.

## DADOS DA OBRA/SERVIÇO

Local da realização dos serviços: Execução de conclusão dos serviços de reforma e ampliação do prédio da Câmara Municipal, executados na Rua Gaspar Martins, nº 610, Centro, Quatro Pontes-Pr., com recursos próprios da Câmara.

**OBJETO:** Execução de conclusão dos serviços de reforma e ampliação do prédio da Câmara Municipal, de Quatro Pontes-Pr.

## RESPONSÁVEL TÉCNICO

Responsável técnico pela realização dos serviços: Josiane Radoll, Engenheira Civil, CREA-PR nº 145626/D.

## ATIVIDADE TÉCNICA

Descrição das atividades técnicas desenvolvidas:

| CÂMARA MUNICIPAL DE QUATRO PONTES | | | |
|---|---|---|---|
| | **Descrição dos materiais e serviços** | **Unid.** | **Quant.** |
| | **AMPLIAÇÃO 164,94 M²** | | |
| | **REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE QUATRO PONTES** | | |
| | **INFRAESTRUTURA** | | |
| 1.1.1. | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M2 | 205,11 |
| 1.1.2. | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021 | M2 | 275,45 |
| 1.1.3. | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE | M2 | 275,45 |
| 1.1.4. | PISO EM GRANITO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020 | M2 | 7,50 |
| 1.1.5. | EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 | M2 | 116,82 |
| 1.1.6. | PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM | UN | 52,00 |
| **1.2.** | **DEMOLIÇÃO E EXECUÇÃO DE PAREDES, DIVISÓRIAS E REVESTIMENTOS** | | |
| 1.2.1. | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M3 | 5,80 |
| 1.2.2. | PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS AF_06/2017_PS | M2 | 110,55 |
| 1.2.3. | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | M2 | 69,15 |
| 1.2.4. | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 | M2 | 138,30 |
| 1.2.5. | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | M2 | 138,30 |

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 250611/2024.

CAT nº 1720240006393 de 04/09/2024, página 4 de 8

CREA-PR Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1.2.6. | TAPA VISTA DE MICTÓRIO EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM,<br>ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E .<br>AF_01/2021 | M2 | 14,00 |
| 1.2.7. | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC III, APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.<br>AF_02/2023_PE | M2 | 135,36 |
| 1.2.8. | APLICAÇÃO DE DETALHES EM MADEIRA NA FACHADA | M² | 33,32 |
| **1.3.** | **REMOÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESQUADRIAS E SOLEIRAS/PINGADEIRAS** | | |
| 1.3.1. | REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.<br>AF_12/2017 | M2 | 41,26 |
| 1.3.2. | REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.<br>AF_12/2017 | M2 | 17,58 |
| 1.3.3. | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 | M | 21,00 |
| 1.3.4. | PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020 | M | 46,20 |
| 1.3.5. | RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA LEVE OU MÉDIA DE<br>80CM DE LARGURA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL. AF_12/2019 | UN | 4,00 |
| 1.3.6. | KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.<br>AF_12/2019 | UN | 2,00 |
| 1.3.7. | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO,<br>FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | M2 | 3,36 |
| 1.3.8. | JANELA DE MADEIRA (IMBUIA/CEDRO OU EQUIV.) DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.<br>AF_12/2019 | M2 | 15,40 |
| 1.3.9. | JANELA DE MADEIRA (IMBUIA/CEDRO OU EQUIV.) DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.<br>AF_12/2019 | M2 | 26,30 |
| 1.3.10. | PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, PERFIL MEIA CANA CEGA, EM ACO GALVANIZADO COM PINTURA ELETROSTATICA, CHAPA NUMERO 24<br>" (SEM INSTALACAO) | M2 | 11,25 |
| 1.3.11. | RECOLOCAÇÃO DE JANELA DE MADEIRA | UN. | 8,00 |
| **1.4.** | **EXECUÇÃO DE FORRO EM GESSO ACARTONADO** | | |
| 1.4.1. | FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE<br>ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS | M2 | 101,00 |
| **1.5.** | **INSTALAÇÕES ELÉTRICAS** | | |
| 1.5.1. | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2 | M | 472,00 |

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 250611/2024.

CAT nº 172024000639 3 de 04/09/2024, página 5 de 8

CREA-PR Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1.5.2. | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2 | M | 53,00 |
| 1.5.3. | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2 | M | 670,00 |
| 1.5.4. | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2 | M | 227,00 |
| 1.5.5. | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2 | M | 53,00 |
| 1.5.6. | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR 63 A | UN | 1,00 |
| 1.5.7. | LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS | UN | 8,00 |
| 1.5.8. | CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 200 X 200 X 20 CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL) | UN | 1,00 |
| 1.5.9. | CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO | UN | 63,00 |
| 1.5.10. | CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO | UN | 10,00 |
| 1.5.11. | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 295,00 |
| 1.5.12. | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 295,00 |
| 1.5.13. | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 8,00 |
| 1.5.14. | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 2,00 |
| 1.5.15. | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 84,00 |
| 1.5.16. | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 11,00 |
| 1.5.17. | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 3,00 |
| 1.5.18. | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 6,00 |
| 1.5.19. | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 8,00 |
| 1.5.20. | LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | UN | 30,00 |
| 1.5.21. | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 3,00 |

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 250611/2024.

CAT nº 172024000639 3 de 04/09/2024, página 6 de 8

CREA-PR
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1.5.22. | SENSOR DE PRESENÇA SEM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | UN | 3,00 |
| 1.5.23. | TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | UN | 4,00 |
| **1.6.** | **LOUÇAS E METAIS** | | |
| 1.6.1. | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 4,00 |
| 1.6.2. | MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,00 |
| 1.6.3. | BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 2,00 |
| 1.6.4. | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,00 |
| 1.6.5. | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 2,00 |
| 1.6.6. | BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 60 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,00 |
| **1.7.** | **PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO** | | |
| 1.7.1. | GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2 , GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1 E VERTICAIS DE 3/4 , FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS | M | 7,80 |
| 1.7.2. | CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2 , EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS | M | 7,52 |
| 1.7.3. | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE | UN | 6,00 |
| **1.8.** | **PINTURA DE PAREDES E TELHADO** | | |
| 1.8.1. | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 | M2 | 1.356,60 |
| 1.8.2. | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 | M2 | 1.201,60 |
| 1.8.3. | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | M2 | 1.356,60 |
| 1.8.4. | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 | M2 | 704,41 |
| 1.8.5. | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023 | M2 | 704,41 |

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 250611/2024.

CAT nº 172024000639 3 de 04/09/2024, página 7 de 8

CREA-PR Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1.8.6. | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | M2 | 704,41 |
| **1.9.** | **LIMPEZA DE TELHADO** | | |
| 1.9.1. | LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019 | M2 | 588,00 |
| 1.9.2. | LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019 | M2 | 588,00 |
| **1.10.** | **REFORMA DO TELHADO (RETIRADA DA MANSARDA)** | | |
| 1.10.1. | REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M2 | 10,67 |
| 1.10.2. | REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M2 | 10,67 |
| 1.10.3. | REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M2 | 1,00 |
| 1.10.4. | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M | 48,67 |
| 1.10.5. | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M2 | 10,67 |

Quatro Pontes, Estado do Paraná, 28 de agosto de 2024.

gov.br Documento assinado digitalmente
ARLEN ALBERTO GUTTGES
Data: 29/08/2024 10:47:01-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

**ARLEN ALBERTO GUTTGES**
RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA OBRA
CREA/CAU – 36.949-7

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 250611/2024.



CREA-PR
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

**Certidão de Acervo Técnico - CAT**
**Resolução nº 1.137, de 03 de abril de 2023**

**CREA-PR**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná**

**CAT COM REGISTRO DE ATESTADO**
1720250000634

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução n° 1.137, de 03 de abril de 2023, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná - Crea-PR, o Acervo Técnico do profissional JOSIANE RADOLL CARDOSO referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **JOSIANE RADOLL CARDOSO**
Registro: **PR-145626/D** RNP: **1714246779**
Título profissional: ENGENHEIRA CIVIL

Número da ART: **1720250459012** Situação da ART: BAIXA POR CONCLUSÃO DE OBRA/SERVIÇO
Tipo de ART:ART de Obra ou Serviço Registrada em: 28/01/2025 Baixada em: 28/01/2025 Forma de registro: Substituição
Participação técnica: Individual

Empresa contratada: **POSITIVO CONSTRUTORA LTDA - ME**

Contratante: **MUNICÍPIO DE QUATRO PONTES - PR** CNPJ: **95.719.381/0001-70**

Rua: RUA GASPAR MARTINS Nº: 560

Complemento: Bairro: CENTRO

Cidade: QUATRO PONTES UF: PR CEP: 85940-000

Contrato: 53/2022 celebrado em 07/07/2022 Vinculado a ART: 1720224093952

Valor do contrato: R$ 74.268,95 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica (Direito Público) brasileira

Ação Institucional:

Endereço da obra/serviço: RUA TAQUARI Nº: 587

Bairro: CENTRO

Cidade: QUATRO PONTES UF: PR CEP: 85940-000

Coordenadas Geográficas: -24,568864 x -53,971905

Data de início: 07/07/2022 Conclusão efetiva: 10/10/2022

Finalidade: Escolar

Proprietário: MUNICÍPIO DE QUATRO PONTES - PR CNPJ: 95.719.381/0001-70

Atividade Técnica: **1-** Execução de obra de estrutura metálica para edificação, 110,9 M2; **2-** Execução de obra de estrutura de concreto pré-fabricado , 3,75 M2; **3-** Execução de obra de pavimentação em piso intertravado (paver), 253 M2

**Observações:**
Trata-se de cobertura metálica com 4 pilares pré-moldados.

**Observações da certidão:**
O Crea-PR certifica os dados da ART.

O atestado anexado foi assinado eletronicamente.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT o atestado contendo 4 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

**Certidão de Acervo Técnico nº 1720250000634/2025**
**31/01/2025 16:43**

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 19614/2025.

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.

A CAT é válida em todo território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos ou quantitativos nela contidos em razão de substituição ou anulação de ART.

A autencidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR, no endereço https://www.crea-pr.org.br, informando o número do protocolo: 19614/2025.

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 19614/2025.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 19614/2025.

CAT nº 172025000634 de 30/01/2025, página 3 de 6

CREA-PR
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**

Atestamos com o intuito de comprovar a realização de atividades técnicas, que a Empresa **POSITIVO CONTRUTORA LTDA**, CNPJ 27.985.116/0001-83, localizada na Av. Presidente Epitácio, nº 391, Centro, em Quatro Pontes, Paraná, através da responsável técnica **JOSIANE RADOLL CARDOSO**, Engenheira Civil, inscrita no CREA-PR nº 145626/D, prestou à **MUNICÍPIO DE QUATRO PONTES, PARANÁ**, CNPJ 95.719.381/0001-70 , localizada na Rua Gaspar Martins, nº 560, Centro, em Quatro Pontes, Paraná, os serviços abaixo relacionados, de forma satisfatória, com as seguintes características:

**DADOS DO CONTRATO**

ART nº: 1720224093952

Processo Administrativo: n° 047/2022

Tomada de preços: n° 002/2022

Contrato nº: 053/2022

Celebrado: 07/07/2022

Data de início: 10/07/2022

Data do término: 25/10/2022

Valor original do contrato: R$74.268,95

Glosa: R$ 502,71

Valor final do contrato: R$ 73.766,24

**OBJETO**

Execução dos serviços para construção de cobertura de embarque/desembarque na escola Clarice Maria Bremm com pilares de concreto pré fabricado e estrutura metálica de cobertura e telhas metálicas. Pavimentação em paver no passeio para o trânsito, obra a ser executada com recursos próprios do Município de Quatro Pontes.

**RESPONSÁVEL TÉCNICO**

Responsável técnico pela realização dos serviços: Josiane Radoll, Engenheira Civil, CREA-PR nº 145626/D.

**ATIVIDADE TÉCNICA**

Descrição das atividades técnicas desenvolvidas:

| | |
|---|---|
| **Empreendimento: COBERTURA EMBARQUE/DESEMBARQUE E PAVIMENTAÇÃO EM PAVER**<br>Agente Financeiro: MUNICÍPIO DE QUATRO PONTES | |
| Agente Promotor: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE QUATRO PONTES | Modalidade: EMPREITADA GLOBAL |
| | ORDEM DE SERVIÇO: 03/08/2022 |
| Endereço: RUA TAQUARI ESCOLA CLARICE MARIA BREMM | PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 047/2022 |
| **Contratada: POSITIVO CONSTRUTORA LTDA - ME** | TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2022 - PMQP |
| Data do contrato da empreitada: 20/12/2021 | CONTRATO Nº 053/2022 - PMQP |
| Valor do contrato inicial: R$ 74.268,95 | B |
| Tomada de Preço: 002/2022 - PMPQ<br>OBRA: EXECUÇÃO DE COBERTURA EMBARQUE/DESEMBARQUE E PAVER<br>Municipio: Quatro Pontes - PR | |

| *Item* | *Descrição* | *Unid.* | *Quant.* |
|---|---|---|---|
| **1** | **DEMOLIÇÃO/REMOÇÃO** | | |
| 1.1 | REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | m² | 8,00 |
| 1.2 | REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | m² | 8,00 |
| 2 | **ESTRUTURA METÁLICA** | | |
| 2.1 | VIGA TUBO 6X10 e=3mm (135m - L6m = 43,15kg) ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - | KG | 992,45 |

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 19614/2025.

CAT nº 172025000634 de 30/01/2025, página 4 de 6

CREA-PR Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

| | | | |
|---|---|---|---|
| | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P (23 BARRAS) | | |
| 2.2 | VIGA TUBO 6x20 e=3mm (64m - L6m = 70kg) ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P (11 BARRAS) | KG | 770,00 |
| 2.3 | TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (INCLUSIVE CUMEEIRAS) | m² | 110,90 |
| 2.4 | ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (CALCULO ESTRUTURAL) | H | 8,00 |
| 3 | **ESTRUTURA DE CONCRETO** | | |
| 3.1 | ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020 | m | 26,00 |
| 3.2 | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | M3 | 0,43 |
| 3.3 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 62,64 |
| 3.4 | ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 13,86 |
| 3.5 | TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021 | M | 24,00 |
| 3.6 | TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021 | M | 9,00 |
| 4 | **CALÇAMENTO EM PAVER** | | |

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 19614/2025.

CAT nº 172025000634 de 30/01/2025, página 5 de 6

CREA-PR Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

| | | | |
|---|---|---|---|
| 4.1 | LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018 (retirada de pedra brita e impurezas) | M2 | 253,00 |
| 4.2 | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 | M2 | 253,00 |
| 4.3 | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P | M | 53,60 |
| 4.4 | ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM) | M3 | 5,00 |
| 4.5 | EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015 | M2 | 253,00 |
| 4.6 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018 (AREIA E PÓ DE PEDRA) dmt 10km (12,65m³ DE PÓ DE PEDRA E 2,53m³ DE AREIA) | M3XKM | 151,80 |
| 4.7 | RAMPA DE ACESSIBILIDADE - CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (1,5x1,8x,1) | m³ | 0,27 |

Quatro Pontes, Estado do Paraná, 15 de Janeiro de 2025.

JEFFERSON LUIS MARTINY:02372469967

Assinado de forma digital por JEFFERSON LUIS MARTINY:02372469967
Dados: 2025.01.15 14:07:18 -03'00'

**JEFFERSON LUIS MARTINY**
**CPF.: 023.XXX.XXX-67**
ENGENHEIRO CIVIL DO MUNICIPIO DE QUATRO PONTES
CREA-PR – 67303/D

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 19614/2025.

CAT nº 172025000634 de 30/01/2025, página 6 de 6

CREA-PR Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

**Certidão de Acervo Técnico - CAT**
**Resolução nº 1.137, de 03 de abril de 2023**

**CREA-PR**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná**

**CAT COM REGISTRO DE ATESTADO**
1720260003812

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução n° 1.137, de 03 de abril de 2023, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná - Crea-PR, o Acervo Técnico do profissional JOSIANE RADOLL CARDOSO referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **JOSIANE RADOLL CARDOSO**
Registro: **PR-145626/D** RNP: **1714246779**
Título profissional: ENGENHEIRA CIVIL

Número da ART: **1720251898109** Situação da ART: BAIXA POR CONCLUSÃO DE OBRA/SERVIÇO
Tipo de ART: ART de Obra ou Serviço Registrada em: 04/04/2025 Baixada em: 25/06/2026 Forma de registro: Inicial
Participação técnica: Individual

Empresa contratada: **POSITIVO CONSTRUTORA LTDA - ME**

Contratante: **MUNICÍPIO DE MERCEDES** CNPJ: **95.719.373/0001-23**
Rua: RUA DR. OSWALDO CRUZ Nº: 555
Complemento: PAÇO MUNICIPAL Bairro: CENTRO
Cidade: MERCEDES UF: PR CEP: 85998-000
Contrato: 84/2025 celebrado em 18/03/2025
Valor do contrato: R$ 2.438.000,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica (Direito Público) brasileira
Ação Institucional:
Endereço da obra/serviço: RUA MONTE CASTELO Nº: S/Nº
Bairro: CENTRO
Cidade: MERCEDES UF: PR CEP: 85998-000
Coordenadas Geográficas: -24,455073 x -54,164969
Data de início: 18/03/2025 Conclusão efetiva: 13/05/2026
Finalidade: Outro
Proprietário: MUNICÍPIO DE MERCEDES CNPJ: 95.719.373/0001-23
Atividade Técnica: **1-** Execução de obra de infraestrutura para vias urbanas , 2070,4 M2

**Observações:**
Trata-se da conclusão da construção da Rua Coberta e Urbanização de via

**Observações da certidão:**
O Crea-PR certifica os dados da ART.

Conforme os registros do Crea-PR o RNP do profissional é 1714246779.

O atestado anexado foi assinado eletronicamente.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT o atestado contendo 4 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

**Certidão de Acervo Técnico nº 1720260003812/2026**

**25/06/2026 17:05**

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.

A CAT é válida em todo território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos ou quantitativos nela contidos em razão de substituição ou anulação de ART.

A autencidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR, no endereço https://www.crea-pr.org.br, informando o número do protocolo: 177482/2026.

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.



A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 177482/2026.

CAT nº 1720260003812 de 25/06/2026, página 1 de 5

CREA-PR Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 177482/2026.

CAT nº 172026000381 2 de 25/06/2026, página 2 de 5

## ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atesto para os devidos fins que a empresa **POSITIVO CONSTRUTORA LTDA ME**, inscrita no CNPJ sob o nº **27.985.116/0001-83**, cujo a responsável técnica, Engenheira Civil **JOSIANE RADOLL CARDOSO**, com carteira no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná – PR-145626/D e RPN 1720242379633, prestou os serviços abaixo relacionados:

- **ART Nº:** 1720251898109
- **CONTRATO Nº:** 084/2025
- **VIGÊNCIA DO CONTRATO:** 18/03/2025 A 18/11/2026
- **CONTRATANTE:** MUNICÍPIO DE MERCEDES – PR
- **CNPJ DO CONTRATANTE:** 95.719373/0001-23
- **ENDEREÇO DO CONTRATANTE:** RUA OSVALDO CRUZ, Nº 555 – CENTRO – MERCEDES-PR, CEP 85998-100
- **LOCAL DA OBRA:** RUA MONTE CASTELO, S/N, CENTRO – MERCEDES/PR.
- **COORDENADAS GEOGRÁFICAS:** 24,455073 x -54,164969
- **DESCRIÇÃO DA OBRA:** EXECUÇÃO DA CONCLUSÃO DA OBRA REFERENTE A RUA COBERTA, COM 2.070,40 M². DESCRITIVO E QUANTITATIVO DOS SERVIÇOS REALIZADOS CONFORME PLANILHA EM ANEXO.
- **DATA DE INÍCIO (ART):** 18/03/2025
- **DATA DE INÍCIO DOS SERVIÇOS (OS):** 07/04/2025
- **DATA DE CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS:** 13/05/2026

Mercedes – PR, 25 de junho de 2026.

DYEIKO ALLANN HENZ:07053805999

Assinado digitalmente por DYEIKO ALLANN HENZ:07053805999
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=(EM BRANCO), OU=40312993000151, OU=presencial, CN=DYEIKO ALLANN HENZ:07053805999
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.25 09:54:50-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.0

DYEIKO ALLANN HENZ
Engenheiro Civil
CREA: PR-136876/D
RPN: 1712868527
ART CARGO/FUNÇÃO: 20145458247

ROGERIO HENRIQUE ENDLER:10245291938

Assinado de forma digital por ROGERIO HENRIQUE ENDLER:10245291938
Dados: 2026.06.25 09:56:56 -03'00'

ROGÉRIO HENRIQUE ENDLER
Secretário de Administração e Finanças

MERCEDES
MUNICÍPIO

| ITEM | REFERÊNCIA | DISCRIMINAÇÃO | UNID. | QUANTIDADES | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | SINAPI JUL 24<br>ORSE JUL 24<br>DER-PR ABRIL 24 | **Rua Coberta**<br>**Rua Monte Castelo** | | CONTRATO | ADITIVO I | TOTAL EXECUTADO |
| **1** | | **SERVIÇOS PRELIMINARES** | | | | |
| 1.1 | 51 | Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada | m2 | 8,00 | 0,00 | 8,00 |
| 1.2 | 4298 | Locação de container - escritório c/ banheiro - 6,20 x 2,40m - equipado c/ ar-condicionado | mês | 8,00 | 0,00 | 8,00 |
| 1.3 | 97635 | Demolição de pavimento intertravado, de forma manual, c/ reaproveitamento | m2 | 56,23 | 5,95 | 62,18 |
| 1.4 | 98529 | Corte raso e recorte de árvore c/ diâmetro de tronco maior ou igual a 0,20 m e menor que 0,40 m | ud | 7,00 | 0,00 | 7,00 |
| 1.5 | 98526 | Remoção de raízes remanescentes de tronco de árvore c/ maior ou igual a 0,20 m e menor que 0,40 m | ud | 7,00 | 0,00 | 7,00 |
| 1.6 | Comp. 01 | Demolição de quias, sarjetas ou sarjetões, de forma mecanizada, s/ reaproveitamento | m | 85,70 | 0,00 | 85,70 |
| 1.7 | Comp. 02 | Demolição de piso de concreto simples, de forma mecanizada com martelete, s/ reaproveitamento | m3 | 1,15 | 0,38 | 1,53 |
| 1.8 | 97627 | Demolição de pilares e vigas em concreto armado, de forma mecanizada com martelete, sem reaproveitamento | m3 | 0,17 | 0,00 | 0,17 |
| 1.9 | 97622 | Demolição de alvenaria de bloco furado, de forma manual, s/ reaproveitamento | m3 | 4,31 | 0,00 | 4,31 |
| 1.10 | 90091 | Escavação mecanizada de vala, c/ prof. até 1,5 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), escavadeira (0,8 m3), larg. de 1,5m a 2,5m, em solo de 1a categoria, locais c/ baixo nível de interferência | m3 | 51,42 | 0,00 | 51,42 |
| 1.11 | 100982 | Carga, manobra e descarga de entulho em caminhão basculante 10 m³ - carga c/ escavadeira hidráulica (caçamba de 0,80 m³ / 111 hp) e descarga livre | m3 | 38,81 | 0,00 | 38,81 |
| 1.12 | 95875 | Transporte c/ caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km | m3xkm | 122,27 | 0,00 | 122,27 |
| **2** | | **INFRAESTRUTURA** | | | | |
| 2.1 | 96534 | Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma p/ bloco de coroamento, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações | m2 | 3,61 | 0,00 | 3,61 |
| 2.2 | 96544 | Armação de bloco, viga baldrame e sapata, utilizando aço CA-60 de 6,3 mm - montagem | kg | 32,71 | 0,00 | 32,71 |
| 2.3 | 96545 | Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço CA-50 de 8 mm - montagem | kg | 29,40 | 0,00 | 29,40 |
| 2.4 | 96546 | Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço CA-50 de 10 mm - montagem | kg | 155,10 | 0,00 | 155,10 |
| 2.5 | 96550 | Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço CA-50 de 25 mm - montagem | kg | 12,70 | 0,00 | 12,70 |
| 2.6 | Comp. 03 | Concretagem de blocos de coroamento e vigas baldrame, fck 25 mpa, c/ lançamento, adensamento e acabamento | m3 | 3,90 | 0,00 | 3,90 |
| **3** | | **SUPRAESTRUTURA** | | | | |
| 3.1 | | PILARES E VIGAS | | | | |
| 3.1.1 | Comp. 07 | Preparação do substrato (superfície de concreto) e armadura por escovamento e hidrojateamento a pressão mínima de 1200 lb | m2 | 115,33 | 0,00 | 115,33 |
| 3.1.2 | Comp. 08 | Pintura c/ protetor de armadura (Quartzolit ou equivalente), à base de polímeros e cimento portland - incluso posicionamento da armadura | m2 | 110,99 | 0,00 | 110,99 |
| 3.1.3 | Comp. 09 | Aplicação de adesivo estrutura base resina epóxi, fluido, Sikadur 32 (consumo=1,67 kg/m2 p/ 1 mm de esp) ou equivalente, aplicação: juntas de concretagem (frias) | kg | 7,24 | 0,00 | 7,24 |
| 3.1.4 | 103672 | Concretagem de pilares, fck = 25 MPa, c/ uso de bomba - lançamento, adensamento e acabamento | m3 | 0,76 | 0,00 | 0,76 |
| 3.1.5 | 103669 | Concretagem de pilares, fck = 25 MPa, c/ uso de baldes - lançamento, adensamento e acabamento | m3 | 0,55 | 0,00 | 0,55 |
| 3.1.6 | 103674 | Concretagem de vigas e lajes, fck = 25 MPa, p/ lajes pré-moldada c/ uso de bomba - lançamento, adensamento e acabamento | m3 | 10,75 | 0,00 | 10,75 |
| 3.1.7 | 103682 | Concretagem de vigas e lajes, fck = 25 MPa, p/ qualquer tipo de laje c/ baldes em edificação térrea - lançamento, adensamento e acabamento | m3 | 2,73 | 0,00 | 2,73 |
| 3.1.8 | 92427 | Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada resinada, 8 utilizações | m2 | 12,56 | 0,00 | 12,56 |
| 3.1.9 | 92480 | Montagem e desmontagem de fôrma de viga, escoramento metálico, pé-direito simples, em chapa de madeira plastificada, 18 utilizações | m2 | 114,97 | 0,00 | 114,97 |
| 3.1.10 | 92775 | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço CA-60 de 5,0 mm - montagem | kg | 165,67 | 0,00 | 165,67 |
| 3.1.11 | 92777 | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço CA-50 de 8,0 mm - montagem | kg | 150,90 | 0,00 | 150,90 |
| 3.1.12 | 92778 | Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço CA-50 de 10,0 mm - montagem | kg | 34,50 | 0,00 | 34,50 |
| 3.2 | | ELEMENTO DE LIGAÇÃO | | | | |
| 3.2.1 | 13279 | Chumbador de aço com porca e arruela ø5/8 ou ø3/4 - conforme projeto | kg | 160,16 | 0,00 | 160,16 |
| 3.2.2 | 98750 | Solda de topo em chapa/perfil/tubo de aço chanfrado, espessura=3/8" | m | 4,00 | 0,00 | 4,00 |
| 3.2.3 | 98751 | Solda de topo em chapa/perfil/tubo de aço chanfrado, espessura=1/2" | m | 8,00 | 0,00 | 8,00 |
| 3.2.4 | 1333 | Chapa de aço grossa, ASTM A36, e = 1/2 " (12,70 mm) 99,59 kg/m2 | kg | 2.417,80 | 0,00 | 2.417,80 |
| 3.2.5 | 1332 | Chapa de aço grossa, ASTM A36, e = 3/8 " (9,53 mm) 74,69 kg/m2 | kg | 967,12 | 0,00 | 967,12 |
| **4** | | **COBERTURA** | | | | |
| 4.1 | | ESTRUTURA | | | | |
| 4.1.1 | Cot. 14 | Tubo quadrado 30x30#2,00 | kg | 6.381,38 | 0,00 | 6.381,38 |
| 4.1.2 | Cot. 15 | Tubo quadrado 100x100#2,65 | kg | 18.405,26 | 0,00 | 18.405,26 |
| 4.1.3 | Cot. 16 | Perfil tubular 2U 100x100#3.75 - perfil U simples 100x50#3,75 | kg | 2.452,03 | 0,00 | 2.452,03 |
| 4.1.4 | Cot. 17 | Perfil tubular 2U 150x100#3.75 - perfil U simples 150x50#3,75 | kg | 4.209,13 | 0,00 | 4.209,13 |
| 4.1.5 | Cot. 18 | Perfil tubular 2U 200x100#3.75 - perfil U simples 200x50#3,75 | kg | 30.485,77 | 0,00 | 30.485,77 |
| 4.1.6 | Cot. 19 | Cantoneira 3x1/4" | kg | 132,68 | 0,00 | 132,68 |
| 4.1.7 | Cot. 20 | Barra redonda d=5/8" | kg | 374,93 | 0,00 | 374,93 |
| 4.1.8 | Comp. 19 | Fabricação e instalação de tesoura inteira em aço, vão de 19,80 m, p/ telha de policarbonato aveolar, incluso içamento | ud | 8,00 | 0,00 | 8,00 |
| 4.1.9 | Comp. 20 | Fabricação e instalação de tesoura inteira em aço, vão de 7,40 m, p/ telha de policarbonato aveolar, incluso içamento | ud | 8,00 | 0,00 | 8,00 |
| 4.1.10 | Comp. 21 | Fabricação e instalação de viga inteira em aço, vão de 10,00 m, p/ telha de policarbonato aveolar, incluso içamento | ud | 27,00 | 0,00 | 27,00 |
| 4.1.11 | Comp. 22 | Trama de aço p/ telhados de até 2 águas p/ telha de policarbonato alveolar, incluso transporte vertical (terças + suporte + pergolado) | m2 | 4.377,19 | 0,00 | 4.377,19 |
| 4.1.12 | 92580 | Trama de aço composta por terças p/ telhados de até 2 águas, p/ telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoacústica, incluso transporte vertical | m2 | 102,36 | 0,00 | 102,36 |
| 4.2 | | TELHAMENTO | | | | |
| 4.2.1 | 94213 | Telhamento c/ telha de aço/alumínio e = 0,5 mm, c/ até 2 águas, incluso içamento | m2 | 102,36 | 0,00 | 102,36 |
| 4.2.2 | Comp. 11 | Telhamento c/ policarbonato alveolar, fumê, e=10mm, incluso içamento | m2 | 2.204,51 | 0,00 | 2.204,51 |
| 4.3 | | CALHAS E RUFOS | | | | |
| 4.3.1 | 94229 | Calha em chapa de aço galvanizado, número 24, desenvolvimento de 100cm, incluso transporte vertical | m | 15,70 | 0,00 | 15,70 |
| 4.3.2 | 100327 | Rufo externo/interno em chapa de aço galvanizado, número 26, corte 33cm, incluso içamento | m | 29,42 | 0,00 | 29,42 |
| **5** | | **ALVENARIAS** | | | | |
| 5.1 | 96526 | Escavação manual de vala p/ viga baldrame (s/ escavação p/ colocação de formas) | m3 | 2,78 | 0,00 | 2,78 |
| 5.2 | 103334 | Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 14x9x19 cm (espessura 14 cm, bloco deitado) e argamassa de assentamento c/ preparo em betoneira | m2 | 118,42 | | |
| **6** | | **INSTALAÇÕES ELÉTRICAS** | | | | |
| 6.1 | | ENTRADA DE ENERGIA | | | | |
| 6.1.1 | Comp. 69 | Realocação do padrão de entrada de energia elétrica (entrada aérea - saída subterrânea), trifásico, 200A, categoria 45 (NTC 901100 - Copel), incluindo a remoção do poste de concreto, aproveitamento do material e complementação | ud | 1,00 | 0,00 | 1,00 |
| 6.1.5 | Comp. 70 | Mureta em alvenaria, p/ embutir quadros de medição e distribuição, dimensões de 3,0x1,8m (compr.xallt.), incluso chapisco, reboco/emboço, textura e pintura | ud | 1,00 | 0,00 | 1,00 |
| 6.2 | | QUADROS E CAIXAS | | | | |
| 6.2.1 | 101875 | Quadro de distribuição de energia, em chapa de aço galvanizado, de embutir, c/ barramento trifásico, p/ 12 disjuntores DIN 100A - fornecimento e instalação | ud | 3,00 | 0,00 | 3,00 |
| 6.2.2 | 101881 | Quadro de distribuição de energia, em chapa de aço galvanizado, de embutir, c/ barramento trifásico, p/ 40 disjuntores DIN 100A - fornecimento e instalação | ud | 2,00 | 0,00 | 2,00 |
| 6.2.3 | 97881 | Caixa enterrada, elétrica, retangular, em concreto pré-moldado, fundo c/ brita, dimensões internas: 0,3x0,3x0,3 m | ud | 54,00 | 0,00 | 54,00 |
| 6.2.4 | 92868 | Caixa retangular, 4x2", média (1,30m do piso), metálica, instalada em parede - fornecimento e instalação | ud | 4,00 | 0,00 | 4,00 |
| 6.2.5 | 92869 | Caixa retangular, 4x2", baixa (0,30m do piso), metálica, instalada em parede - fornecimento e instalação | ud | 99,00 | 0,00 | 99,00 |
| 6.2.6 | 92867 | Caixa retangular, 4x2", alta (2,00m do piso), metálica, instalada em parede - fornecimento e instalação | ud | 64,00 | 0,00 | 64,00 |
| 6.2.7 | 92865 | Caixa octogonal 4x4", metálica, instalada em laje - fornecimento e instalação | ud | 14,00 | 0,00 | 14,00 |
| 6.3 | | ELETRODUTOS | | | | |
| 6.3.1 | 95745 | Eletroduto de aço galvanizado, classe leve, DN 20 mm (3/4"), aparente, instalado em teto - fornecimento e instalação | m | 194,40 | 0,00 | 194,40 |
| 6.3.2 | 95750 | Eletroduto de aço galvanizado, classe leve, DN 25 mm (1"), aparente, instalado em parede - fornecimento e instalação | m | 194,20 | 0,00 | 194,20 |
| 6.3.3 | 91854 | Eletroduto flexível, corrugado, PVC, DN 25 mm (3/4"), p/ circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação | m | 73,30 | 0,00 | 73,30 |
| 6.3.4 | 91856 | Eletroduto flexível, corrugado, PVC, DN 32 mm (1"), p/ circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação | m | 859,50 | 0,00 | 859,50 |
| 6.3.5 | 91850 | Eletroduto flexível, corrugado, PEAD, DN 40 mm (1.1/4"), p/ circuitos terminais, instalado em laje - fornecimento e instalação | m | 286,90 | 0,00 | 286,90 |
| 6.3.6 | 93009 | Eletroduto rígido, roscável, PVC, DN 60 mm (2"), p/ rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação | m | 27,90 | 0,00 | 27,90 |
| 6.3.7 | 93011 | Eletroduto rígido, roscável, PVC, DN 85 mm (3"), p/ rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação | m | 29,40 | 0,00 | 29,40 |
| 6.4 | | CABOS | | | | |
| 6.4.1 | 91924 | Cabo de cobre, flexível, isolado, 1,5 mm², anti-chama, 450/750 V, p/ circuitos terminais - fornecimento e instalação | m | 189,10 | 0,00 | 189,10 |
| 6.4.2 | 91926 | Cabo de cobre, flexível, isolado, 2,5 mm², anti-chama, 450/750 V, p/ circuitos terminais - fornecimento e instalação | m | 84,50 | 0,00 | 84,50 |
| 6.4.3 | 91928 | Cabo de cobre, flexível, isolado, 4,0 mm², anti-chama, 450/750 V, p/ circuitos terminais - fornecimento e instalação | m | 4.891,90 | 0,00 | 4.891,90 |
| 6.4.4 | 91931 | Cabo de cobre, flexível, isolado, 6,0 mm², anti-chama, 0,6/1,0 kV, p/ circuitos terminais - fornecimento e instalação | m | 596,60 | 0,00 | 596,60 |
| 6.4.5 | 92982 | Cabo de cobre, flexível, isolado, 16 mm², anti-chama, 0,6/1,0 kV, p/ distribuição - fornecimento e instalação | m | 5,40 | 0,00 | 5,40 |
| 6.4.6 | 92986 | Cabo de cobre, flexível, isolado, 35 mm², anti-chama, 0,6/1,0 kV, p/ rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação | m | 2,20 | 0,00 | 2,20 |
| 6.4.7 | 92992 | Cabo de cobre, flexível, isolado, 95 mm², anti-chama, 0,6/1,0 kV, p/ rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação | m | 10,50 | 0,00 | 10,50 |
| 6.4.8 | 92994 | Cabo de cobre, flexível, isolado, 120 mm², anti-chama, 0,6/1,0 kV, p/ rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação | m | 3,70 | 0,00 | 3,70 |
| 6.4.9 | Comp. 25 | Cabo multipolar de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolacao em HEPR, cobertura em PVC-ST2, antichama BWF-B, 0,6/1 kV, 3 condutores de 4 mm2 | m | 1,20 | 0,00 | 1,20 |
| 6.4.10 | Comp. 26 | Cabo multipolar de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolacao em HEPR, cobertura em PVC-ST2, antichama BWF-B, 0,6/1 kV, 3 condutores de 6 mm2 | m | 1.225,90 | 0,00 | 1.225,90 |
| 6.4.11 | Comp. 27 | Cabo multipolar de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolacao em HEPR, cobertura em PVC-ST2, antichama BWF-B, 0,6/1 kV, 3 condutores de 10 mm2 | m | 415,30 | 0,00 | 415,30 |
| 6.4.12 | Comp. 28 | Cabo multipolar de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolacao em HEPR, cobertura em PVC-ST2, antichama BWF-B, 0,6/1 kV, 3 condutores de 16 mm2 | m | 456,60 | 0,00 | 456,60 |
| 6.5 | | DISPOSITIVOS | | | | |
| 6.5.1 | 91952 | Interruptor simples (1 módulo), 10A/250V, s/ suporte e s/ placa - fornecimento e instalação | ud | 7,00 | 0,00 | 7,00 |
| 6.5.2 | 92009 | Tomada, baixa, de embutir (2 módulos), 2P+T 20A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação | ud | 82,00 | 0,00 | 82,00 |
| 6.5.3 | 91999 | Tomada, baixa de embutir (1 módulo), 2P+T 20A, s/ suporte e s/placa - fornecimento e instalação | ud | 28,00 | 0,00 | 28,00 |
| 6.5.4 | 92005 | Tomada, média de embutir (2 módulos), 2P+T 2A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação | ud | 1,00 | 0,00 | 1,00 |
| 6.5.5 | Comp. 29 | Arandela tipo colonial em alumínio preto e vidro, soquete e27 - fornecimento e instalação | ud | 66,00 | 0,00 | 66,00 |
| 6.5.6 | 97612 | Lâmpada, compacta, fluorescente, 20W, base E27 - fornecimento e instalação | ud | 66,00 | 0,00 | 66,00 |
| 6.5.7 | Comp. 30 | Luminária LED, refletor, retangular, bivolt, luz branca, 50W - fornecimento e instalação | ud | 45,00 | 0,00 | 45,00 |
| 6.5.8 | Comp. 31 | Luminária LED, refletor, retangular, bivolt, luz branca, 30W - fornecimento e instalação | ud | 14,00 | 0,00 | 14,00 |
| 6.5.9 | Comp. 32 | Painel/plafon, LED, sobrepor, 24W | ud | 11,00 | 0,00 | 11,00 |
| 6.5.10 | 97595 | Sensor de presença, c/ fotocélula, fixação em parede - fornecimento e instalação | ud | 3,00 | 0,00 | 3,00 |
| 6.5.11 | 101632 | Relé fotoelétrico, p/ comando de iluminação externa, 1000W - fornecimento e instalação | ud | 3,00 | 0,00 | 3,00 |
| 6.5.12 | 93653 | Disjuntor, monopolar, tipo DIN, corrente nominal de 10A - fornecimento e instalação | un | 16,00 | 0,00 | 16,00 |
| 6.5.13 | 93654 | Disjuntor, monopolar, tipo DIN, corrente nominal de 16A - fornecimento e instalação | un | 1,00 | 0,00 | 1,00 |
| 6.5.14 | 93655 | Disjuntor, monopolar, tipo DIN, corrente nominal de 20A - fornecimento e instalação | un | 2,00 | 0,00 | 2,00 |
| 6.5.15 | 93656 | Disjuntor, monopolar, tipo DIN, corrente nominal de 25A - fornecimento e instalação | un | 1,00 | 0,00 | 1,00 |
| 6.5.16 | 93660 | Disjuntor, bipolar, tipo DIN, corrente nominal de 10A - fornecimento e instalação | un | 29,00 | 0,00 | 29,00 |
| 6.5.17 | 93661 | Disjuntor, bipolar, tipo DIN, corrente nominal de 16A - fornecimento e instalação | un | 2,00 | 0,00 | 2,00 |
| 6.5.18 | 93669 | Disjuntor, tripolar, tipo DIN, corrente nominal de 20A - fornecimento e instalação | un | 1,00 | 0,00 | 1,00 |
| 6.5.19 | 93671 | Disjuntor, tripolar, tipo DIN, corrente nominal de 32A - fornecimento e instalação | un | 1,00 | 0,00 | 1,00 |
| 6.5.20 | Comp. 33 | Disjuntor, tripolar, tipo DIN, corrente nominal de 63A - fornecimento e instalação | un | 1,00 | 0,00 | 1,00 |
| 6.5.21 | Comp. 34 | Disjuntor, tripolar, tipo DIN, corrente nominal de 90A - fornecimento e instalação | un | 1,00 | 0,00 | 1,00 |
| 6.5.22 | 101896 | Disjuntor termomagnético, tripolar, corrente nominal de 200A - fornecimento e instalação | un | 1,00 | 0,00 | 1,00 |
| 6.5.23 | Comp. 35 | Dispositivo DR, 2 polos, sensibilidade de 30 ma, corrente de 25A, tipo AC | un | 17,00 | 0,00 | 17,00 |
| **7** | | **INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS** | | | | |
| 7.1 | | ESGOTO | | | | |



A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 177482/2026.

CAT nº 172026000381 2 de 25/06/2026, página 3 de 5

CREA-PR
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

MERCEDES
MUNICÍPIO

| ITEM | REFERÊNCIA | DISCRIMINAÇÃO | UNID. | QUANTIDADES | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | SINAPI JUL 24<br>ORSE JUL 24<br>DER-PR ABRIL 24 | **Rua Coberta**<br>**Rua Monte Castelo** | | CONTRATO | ADITIVO I | TOTAL EXECUTADO |
| 7.1.1 | 93358 | Escavação manual de vala, c/ profundidade menor ou igual a 1,30 m | m3 | 13,23 | 0,00 | 13,23 |
| 7.1.2 | 96995 | Reaterro manual, apiloado c/ soquete | m3 | 13,23 | 0,00 | 13,23 |
| 7.1.3 | 91792 | Instalação de tubo de PVC, série normal, esgoto predial, DN 40 mm (instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário), inclusive conexões, cortes e fixações | m | 28,20 | 0,00 | 28,20 |
| 7.1.4 | 91793 | Instalação de tubo de PVC, série normal, esgoto predial, DN 50 mm (instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário), inclusive conexões, cortes e fixações | m | 5,20 | 0,00 | 5,20 |
| 7.1.5 | 91794 | Instalação de tubo, PVC, série N, esgoto predial, DN 75 mm, (instalado em ramal de descarga, ramal de esgoto sanitário, prumada de esgoto sanitário ou ventilação), incluso conexões, cortes e fixações | m | 55,60 | 0,00 | 55,60 |
| 7.1.6 | 91795 | Instalação de tubo, PVC, série N, esgoto predial, DN 100 mm, (instalado em ramal de descarga, ramal de esgoto sanitário, prumada de esgoto sanitário ou ventilação), incluso conexões, cortes e fixações | m | 42,80 | 0,00 | 42,80 |
| 7.1.7 | Comp. 39 | Caixa de inspeção/interligação, esgoto, DN 100, PVC, c/ tampa - Tigre ou equivalente | ud | 7,00 | 0,00 | 7,00 |
| 7.1.8 | 89708 | Caixa sifonada, PVC, DN 150x185x75mm, junta elástica, fornecida e instalada em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário | ud | 3,00 | 0,00 | 3,00 |
| 7.1.9 | 89709 | Ralo sifonado, PVC, DN 100x40mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário | ud | 2,00 | 0,00 | 2,00 |
| 7.1.10 | 98110 | Caixa de gordura, pequena (capacidade: 19l), circular, em PVC, diâmetro interno= 0,3m | ud | 14,00 | 0,00 | 14,00 |
| 7.1.11 | Comp. 40 | Pedra de mão ou pedra rachão, p/ arrimo/fundação (posto pedreira/fornecedor) - inclusive transporte e abertura/fechamento da vala | m3 | 9,00 | 0,00 | 9,00 |
| 7.1.12 | 14299 | Prolongador / extensor, s/ entrada, p/ caixa de gordura e caixas de passagem | ud | 0,00 | 20,00 | 20,00 |
| 7.2 | | ÁGUAS PLUVIAIS | | | | |
| 7.2.1 | 91790 | Instalação de tubos de PVC, série R, água pluvial, DN 100 mm (instalado em ramal de encaminhamento, ou condutores verticais), inclusive conexões, cortes e fixações | m | 12,00 | 18,00 | 30,00 |
| 7.2.2 | 95567 | Tubo de concreto (simples) para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 300 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências - fornecimento e assentamento | m | 60,00 | 72,00 | 132,00 |
| 7.2.3 | 97956 | Caixa para boca de lobo simples retangular, em alvenaria com blocos de concreto, dimensões internas: 0,6x1x1,2 m | ud | 4,00 | 4,00 | 8,00 |
| 7.3 | | ÁGUA FRIA | | | | |
| 7.3.1 | Cot. 11 | Reservatório metálico em chapa de aço carbono ASTM A-36, tipo taça, capacidade 20.000l, c/ pintura interna de proteção epóxi poliamida 150 a 200 micras, pintura externa de acabamento epóxi PU na cor branca c/ espessura final de 150 a 200 micras | ud | 1,00 | 0,00 | 1,00 |
| 7.3.2 | 94795 | Torneira de bóia p/ caixa d'água, roscável, 1/2" - fornecimento e instalação | un | 1,00 | 0,00 | 1,00 |
| 7.3.3 | Comp. 42 | Pressurizador até 12 m.c.a./160W/220V | ud | 1,00 | 0,00 | 1,00 |
| 7.3.4 | 89352 | Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 1/2" - fornecimento e instalação | un | 4,00 | 0,00 | 4,00 |
| 7.3.5 | 6095 | Caixa p/ proteção de registro, pré-moldada em concreto, c/ tampa - fornecimento e assentamento | ud | 4,00 | 0,00 | 4,00 |
| 7.3.6 | 91785 | Instalação de tubos de PVC, soldável, água fria, DN 25 mm (instalado em ramal, sub-ramal, ramal de distribuição ou prumada), inclusive conexões, cortes e fixações | m | 76,00 | 0,00 | 76,00 |
| 7.3.7 | 91786 | Instalação tubos de PVC, soldável, água fria, DN 32 mm (instalado em ramal, sub-ramal, ramal de distribuição ou prumada), inclusive conexões, cortes e fixações | m | 34,10 | 0,00 | 34,10 |
| **8** | | **REVESTIMENTOS** | | | | |
| 8.1 | | TETOS | | | | |
| 8.1.1 | 87882 | Chapisco aplicado no teto, c/ rolo p/ textura acrílica. Argamassa traço 1:4 e emulsão polimérica (adesivo), c/ preparo em betoneira | m2 | 98,22 | 0,00 | 98,22 |
| 8.1.2 | 90406 | Massa única, p/ recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico c/ betoneira 400l, aplicada manualmente em teto, espessura de 20mm, c/execução de taliscas | m2 | 98,22 | 0,00 | 98,22 |
| 8.2 | | PAREDES | | | | |
| 8.2.1 | 87879 | Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, c/ colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3, c/ preparo em betoneira 400l | m2 | 3,90 | 0,00 | 3,90 |
| 8.2.2 | 87905 | Chapisco aplicado em alvenaria (c/ presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, c/ colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3, c/ preparo em betoneira 400l | m2 | 561,40 | 0,00 | 561,40 |
| 8.2.3 | 89173 | Emboço/massa única, aplicado manualmente, traço 1:2:8, em betoneira de 400l, paredes internas, c/ execução de taliscas | m2 | 119,73 | 0,00 | 119,73 |
| 8.2.4 | 87775 | Emboço ou massa única, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico c/ betoneira 400 l, aplicada manualmente em panos de fachada c/ presença de vãos, espessura de 25 mm | m2 | 645,98 | 0,00 | 645,98 |
| 8.2.5 | Comp. 50 | Revestimento em porcelanato, p/ parede, 60x120cm, polido, retificado (Eliane - Place), aplicado c/ argamassa industrializada AC-III, rejunte epoxi preto grafite | m2 | 95,06 | 0,00 | 95,06 |
| 8.2.6 | Comp. 51 | Revestimento em tijolo macico, aparente, 5x10x20cm, seccionados ao meio, aplicado c/ argamassa industrializada AC-III, juntas frisadas de 2,0cm c/ argamassa traço 1:2:8 | m2 | 417,63 | 0,00 | 417,63 |
| 8.3 | | PISOS | | | | |
| 8.3.1 | 95241 | Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou radiers, espessura de 5cm | m2 | 98,22 | 0,00 | 98,22 |
| 8.3.2 | 94438 | Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cim e areia), em betoneira 400 l, espessura 3cm áreas secas e 3cm áreas molhadas, p/ edificação habitacional unifamiliar (casa) e edificação pública padrão | m2 | 98,22 | 0,00 | 98,22 |
| 8.3.3 | 87260 | Revestimento porcelanato, c/ dimensões mínimas de 45x45cm, retificado, acetinado, cinza, assentado c/ argamassa industrializada AC-III, rejuntado | m2 | 98,22 | 0,00 | 98,22 |
| 8.3.4 | Comp. 52 | Rodapé em porcelanato, retificado, acetinado, cinza, embutido, altura de 8cm, comprimento mínimo de 45cm, assentado com argamassa industrializada AC-III, rejuntado | m | 32,40 | 0,00 | 32,40 |
| **9** | | **ESQUADRIAS** | | | | |
| 9.1 | 9085 | Moldura pré-moldada de concreto, pintada c/ selador acrílico e resina acrílica (fornecimento e assentamento) | m3 | 6,26 | 0,00 | 6,26 |
| 9.2 | Comp. 24 | Janela fixa, veneziana de alumínio (J1) - fornecimento e instalação | m2 | 21,00 | 0,00 | 21,00 |
| 9.3 | 91341 | Porta em alumínio, de abrir, tipo veneziana, c/ guarnição, fixação c/ parafusos - fornecimento e instalação | m2 | 13,86 | 0,00 | 13,86 |
| 9.4 | 90830 | Fechadura de embutir, c/ cilindro, externa, completa, acabamento padrão médio, c/ execução de furo - fornecmento e instalação | ud | 3,00 | 0,00 | 3,00 |
| 9.5 | 100705 | Tarjeta tipo livre/ocupado, p/ porta de banheiro | ud | 4,00 | 0,00 | 4,00 |
| **10** | | **GRANITOS** | | | | |
| 10.1 | Comp. 53 | Soleira em granito, polido, preto absoluto, espessura = 2cm | m | 8,00 | 0,00 | 8,00 |
| 10.2 | Comp. 10 | Divisória sanitária, tipo cabine, em granito preto absoluto, e=2cm,, assentado c/ argamassa colante AC-III, inclusive montagem c/ as ferragens | m2 | 15,68 | 0,00 | 15,68 |
| 10.3 | Comp. 44 | Lavatório c/ bancada em granito preto absoluto, e=2cm, dimensões 2,05x0,60m, c/ 02 cubas de embutir de louça, furação p/ lixeira, sifão tipo garrafa cromado, válvula cromada, torneira de aço inox, de pressão, de mesa, engate flexível cromado, inclusive rodapia e testeira - assentada | ud | 2,00 | 0,00 | 2,00 |
| 10.4 | Comp. 45 | Bancada em granito preto absoluto, e=2cm, largura de 0,60m, c/ cuba de embutir de aço inox, 56x33x12cm, sifão tipo garrafa cromado, válvula cromada, torneira cromada, tubo móvel, 1/4 de volta, de mesa, p/ pia de cozinha, engate flexível cromado, inclusive rodapia - assentada | m2 | 57,27 | 0,00 | 57,27 |
| **11** | | **SPDA** | | | | |
| 11.1 | 97881 | Caixa enterrada, elétrica, retangular, em concreto pré-moldado, fundo c/ brita, dimensões internas: 0,3x0,3x0,3 m | ud | 20,00 | 0,00 | 20,00 |
| 11.2 | 96989 | Captor tipo franklin p/ SPDA - fornecimento e instalação | ud | 28,00 | 0,00 | 28,00 |
| 11.3 | Comp. 36 | Abraçadeira em aço, p/ amarração de eletrodutos, tipo D, c/ 1" e cunha de fixação | ud | 60,00 | 0,00 | 60,00 |
| 11.4 | Comp. 37 | Terminal a compressão, em cobre estanhado, p/ cabo 50 mm2, 1 furo e 1 compressão, p/ parafuso de fixação M8 | ud | 2,00 | 0,00 | 2,00 |
| 11.5 | 96985 | Haste de aterramento 5/8 p/ SPDA - fornecimento e instalação | ud | 20,00 | 0,00 | 20,00 |
| 11.6 | Comp. 38 | Cabo de cobre nu 50mm2, meio-duro | m | 823,40 | 0,00 | 823,40 |
| 11.7 | 91872 | Eletroduto rígido, roscável, PVC, DN 32 mm (1"), p/ circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação | m | 20,00 | 0,00 | 20,00 |
| 11.8 | 101849 | Recomposição de base e/ou sub-base, p/ fechamento de valas, em brita graduada simples - incluso retirada e colocação do material | m3 | 3,24 | 0,00 | 3,24 |
| **12** | | **LOUÇAS E ACESSÓRIOS** | | | | |
| 12.1 | 95547 | Saboneteira plástica, tipo dispenser, p/ sabonete líquido, c/ reservatório 800 a 1500ml, incluindo fixação | ud | 2,00 | 0,00 | 2,00 |
| 12.2 | Comp. 46 | Papeleira plástica, tipo dispenser, p/ papel higiênico rolão | ud | 4,00 | 0,00 | 4,00 |
| 12.3 | Comp. 47 | Toalheiro plastico tipo dispenser para papel toalha interfolhado | ud | 2,00 | 0,00 | 2,00 |
| 12.4 | 86932 | Vaso sanitário sifonado, c/ caixa acoplada, louça branca, padrão médio, incluso engate flexível em metal cromado, 1/2" x 40cm - fornecimento e instalação | ud | 4,00 | 0,00 | 4,00 |
| 12.5 | 100849 | Assento sanitário convencional - fornecimento e instalação | ud | 4,00 | 0,00 | 4,00 |
| 12.6 | Comp. 48 | Lavatório de canto, em louça branca, suspenso (s/ coluna), c/ sifão cromado, válvula cromada, engate cromado, inclusive torneira metálica cromada de mesa temporizada (fechamento automático) de bica baixa | ud | 2,00 | 0,00 | 2,00 |
| 12.7 | 100858 | Mictório sifonado louça branca, incluso parafuso acabamento cromado p/ fixação, conjunto de ligação, válvula de descarga em metal cromado c/ acionamento por pressão e fechamento automático | ud | 3,00 | 0,00 | 3,00 |
| 12.8 | Comp. 49 | Espelho cristal 4mm, fixação c/ parafuso, acabamento cromado | m2 | 1,80 | 0,00 | 1,80 |
| 12.9 | 100868 | Barra de apoio reta, em aço inox polido, comprimento 80cm, diâmetro mínimo de 3cm, fixada na parede - fornecimento e instalação | ud | 4,00 | 0,00 | 4,00 |
| **13** | | **PINTURAS** | | | | |
| 13.1 | | SUPERFÍCIES METÁLICAS | | | | |
| 13.1.1 | 100719 | Pintura c/ tinta alquídica de fundo (tipo zarcão), pulverizada sobre perfil metálico, executado em fábrica (por demão) | m2 | 2.646,38 | 0,00 | 2.646,38 |
| 13.1.2 | 100747 | Pintura c/ tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético fosco), pulverizada sobre perfil metálico, executado em fábrica (por demão) | m2 | 2.646,38 | 0,00 | 2.646,38 |
| 13.1.3 | 100749 | Pintura c/ tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético fosco), pulverizada sobre superfícies metálicas, (exceto perfil) executado em obra (por demão) | m2 | 2.646,38 | 0,00 | 2.646,38 |
| 13.2 | | TETOS | | | | |
| 13.2.1 | 88484 | Aplicação de fundo selador acrílico, em teto, uma demão | m2 | 98,22 | 0,00 | 98,22 |
| 13.2.2 | 88496 | Aplicação e lixamento de massa látex em teto, duas demãos | m2 | 98,22 | 0,00 | 98,22 |
| 13.2.3 | 88488 | Aplicação manual de pintura c/ tinta látex acrílica, em teto, duas demãos | m2 | 98,22 | 0,00 | 98,22 |
| 13.3 | | PAREDES INTERNAS | | | | |
| 13.3.1 | 88485 | Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão | m2 | 118,12 | 0,00 | 118,12 |
| 13.3.2 | 88497 | Aplicação e lixamento de massa látex em paredes, duas demãos | m2 | 118,12 | 0,00 | 118,12 |
| 13.3.3 | 88489 | Aplicação manual de pintura c/ tinta látex acrílica, em paredes, duas demãos | m2 | 118,12 | 0,00 | 118,12 |
| 13.4 | | PAREDES EXTERNAS | | | | |
| 13.4.1 | 88415 | Aplicação manual de fundo selador acrílico, em paredes externas de casas | m2 | 261,43 | 0,00 | 261,43 |
| 13.4.2 | 96135 | Aplicação manual de massa acrílica em paredes externas de casas, duas demãos | m2 | 261,43 | 0,00 | 261,43 |
| 13.4.3 | 95626 | Aplicação manual de pintura c/ tinta látex acrílica, em paredes externas de casas, duas demãos | m2 | 261,43 | 0,00 | 261,43 |
| 13.4.4 | Comp. 68 | Pintura dos tijolos à vista, c/ impermeabilizante incolor, base silicone, p/ tratamento de fachadas e pedras - 03 demãos | m2 | 417,63 | 0,00 | 417,63 |
| 13.5 | | PISOS | | | | |
| 13.5.1 | 102491 | Pintura de piso c/ tinta acrílica, aplicação manual, 2 demãos, incluso fundo preparador | m2 | 0,00 | 1.343,39 | 1.343,39 |
| **14** | | **SERVIÇOS EXTERNOS** | | | | |
| 14.1 | | MEIO-FIOS | | | | |
| 14.1.1 | 94274 | Assentamento de guia (meio-fio) em trecho curvo, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), p/ vias urbanas (uso viário) | m | 10,99 | 0,00 | 10,99 |
| 14.1.2 | 94273 | Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), p/ vias urbanas (uso viário) | m | 201,10 | 0,00 | 201,10 |
| 14.1.3 | 94277 | Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 80x08x08x25cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), p/ urbanização interna de empreendimentos | m | 173,94 | 8,40 | 182,34 |
| 14.1.4 | 103003 | Grelha de ferro fundido, simples, c/ requadro, 300x1000mm, assentada c/ argamassa 1:3 cimento:areia - fornecimento e instalação | ud | 6,00 | 0,00 | 6,00 |
| 14.1.5 | Comp. 72 | Grelha de ferro, largura de 40cm, em ferro maciço 5/8", espaçamento de 2,5cm, c/ requadro em cantoneira de ferro 2x3/8", pintura eletrostática | m | 0,00 | 111,94 | 111,94 |
| 14.2 | | PASSEIOS | | | | |
| 14.2.1 | 92397 | Execução de passeio em piso intertravado, c/ bloco retangular, cor natural, de 20x10 cm, espessura 6 cm | m2 | 1.169,91 | 113,94 | 1.283,85 |
| 14.2.2 | 93679 | Execução de passeio em piso intertravado, c/ bloco retangular, colorido, de 20x10 cm, espessura 6 cm | m2 | 66,01 | 0,00 | 66,01 |
| 14.2.3 | 605000G | Rampa p/ PNE c/ piso tátil | ud | 2,00 | 0,00 | 2,00 |
| 14.2.4 | Comp. 54 | Mureta de contenção, em alvenaria de bloco cerâmico deitado, estruturada em concreto armado (baldrame, pilares e cinta). incluso chapisco, reboco/emboço, textura, pintura e impermeabilização | m2 | 29,75 | 0,00 | 29,75 |
| 14.2.5 | 2411 | Banco, estilo praça, c/ pé em ferro fundido (preto),10 réguas de madeira de lei envernizada, c/ 1,50m, c/ encosto, altura 70 a 75cm, altura do assento 39cm, profunidade 55 a 60cm - fornecimento e instalação | ud | 14,00 | 6,00 | 20,00 |
| 14.2.6 | 98504 | Plantio de grama em placas | m2 | 160,00 | 0,00 | 160,00 |
| 14.2.7 | Comp. 71 | Execução de canaleta de concreto, moldado in loco, espessura de 0,09m, geometria retangular, c/ dimensões internas: l=0,30m, h>0,19m) | m | 0,00 | 109,94 | 109,94 |
| 14.3 | | PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA | | | | |
| 14.3.1 | 515580 | Limpeza de pavimento c/ jato de água | m2 | 1.192,72 | 0,00 | 1.192,72 |



A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 177482/2026.

CAT nº 172026000381 2 de 25/06/2026, página 4 de 5

CREA-PR
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

MERCEDES
MUNICÍPIO

| ITEM | REFERÊNCIA | DISCRIMINAÇÃO | UNID. | QUANTIDADES | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | SINAPI JUL 24<br>ORSE JUL 24<br>DER-PR ABRIL 24 | **Rua Coberta**<br>**Rua Monte Castelo** | | CONTRATO | ADITIVO I | TOTAL EXECUTADO |
| 14.3.2 | 561100 | Pintura de ligação exclusive fornecimento e transporte da emulsão | m2 | 1.192,72 | 0,00 | 1.192,72 |
| 14.3.3 | 570000 | C.B.U.Q. exclusive fornecimento e transporte do cap (até 10.000 t) - faixa e | t | 89,81 | 0,00 | 89,81 |
| 14.3.4 | 589420 | Fornecimento de emulsão asfáltica RR-1C | t | 0,60 | 0,00 | 0,60 |
| 14.3.5 | 589000 | Fornecimento de CAP-50/70 | t | 4,34 | 0,00 | 4,34 |
| 14.3.6 | 5891011 | Transporte de emulsão (trecho) | t.km | 228,60 | 0,00 | 228,60 |
| 14.3.7 | 581050 | Transporte de cimento asfáltico CAP-50/70 (usina) | t.km | 2.512,86 | 0,00 | 2.512,86 |
| 14.4 | | SINALIZAÇÃO VIÁRIA | | | | |
| 14.4.1 | 102512 | Pintura de eixo viário sobre asfalto, c/ tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica, c/ microesferas de vidro, aplicação mecânica c/ demarcadora autopropelida | m | 47,90 | 0,00 | 47,90 |
| 14.4.2 | 102509 | Pintura de faixa de pedestre ou zebrada, tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica, c/ microesferas de vidro | m2 | 20,32 | 0,00 | 20,32 |
| 14.4.3 | Comp. 62 | Pintura de meio-fio, tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica | m2 | 48,63 | 0,00 | 48,63 |
| 14.4.4 | 822100 | Faixa de sinalização horizontal, c/ tinta resina acrílica base água | m2 | 12,00 | 0,00 | 12,00 |
| 14.4.5 | 821300 | Suporte metálico, galvanizado a fogo, d=2,5", c/ tampa e aletas anti-giro, h=3,00m | ud | 7,00 | 0,00 | 7,00 |
| 14.4.6 | 820000 | Placa sinalização c/ película refletiva | m2 | 1,78 | 0,00 | 1,78 |
| 14.5 | | COMUNICAÇÃO VISUAL | | | | |
| 14.5.1 | Cot. 21 | Fabricação/instalação de fachada em ACM, conforme projeto, estrutura metálica, adesivos em impressão digital e recorte eletrônico, letras em PVC expandido e complementos - fornecimento e instalação | ud | 2,00 | 0,00 | 2,00 |

DYEIKO ALLANN HENZ:07053805999

Assinado digitalmente por DYEIKO ALLANN HENZ:07053805999
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=(EM BRANCO), OU=40312993000151, OU=presencial, CN=DYEIKO ALLANN HENZ:07053805999
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.06.25 09:53:12-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.0

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 177482/2026.

CAT nº 172026000381 2 de 25/06/2026, página 5 de 5

CREA-PR
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

**Certidão de Acervo Técnico - CAT**
**Resolução nº 1.137, de 03 de abril de 2023**

**CREA-PR**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná**

**CAT COM REGISTRO DE ATESTADO**
1720240007739

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução n° 1.137, de 03 de abril de 2023, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná - Crea-PR, o Acervo Técnico do profissional JOSIANE RADOLL CARDOSO referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **JOSIANE RADOLL CARDOSO**
Registro: **PR-145626/D** RNP: **1714246779**
Título profissional: ENGENHEIRA CIVIL

Número da ART: **1720242379633** Situação da ART: BAIXA POR CONCLUSÃO DE OBRA/SERVIÇO
Tipo de ART:ART de Obra ou Serviço Registrada em: 26/04/2024 Baixada em: 17/10/2024 Forma de registro: Inicial
Participação técnica: Individual

Empresa contratada: **POSITIVO CONSTRUTORA LTDA - ME**

Contratante: **MUNICÍPIO DE MERCEDES** CNPJ: **95.719.373/0001-23**
Rua: RUA DR. OSWALDO CRUZ Nº: 555
Complemento: PAÇO MUNICIPAL Bairro: CENTRO
Cidade: MERCEDES UF: PR CEP: 85998-000
Contrato: Contrato nº 70/2024 celebrado em 01/04/2024
Valor do contrato: R$ 170.000,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica (Direito Público) brasileira
Ação Institucional:
Endereço da obra/serviço: RUA WILLY BARTH Nº: S/Nº
Complemento: LOTE 06 QUADRA 05 Bairro: DISTRITO DE TRÊS IRMÃS
Cidade: MERCEDES UF: PR CEP: 85998-000
Coordenadas Geográficas: -24,442951 x -54,247616
Data de início: 01/04/2024 Conclusão efetiva: 30/09/2024
Finalidade: Saúde
Proprietário: MUNICÍPIO DE MERCEDES CNPJ: 95.719.373/0001-23
Atividade Técnica: **1-** Execução de obra de reforma de edificação de alvenaria, 209,23 M2

**Observações da certidão:**
O Crea-PR certifica os dados da ART.

O atestado anexado foi assinado eletronicamente.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT o atestado contendo 3 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

**Certidão de Acervo Técnico nº 1720240007739/2024**

**22/10/2024 09:51**

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.

A CAT é válida em todo território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos ou quantitativos nela contidos em razão de substituição ou anulação de ART.

A autencidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR, no endereço https://www.crea-pr.org.br, informando o número do protocolo: 293908/2024.

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 293908/2024.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 293908/2024.

CAT nº 1720240007739 de 22/10/2024, página 2 de 4

CREA-PR
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

## ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atesto para os devidos fins que a empresa **POSITIVO CONSTRUTORA LTDA ME**, inscrita no CNPJ sob o nº **27.985.116/0001-83**, cujo a responsável técnica, Engenheira Civil **JOSIANE RADOLL CARDOSO**, com carteira no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná – PR-145626/D e RPN 1720242379633, prestou os serviços abaixo relacionados:

- **ART Nº:** 1720242379633
- **CONTRATO Nº:** 070/2024
- **VIGÊNCIA DO CONTRATO:** 01/04/2024 A 18/10/2024
- **CONTRATANTE:** MUNICÍPIO DE MERCEDES – PR
- **CNPJ DO CONTRATANTE:** 95.719373/0001-23
- **ENDEREÇO DO CONTRATANTE:** RUA OSVALDO CRUZ, Nº 555 – CENTRO – MERCEDES-PR, CEP 85998-000
- **LOCAL DO SERVIÇO:** RUA WILLY BARTH, LOTE 06, QUADRA 05 – DISTRITO TRÊS IRMÃS.
- **DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS:** EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA, EM 209,23 M², DA UNIDADE DE SAÚDE DE TRÊS IRMÃS. DESCRITIVO E QUANTITATIVO DOS SERVIÇOS REALIZADOS CONFORME PLANILHA EM ANEXO.
- **DATA DE INÍCIO (ART):** 01/04/2024
- **DATA DE INÍCIO DOS SERVIÇOS (OS):** 29/04/2024
- **DATA DE CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS (TRP):** 30/09/2024

Mercedes – PR, 17 de outubro de 2024.

SABRINA PEDRALLI:11611355966
Assinado de forma digital por SABRINA PEDRALLI:11611355966
Dados: 2024.10.17 11:01:27 -03'00'

SABRINA PEDRALLI
Engenheira Civil
CREA: PR-209882/D
RPN: 1721530738
ART CARGO/FUNÇÃO: 1720231144869

ADELETE BECKER:05819341996
Assinado de forma digital por ADELETE BECKER:05819341996
Dados: 2024.10.17 13:11:09 -03'00'

ADELETE BECKER
Secretária de Saúde

**MERCEDES**
MUNICÍPIO

| ITEM | REFERÊNCIA | DISCRIMINAÇÃO | UNID. | QUANTIDADES | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | SINAPI DEZ 23<br>ORSE DEZ 23 | **Reforma UBS - Três Irmãs**<br>**Rua Willy Barth, Lote 06, Quadra 05, Distrito de Três Irmãs** | | CONTRATO | ADITIVO I | ADITIVO II | TOTAL |
| **1** | | **SERVIÇOS PRELIMINARES** | | | | | |
| 1.1 | 97645 | Remoção de janelas, de forma manual, s/ reaproveitamento | m2 | 51,83 | 0,00 | 0,00 | 51,83 |
| 1.2 | 17 | Demolição de reboco | m2 | 87,58 | 0,00 | 0,00 | 87,58 |
| 1.3 | 97633 | Demolição de revestimento cerâmico, de forma manual, s/ reaproveitamento | m2 | 24,49 | 34,72 | 0,00 | 59,21 |
| 1.4 | 97632 | Demolição de rodapé cerâmico, de forma manual, s/ reaproveitamento | m | 12,39 | 0,00 | 0,00 | 12,39 |
| 1.5 | 97622 | Demolição de alvenaria de bloco furado, de forma manual, s/ reaproveitamento | m3 | 0,23 | 0,90 | 0,00 | 1,13 |
| 1.6 | 97649 | Remoção de telhas de fibrocimento, metálica e cerâmica, de forma mecanizada, c/ uso de guindaste, c/ reaproveitamento | m2 | 166,95 | 0,00 | 0,00 | 166,95 |
| 1.7 | 97650 | Remoção de trama de madeira p/ cobertura, de forma manual, s/ reaproveitamento | m2 | 166,95 | 0,00 | 0,00 | 166,95 |
| 1.8 | 104803 | Remoção de calhas e rufos, de forma manual, s/ reaproveitamento | m | 286,53 | 0,00 | 0,00 | 286,53 |
| 1.9 | 97665 | Remoção de luminárias, de forma manual, s/ reaproveitamento. | un | 22,00 | 0,00 | 0,00 | 22,00 |
| 1.10 | 97640 | Remoção de forros de drywall, PVC e fibromineral, de forma manual, s/ reaproveitamento | m2 | 116,19 | 0,00 | 0,00 | 116,19 |
| 1.11 | 97644 | Remoção de portas, de forma manual, c/ reaproveitamento | m2 | 0,00 | 33,18 | 0,00 | 33,18 |
| **2** | | **REVESTIMENTOS** | | | | | |
| 2.1 | | PAREDES | | | | | |
| 2.1.1 | 87879 | Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, c/ colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 c/ preparo em betoneira 400l | m2 | 87,58 | 0,00 | 0,00 | 87,58 |
| 2.1.2 | 89173 | Emboço/massa única, aplicado manualmente, traço 1:2:8, em betoneira de 400l, paredes internas, c/ execução de taliscas, edificação habitacional unifamiliar (casas) e edificação pública padrão | m2 | 87,58 | 41,04 | 0,00 | 128,62 |
| 2.1.3 | 98555 | Impermeabilização de superficie c/argamassa polimérica/membrana acrílica, 03 demãos | m2 | 87,58 | 8,24 | 0,00 | 95,82 |
| 2.1.4 | 101965 | Peitoril linear em granito ou mármore, l = 15cm, comprimento de até 2m, assentado com argamassa 1:6 com aditivo | m | 0,00 | 36,00 | 0,00 | 36,00 |
| 2.1.5 | 89170 | Serviço de revestimento cerâmico p/ paredes internas, meia ou parede inteira, placas tipo esmaltada extra de 20x20 cm, p/ edificações públicas padrão | m2 | 0,00 | 26,48 | 0,00 | 26,48 |
| 2.2 | | PISO | | | | 0,00 | |
| 2.2.1 | 87251 | Revestimento cerâmico p/ piso c/ placas tipo esmaltada extra, de dimensões 45x45cm, aplicada em ambientes de área maior que 10m2 | m2 | 24,49 | 0,00 | 0,00 | 24,49 |
| 2.2.2 | 98689 | Soleira em granito, largura 15cm, espessura 2,0cm | m | 4,14 | 0,00 | 0,00 | 4,14 |
| 2.2.3 | 88649 | Rodapé cerâmico de 7cm de altura, c/ placas tipo esmaltada extra, de dimensões 35x35cm. | m | 12,39 | 0,00 | 0,00 | 12,39 |
| 2.2.4 | 6463 | Nata de cimento - (correção do piso da entrada) | m3 | 0,39 | 0,00 | -0,39 | |
| 2.2.5 | 101863 | Reassentamento de blocos retangular p/ piso intertravado, espessura de 6cm, em via/estacionamento, c/ reaproveitamento dos blocos retangular - incluso retirada e recolocação do material | m2 | 10,00 | 0,00 | 0,00 | 10,00 |
| 2.3 | | FORRO | | | | 0,00 | |
| 2.3.1 | 96111 | Forro em réguas de PVC, frisado, p/ ambientes residenciais, inclusive estrutura unidirecional de fixação | m2 | 116,19 | 0,00 | 0,00 | 116,19 |
| 2.3.2 | 96121 | Acabamentos para forro (roda-forro em perfil metálico e plástico) | m | 132,35 | 0,00 | 37,80 | 170,15 |
| 2.3.3 | 13158 | Luminária plafon (sobrepor) 30x30 - 48 W - 6500K | un | 22,00 | 0,00 | 0,00 | 22,00 |
| **3** | | **ESQUADRIAS** | | | | | |
| 3.1 | 13399 | Fornecimento e instalação de janela em vidro temperado incolor 8mm, inclusive perfis e ferragens | m2 | 51,83 | -4,32 | 0,00 | 47,51 |
| 3.2 | 90790 | Kit de porta-pronta de madeira em acabamento melamínico branco, folha leve ou média, 80x210cm, exclusive fechadura, fixação com preenchimento parcial de espuma expansiva - fornecimento e instalação | ud | 0,00 | 18,00 | 0,00 | 18,00 |
| 3.3 | 90790 | Kit de porta-pronta de madeira em acabamento melamínico branco, folha leve ou média, 70x210cm, exclusive fechadura, fixação com preenchimento parcial de espuma expansiva - fornecimento e instalação | ud | 0,00 | 2,00 | 0,00 | 2,00 |
| 3.4 | 91307 | Fechadura de embutir p/ portas internas, completa, c/ execução de furo - fornecimento e instalação | ud | 0,00 | 20,00 | 0,00 | 20,00 |
| **4** | | **PINTURAS** | | | | | |
| 4.1 | | SUPERFÍCIES EXTERNAS | | | | | |
| 4.1.1 | 99814 | Limpeza de superfície c/ jato de alta pressão | m2 | 670,27 | 0,00 | 0,00 | 670,27 |
| 4.1.2 | 96130 | Aplicação manual de massa acrílica em paredes externas, 01 demão (correção de superfície p/ repintura) | m2 | 60,00 | 8,24 | 0,00 | 68,24 |
| 4.1.3 | 4936 | Preparo de superfície c/ lixamento e aplicação de 01 demão de fundo preparador | m2 | 584,15 | 8,24 | 0,00 | 592,39 |
| 4.1.4 | 95626 | Aplicação manual de tinta látex acrílica em parede externas de casas, 02 demãos | m2 | 584,15 | 12,56 | 0,00 | 596,71 |
| 4.1.5 | 102492 | Pintura de piso c/ tinta acrílica, aplicação manual, 02 demãos, incluso fundo preparador | m2 | 162,76 | 0,00 | 0,00 | 162,76 |
| 4.2 | | SUPERFÍCIES INTERNAS | | | | | |
| 4.2.1 | 88485 | Fundo selador acrílico, aplicação manual em parede, 01 demão | m2 | 87,58 | 0,00 | 0,00 | 87,58 |
| 4.2.2 | 4936 | Preparo de superfície c/ lixamento e aplicação de 01 demão de fundo preparador | m2 | 631,27 | 0,00 | 0,00 | 631,27 |
| 4.2.3 | 88495 | Emassamento c/ massa látex, aplicação em parede, 01 demão, lixamento manual (correção de superfície p/ repintura e sobre novo reboco) | m2 | 150,00 | 0,00 | 0,00 | 150,00 |
| 4.2.4 | 88489 | Aplicação manual de pintura c/ tinta látex acrílica em paredes, 02 demãos | m2 | 647,92 | 0,00 | 0,00 | 647,92 |
| 4.2.5 | 88488 | Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em teto, 02 demãos | m2 | 70,93 | 0,00 | 0,00 | 70,93 |
| 4.3 | | PERFIS METÁLICOS | | | | | |
| 4.3.1 | 100735 | Pintura com tinta acrílica de acabamento pulverizada sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (por demão). | m2 | 0,00 | 0,00 | 20,70 | 20,70 |
| **5** | | **COBERTURA** | | | | | |
| 5.1 | 103334 | Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 14x9x19 cm (espessura 14 cm, bloco deitado) e argamassa de assentamento c/ preparo em betoneira | m2 | 5,24 | 13,69 | 0,00 | 18,93 |
| 5.2 | 87775 | Emboço ou massa única em argamassa, traço 1:2:8, preparo mecânico c/ betoneira 400 l, aplicada manualmente em panos de fachada, c/ presença de vãos, espessura de 25 mm | m2 | 12,41 | 24,80 | 0,00 | 37,21 |



A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 293908/2024.

CAT nº 172024000739 de 22/10/2024, página 3 de 4

CREA-PR Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

MERCEDES
MUNICÍPIO

| ITEM | REFERÊNCIA | DISCRIMINAÇÃO | UNID. | QUANTIDADES | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | SINAPI DEZ 23<br>ORSE DEZ 23 | **Reforma UBS - Três Irmãs**<br>**Rua Willy Barth, Lote 06, Quadra 05, Distrito de Três Irmãs** | | **CONTRATO** | **ADITIVO I** | **ADITIVO II** | **TOTAL** |
| 5.3 | 94439 | Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cim e areia), betoneira 400 l, e = 4 cm áreas secas e molhadas sobre laje, edificação pública padrão | m2 | 17,78 | 0,00 | 0,00 | 17,78 |
| 5.4 | 10029 | Impermeabilização c/ manta asfáltica aluminizada 3mm, estruturada c/ não-tecido de poliéster, inclusive aplicação de 1 demão de primer | m2 | 33,75 | 0,00 | 0,00 | 33,75 |
| 5.5 | 100377 | Fabricação e instalação de tesoura (inteira ou meia), em aço (perfil "U" simples 40x100x40 #2,65mm), vão maiores ou iguais a 3,0m e menores ou iguais a 6,0m, incluso içamento | kg | 1.139,48 | 0,00 | -407,25 | 732,23 |
| 5.6 | 104314 | Trama de aço (perfil "U" enrijecido 40x75 #2,65mm) composta por terças, p/ telhados de até 2 águas, p/ telha metálica, incluso transporte vertical | kg | 1.963,61 | 0,00 | -1.255,55 | 708,06 |
| 5.7 | 100723 | Pintura c/ tinta alquídica de fundo e acabamento (esmalte sintético grafite) pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão) | m2 | 323,41 | 0,00 | -31,22 | 292,19 |
| 5.8 | 94213 | Telhamento c/ telha de aço/alumínio e=0,5mm, c/ até 2 águas, incluso içamento | m2 | 166,95 | 0,00 | 0,00 | 166,95 |
| 5.9 | 254 | Cumeeira em alumínio - 30cm de cada lado, e= 0,8mm | m | 7,97 | 0,00 | 0,00 | 7,97 |
| 5.10 | 100327 | Rufo externo/interno em chapa de aço galvanizado número 26, corte de 33 cm, incluso içamento | m | 89,08 | 0,00 | 0,00 | 89,08 |
| 5.11 | 94229 | Calha em chapa de aço galvanizado, número 24 (0,65mm), desenvolvimento de 100 cm, incluso transporte vertical | m | 73,66 | 0,00 | 0,00 | 73,66 |
| 5.12 | 101979 | Chapim (rufo capa) em aço galvanizado, corte 33 | m | 123,79 | 0,00 | 0,00 | 123,79 |
| 5.13 | 98555 | Impermeabilização de superfície c/ argamassa polimérica / membrana acrílica, 3 demãos | m2 | 8,25 | 0,00 | 0,00 | 8,25 |
| 5.14 | 39995 | Poliestireno expandido/EPS (isopor), tipo 2F, bloco | m3 | 0,00 | 3,74 | 0,00 | 3,74 |
| 5.15 | 5046 | Caixa d'agua de polietileno - instalada, c/ base de apoio, cap. 310 litros | ud | 0,00 | 4,00 | 0,00 | 4,00 |
| 5.16 | 103332 | Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 14x9x19 cm (espessura 9 cm) e argamassa de assentamento c/ preparo em betoneira | m2 | 0,00 | 6,98 | 0,00 | 6,98 |
| 5.17 | 89511 | Tubo PVC, série R, água pluvial, dn 100mm, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento | m | 0,00 | 4,76 | 11,00 | 15,76 |
| 5.18 | 89512 | Tubo PVC, serie r, dn 150 mm, para esgoto ou aguas pluviais predial | m | 0,00 | 0,00 | 10,50 | 10,50 |

SABRINA PEDRALLI:11611355966

Assinado de forma digital por SABRINA PEDRALLI:11611355966
Dados: 2024.10.21 14:13:51 -03'00'

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 293908/2024.

CAT nº 172024000739 de 22/10/2024, página 4 de 4

CREA-PR
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

**Certidão de Acervo Técnico - CAT**
**Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009**

# CREA-PR

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná**

**Certidão de Acervo Técnico com Atestado**

**1643/2020**

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução n° 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná - Crea-PR, o Acervo Técnico do profissional JOSIANE RADOLL referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **JOSIANE RADOLL** RNP: **1714246779**

Registro: **PR-145626/D**

Título profissional: ENGENHEIRA CIVIL

Número da ART: **1720194046609** Situação da ART: BAIXA POR CONCLUSÃO DE OBRA/SERVIÇO
Tipo de ART: ART de Obra ou Serviço Registrada em: 30/08/2019 Baixada em: 17/03/2020 Forma de registro: Inicial
Participação técnica: Individual

Empresa contratada: **POSITIVO CONSTRUTORA LTDA - ME**

Contratante: **MUNICÍPIO DE QUATRO PONTES-PR** CNPJ: **95.719.381/0001-70**

Rua: RUA GASPAR MARTINS Nº: 560

Complemento: Bairro: CENTRO

Cidade: QUATRO PONTES UF: PR CEP: 85940-000

Contrato: CONTRATO N° 084/2019 celebrado em 15/07/2019

Valor do contrato: R$ 140.025,81 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica (Direito Público) brasileira

Ação Institucional:

Endereço da obra/serviço: LINHA RURAL ÁGUA VERDE Nº: S/N

Bairro: ZONA RURAL

Cidade: QUATRO PONTES UF: PR CEP: 85940-000

Data de início: 29/07/2019 Conclusão efetiva: 25/10/2019 Coordenadas Geográficas:

Finalidade: Outro

Proprietário: MUNICÍPIO DE QUATRO PONTES-PR CNPJ: 95.719.381/0001-70

Atividade Técnica: **1- Execução** Execução de obra de edificação em materiais mistos, 500 M2

**Observações:**
MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE GALPÃO PRÉ-FABRICADO EM CONCRETO ARMADO E FECHAMENTO EM ALVENARIA E ACABAMENTOS

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT o atestado contendo 7 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

**Certidão de Acervo Técnico nº 1643/2020**

**19/03/2020 11:29**

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A CAT é válida em todo território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos ou quantitativos nela contidos em razão de substituição ou anulação de ART.

A autencidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR, no endereço https://www.crea-pr.org.br, informando o número do protocolo: 83370/2020.

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 83370/2020.

# ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos com o intuito de comprovar a realização de atividades técnicas, que a Empresa **POSITIVO CONTRUTORA LTDA**, CNPJ 27.985.116/0001-83, localizada na Av. Presidente Epitácio, nº 391, Centro, em Quatro Pontes, Paraná, através da responsável técnica **JOSIANE RADOLL**, Engenheira Civil, inscrita no CREA-PR nº 145626/D, prestou à **MUNICÍPIO DE QUATRO PONTES, PARANÁ**, CNPJ 95.719.381/0001-70 , localizada na Rua Gaspar Martins, nº 560, Centro, em Quatro Pontes, Paraná, os serviços abaixo relacionados, de forma satisfatória, com as seguintes características:

## DADOS DO CONTRATO

ART nº: 1720194046609
Contrato nº: 084/2019
Celebrado: 29/07/2019
Valor Original do contrato: R$ 140.025,81
Valor 1º Aditivo de meta fisica: R$ 983,34
Valor 2º Aditivo de meta fisica: R$ 7.127,58
Valor Final do Contrato: R$ 148.136,73.
Período de realização dos serviços: 29/07/2019 até 30/12/2019.

## DADOS DA OBRA/SERVIÇO

Local da realização dos serviços: Linha Água Verde no Município de Quatro Pontes, Paraná.

## RESPONSÁVEL TÉCNICO

Responsável técnico pela realização dos serviços: Josiane Radoll, Engenheira Civil, CREA-PR nº 145626/D

## ATIVIDADE TÉCNICA

Objeto do contrato: Execução global incluindo materiais e mão de obra de Barracão Pré-moldado com fechamento em alvenaria e acabamentos localizado na Linha Água Verde do Município de Quatro Pontes – PR com área de 500,00m², executada com recursos próprios.

Descrição das atividades técnicas desenvolvidas:

| MUNICÍPIO DE QUATRO PONTES | | | |
|---|---|---|---|
| **Item** | **Descrição dos Materiais Utilizados e Serviços Executados** | **Unid.** | **Quant.** |
| **2** | **INFRAESTRUTURA/FECHAMENTO** | | |
| **2.1** | | | |
| 2.1.1 | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017 | m³ | 3,40 |
| 2.1.2 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017 | m³ | 4,68 |
| 2.1.3 | ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25 CM DE DIÂMETRO, ATÉ 9 M DE COMPRIMENTO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_02/2015 | m | 38,00 |
| 2.1.4 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | kg | 79,28 |
| 2.1.5 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | kg | 43,00 |
| 2.1.6 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | kg | 2,40 |
| 2.1.7 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | kg | 251,20 |
| 2.1.8 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | kg | 129,00 |
| 2.1.9 | ACO CA-60, 4,2 MM, DOBRADO E CORTADO (estaca) | kg | 9,15 |
| 2.1.10 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 (estaca) | kg | 74,35 |
| 2.1.11 | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 | m³ | 6,53 |
| 2.1.12 | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 | m³ | 6,53 |
| **2.2** | | | |
| 2.2.1 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | kg | 163,80 |
| 2.2.2 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | kg | 1,10 |
| 2.2.3 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | kg | 150,10 |
| 2.2.4 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | kg | 262,60 |
| 2.2.5 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | kg | 22,40 |
| 2.2.6 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | kg | 81,40 |
| 2.2.7 | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 | m³ | 9,99 |
| 2.2.8 | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 | m³ | 9,99 |
| 2.2.9 | LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA | m² | 133,39 |
| 2.2.10 | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 | m | 11,00 |
| 2.2.11 | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 | m | 10,00 |
| 2.2.12 | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 | m | 11,55 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 | m | 5,00 |
| 2.2.14 | CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 | m | 11,00 |
| 2.2.15 | CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 | m | 10,00 |
| **2.3** | | | |
| 2.3.1 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 | m² | 260,91 |
| | **PAREDE EXTERNA** | | |
| 2.3.2 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 | m² | 167,48 |
| | **PAREDE INTERNA** | | |
| 2.3.3 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 | m² | 127,58 |
| | **PAREDE BANHEIROS** | | |
| 2.3.4 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 | m² | 150,25 |
| 2.3.5 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC I, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 (banheiros) | m² | 45,87 |
| **2.4** | | | |
| 2.4.1 | ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_06/2014 (h=3cm) | m³ | 3,61 |
| 2.4.2 | PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018 | m² | 86,71 |
| 2.4.3 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014 (banheiros) | m² | 33,67 |
| **2.5** | | | |
| 2.5.1 | CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 | m² | 120,38 |
| **2.6** | | | |
| 2.6.1 | CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO | unid. | 2 |
| 2.6.2 | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | unid. | 4 |
| 2.6.3 | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016 | unid. | 1 |
| 2.6.4 | MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO | unid. | 3 |
| 2.6.5 | LAVATORIO DE CANTO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM | unid. | 1 |
| 2.6.6 | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | unid. | 4 |
| 2.6.7 | TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193) | unid. | 5 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 2.6.8 | TORNEIRA PLASTICA PARA TANQUE 1/2 " OU 3/4 " COM BICO PARA MANGUEIRA | unid. | 1 |
| 2.6.9 | TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTETICO DE FIXAR NA PAREDE, CAPACIDADE *22* L, *60 X 46* CM | unid. | 1 |
| 2.6.10 | BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM | unid. | 2 |
| 2.6.11 | CAIXA D´AGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS | unid. | 1 |
| **2.7** | | | |
| 2.7.1 | REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 " (REF 1509) | unid. | 4 |
| 2.7.2 | REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1509) | unid. | 2 |
| 2.7.3 | REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1416) chuveiro | unid. | 2 |
| 2.7.4 | ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | unid. | 5 |
| 2.7.5 | ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | unid. | 5 |
| 2.7.6 | JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | unid. | 5 |
| 2.7.7 | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | unid. | 5 |
| 2.7.8 | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | unid. | 7 |
| 2.7.9 | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | unid. | 2 |
| 2.7.10 | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | unid. | 15 |
| 2.7.11 | JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | unid. | 4 |
| 2.7.12 | LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | unid. | 1 |
| 2.7.13 | LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | unid. | 2 |
| 2.7.14 | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | unid. | 1 |
| 2.7.15 | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | unid. | 1 |
| 2.7.16 | TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | unid. | 13 |
| 2.7.17 | TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | m | 42,31 |
| 2.7.18 | TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | m | 8,32 |
| 2.7.19 | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 40 MM X 1 1/4", PARA CAIXA D' AGUA | unid. | 1 |
| 2.7.20 | BUCHA DE REDUCAO PVC ROSCAVEL, 1" X 3/4" | unid. | 4 |
| 2.7.21 | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | unid. | 1 |
| 2.7.22 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | unid. | 2 |
| 2.7.23 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | unid. | 4 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 2.7.24 | JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | unid. | 1 |
| 2.7.25 | TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | m | 0,12 |
| 2.7.26 | TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | m | 5,87 |
| 2.7.27 | TUBO PVC, ROSCAVEL, 1 1/4", AGUA FRIA PREDIAL | m | 22,45 |
| 2.7.28 | TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | unid. | 3 |
| 2.7.29 | TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | unid. | 2 |
| **2.8** | | | |
| 2.8.1 | CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO | unid. | 2 |
| 2.8.2 | CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_05/2018 | unid. | 1 |
| 2.8.3 | CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA (NBR 5688) | unid. | 3 |
| 2.8.4 | SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 " | unid. | 5 |
| 2.8.5 | Sifao plastico tipo copo para pia, 1" X 2" | unid. | 3 |
| 2.8.6 | Sifão flexível para mictório em PVC 1.1/4" X 2" | unid. | 3 |
| 2.8.7 | VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE E LAVATORIO 1 ", SEM UNHO E SEM LADRAO | unid. | 5 |
| 2.8.8 | VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3.1/2 " X 1.1/2 ", SEM ADAPTADOR | unid. | 3 |
| 2.8.9 | TUBO PVC CORRUGADO PERFURADO 100 MM C/ JUNTA ELASTICA PARA DRENAGEM. | m | 15 |
| 2.8.10 | CURVA PVC LONGA 45G, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | unid. | 2 |
| 2.8.11 | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | unid. | 5 |
| 2.8.12 | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | unid. | 4 |
| 2.8.13 | CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | unid. | 5 |
| 2.8.14 | JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | unid. | 6 |
| 2.8.15 | JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | unid. | 7 |
| 2.8.16 | JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | unid. | 8 |
| 2.8.17 | JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | unid. | 1 |
| 2.8.18 | JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | unid. | 4 |
| 2.8.19 | JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | unid. | 14 |
| 2.8.20 | JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL | unid. | 3 |
| 2.8.21 | JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL | unid. | 2 |
| 2.8.22 | JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL | unid. | 2 |
| 2.8.23 | JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL | unid. | 3 |
| 2.8.24 | LUVA DE CORRER, PVC, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | unid. | 14 |
| 2.8.25 | LUVA DE CORRER, PVC, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | unid. | 12 |
| 2.8.26 | LUVA DE CORRER, PVC, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | unid. | 3 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | unid. | 1 |
| 2.8.28 | REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | unid. | 1 |
| 2.8.29 | TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688) | m | 48,26 |
| 2.8.30 | TUBO PVC, SERIE R, DN 40 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688) | m | 21,29 |
| 2.8.31 | TUBO PVC, SERIE R, DN 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688) | m | 30,97 |
| 2.8.32 | TUBO PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688) | m | 3,59 |
| 2.8.33 | Tê sanitário 100mm - 100mm | unid. | 5 |
| 2.8.34 | Tê sanitário 50mm - 50mm | unid. | 2 |
| 2.8.35 | TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 3463,6 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_05/2018 | unid. | 1 |
| **2.9** | | | |
| 2.9.1 | GRAMPO METALICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATE 3/4", CONDUTOR DE 10 A 25 MM2 | unid. | 1 |
| 2.9.2 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | m | 120,00 |
| 2.9.3 | ELETRODUTODUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715) | m | 30,00 |
| 2.9.4 | CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO | m | 10 |
| 2.9.5 | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | unid. | 40 |
| 2.9.6 | CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 20 X 20 X 10 CM | unid. | 1 |
| 2.9.7 | CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | unid. | 42 |
| 2.9.8 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | m | 77,30 |
| 2.9.9 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | m | 82,48 |
| 2.9.10 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | m | 126,40 |
| 2.9.11 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | m | 58,64 |
| 2.9.12 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | m | 13,71 |
| 2.9.13 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | unid. | 1 |
| 2.9.14 | INTERRUPTORES SIMPLES (2 MODULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS) | unid. | 4 |
| 2.9.15 | INTERRUPTORES SIMPLES (3 MODULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS) | unid. | 1 |
| 2.9.16 | QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO | unid. | 1 |
| 2.9.17 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 | unid. | 5 |
| 2.9.18 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 | unid. | 3 |
| 2.9.19 | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 | unid. | 2 |

4

| | | | |
|---|---|---|---|
| 2.9.20 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO | unid. | 1 |
| 2.9.21 | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | unid. | 8 |
| 2.9.22 | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | unid. | 24 |
| 2.9.23 | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | unid. | 2 |
| 2.9.24 | DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC | unid. | 2 |
| 2.9.25 | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017 | unid. | 39 |
| 2.9.26 | LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE LED 10 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017 | unid. | 3 |

Quatro Pontes, Estado do Paraná, 09 de Janeiro de 2020.

**JEFFERSON LUIS MARTINY**
**CPF: 023.724.699-67**
ENGENHEIRO CIVIL DO MUNICIPIO DE QUATRO PONTES
CREA-PR – 67303/D

**Certidão de Acervo Técnico - CAT**
**Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009**

**CREA-PR**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná**

**Certidão de Acervo Técnico com Atestado**

6861/2019

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução n° 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná - Crea-PR, o Acervo Técnico do profissional JOSIANE RADOLL referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **JOSIANE RADOLL** RNP: **1714246779**

Registro: **PR-145626/D**

Título profissional: ENGENHEIRA CIVIL

Número da ART: **20190269875** Situação da ART: BAIXA POR CONCLUSÃO DE OBRA/SERVIÇO
Tipo de ART: ART de Obra ou Serviço Registrada em: 05/02/2019 Baixada em: 10/10/2019 Forma de registro: Inicial
Participação técnica: Individual

Empresa contratada: **POSITIVO CONSTRUTORA LTDA - ME**

Contratante: **MUNICÍPIO DE QUATRO PONTES** CNPJ: **95.719.381/0001-70**

Rua: RUA GASPAR MARTINS Nº: 560

Complemento: Bairro: CENTRO

Cidade: QUATRO PONTES UF: PR CEP: 85940-000

Contrato: PRESTACAO DE SERVICO celebrado em 19/12/2018

Valor do contrato: R$ 242.449,91 Tipo de contratante: Não informado

Dimensão: 3.352,82 Unidade de Medida: M2

Ação Institucional:

Endereço da obra/serviço: RUA GASPAR MARTINS Nº: 609

Complemento: QD: 47 LT: 1/2/3/4/5/6A/7ABairro: CENTRO

Cidade: QUATRO PONTES UF: PR CEP: 85940-000

Data de início: 19/12/2018 Conclusão efetiva: 17/07/2019 Coordenadas Geográficas:

Finalidade: Outro

Proprietário: CPF:

Atividade Técnica: Tipo de Contrato: **PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS**, Atividade Técnica: **EXECUÇÃO DE OBRA OU SERVIÇO TÉCNICO**, Área de Competência: **SERVIÇOS TÉC PROFISSIONAIS NA MODALIDADE CIVIL**, Tipo de Obra/Serviço: **EDIFICAÇÕES DE ENSINO QUALQUER ÁREA**, Serviço Contratado: **EXECUÇÃO**

**Observações:**
CONTRATO Nº 186/2018 - LICITAÇÃO MODALIDADE TOMADA DE PREÇO Nº 013/2018
TRATA-SE DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL DONA LEOPOLDINA, COM REPAROS EM 06 BLOCOS. PINTURA DE PISO: LIMPEZA E PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE E APLICAR TRÊS DEMÃOS DE TINTA EPÓXI; PINTURA INTERNA E EXTERNA: LIXAMENTO PARA LIMPEZA DA SUPERFÍCIE DO REBOCO, E APLICAÇÃO DO FUNDO SELADOR ADEQUADO E TINTA LÁTEX; REVESTIMENTO INTERNO: REMOÇÃO DA PINTURA EXISTENTE ATRAVÉS DE LIXAMENTO OU RASPAGEM. APLICAÇÃO DE NOVOS REVESTIMENTOS; TELHADO: LIMPEZA DO TELHADO, TROCA DE TELHAS QUEBRADAS; BEIRAL EM MADEIRA: PINTURA VERNIZ DE TODOS OS ELEMENTOS CONSTITUINTES DO BEIRAL (CAIBROS, VISTA E RODAPÉS); ESQUADRIAS: PINTURA DE ESQUADRIAS DE MADEIRA E METÁLICA. ESCADA: REMOÇÃO DE CERÂMICA E APLICAÇÃO DE CERÂMICA ANTIDERRAPANTE; CONSTRUÇÃO DE RAMPA DE ACESSIBILIDADE COM CORRIMÃO E GUARDA-CORPO; CONSTRUÇÃO DE SALA DE AULA NOVA (17,96M²), FECHAMENTO DO REFEITÓRIO; GRADE PARA FECHAMENTO.

**Observações da certidão:**
O atestado está registrado para o período iniciado conforme indicado na ART

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT o atestado contendo 18 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

**Certidão de Acervo Técnico nº 6861/2019**
**13/11/2019 11:32**

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 394456/2019

CAT nº 6861/2019 de 12/11/2019, página 1 de 20

CREA-PR

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A CAT é válida em todo território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos ou quantitativos nela contidos em razão de substituição ou anulação de ART.

A autencidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR, no endereço https://www.crea-pr.org.br, informando o número do protocolo: 394456/2019.

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 394456/2019.



CREA-PR

# Município de Quatro Pontes
## Estado do Paraná
### ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos com o intuito de comprovar a realização de atividades técnicas, que a Empresa **POSITIVO CONTRUTORA LTDA**, CNPJ 27.985.116/0001-83, localizada na Av. Presidente Epitácio, nº 391, Centro, em Quatro Pontes, Paraná, através da responsável técnica **JOSIANE RADOLL**, Engenheira Civil, inscrita no CREA-PR nº 145626/D, prestou à **MUNICÍPIO DE QUATRO PONTES, PARANÁ**, CNPJ 95.719.381/0001-70 , localizada na Rua Gaspar Martins, nº 560, Centro, em Quatro Pontes, Paraná, os serviços abaixo relacionados, de forma satisfatória, com as seguintes características:

**DADOS DO CONTRATO**

ART nº: 20190269875
Contrato nº: 186/2018
Celebrado: 19/12/2018
Valor do contrato: R$ 242.449,91
Valor reprimido: R$ -35.983,36
Valor aditivos: R$ 54.071,70
**Valor final: R$ 260.538,25**
Período de realização dos serviços: 19/12/2018 à **16/09/2019** (com aditivo).

**DADOS DA OBRA/SERVIÇO**

Local da realização dos serviços: Rua Gaspar Martins, nº 609, Centro, em Quatro Pontes, Paraná.

**RESPONSÁVEL TÉCNICO**

Responsável técnico pela realização dos serviços: Josiane Radoll, Engenheira Civil, CREA-PR nº 145626/D

**ATIVIDADE TÉCNICA**

Objeto do contrato: Prestação de serviços, incluindo material e mão de obra, para a execução da reforma da Escola Municipal Dona Leopoldina, situada na Rua Gaspar Martins, nº 609, Centro, no Município de Quatro Pontes, com prazo de execução de 150 (cento e cinquenta) dias, a ser executado com recursos próprios do Município.

Descrição das atividades técnicas desenvolvidas:

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 394456/2019.

CAT nº 6861/2019 de 12/11/2019, página 3 de 20

CREA-PR

| BLOCO 01 – ADMINISTRATIVO E SALAS DE AULA | | | |
|---|---|---|---|
| *item* | *descrição* | *unid.* | *quantidade* |
| 1 | **PISO** | | |
| 1.1 | LIMPEZA/PREPARO SUPERFICIE CONCRETO P/PINTURA | m² | 35,56 |
| 1.2 | PINTURA EPOXI, TRES DEMAOS | m² | 35,56 |
| 2 | **PINTURA (externa)** | | |
| 2.1 | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 | m² | 1.054,09 |
| 2.2 | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, DUAS DEMÃO. | m² | 1.054,09 |
| 2.3 | APLICAÇÃO MECÂNICA DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | m² | 1.054,09 |
| 2.4 | LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR TIPO TORRE | m/mês | 52 |
| 2.5 | VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE EM CONCRETO OU TIJOLO, TRES DEMAOS | m² | 24,33 |
| 3 | **REVESTIMENTO (interno)** | | |
| 3.1 | Remoção de tinta existente nas paredes com altura de 1,10 m | m² | 139,15 |
| 3.2 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS COM VÃOS. AF_06/2014 | m² | 139,15 |
| 4 | **BEIRAL EM MADEIRA** | | |
| 4.1 | PINTURA VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS (beiral) | m² | 181,92 |
| 4.2 | PINTURA VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS (vista, rodapé e caibros) | m² | 90,76 |
| 5 | **TELHADO COM TELHA CERÂMICA** | | |
| 5.1 | LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA (acréscimo de produto de limpeza) | m² | 268,70 |
| 5.2 | VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE EM CONCRETO OU TIJOLO, TRES DEMAOS | m² | 268,70 |
| 5.3 | Telha cerâmica tipo germânica | unid. | 100,00 |
| 5.4 | Aluguel caminhão munck | h | 26,87 |
| 5.5 | MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | h | 26,87 |
| 6. | **TELHADO COM TELHA METÁLICA** | | |
| 6.1 | TELHA DE ACO ZINCADO TRAPEZOIDAL, A = *40* MM, E = 0,5 MM, SEM PINTURA | m² | 63,84 |
| 6.2 | CUMEEIRA ALUMINIO ONDULADA, COMPRIMENTO = *1,12* M, E = 0,8 MM (60 cm de largura) | m² | 15,96 |
| 6.3 | CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 26, E = 0,50 MM (4,00 KG/M2) | kg | 2,... |
| 6.4 | SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=1/2". AF_06/2018 | m | 10,... |
| 6.5 | SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | h | 3,00 |
| 6.6 | SELANTE TIPO VEDA CALHA PARA METAL E FIBROCIMENTO | kg | 26,60 |
| 6.7 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (para aplicação do selante) | h | 30,00 |
| 7 | **ABERTURA (interna e externa)** | | |

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR http://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o código de protocolo 345[illegible]019.

CAT nº 6886/2019 de 12/11/2019, para o CREA-PR

| | | | |
|---|---|---|---|
| | ENTO DE PEÇAS DE MADEIRA (PLAINA) | m² | 168,52 |
| 7.2 | PINTURA VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS (Janelas 1,5x1,8 - 06 unidades) | m² | 32,40 |
| 7.3 | PINTURA VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS (Janela 2,0x1,5 - 4 unidades) | m² | 24,00 |
| 7.4 | PINTURA VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS (Janela 1,10x1,0 - 1 unidade) | m² | 2,20 |
| 7.5 | PINTURA VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS (Janela 1,10x0,6- 2 unidades) | m² | 2,64 |
| 7.6 | PINTURA VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS (Porta da sacada e entrada 3,0x2,50 ) | m² | 30,00 |
| 7.7 | PINTURA VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS (portas em madeira) | m² | 26,46 |
| 7.8 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (para lixar e preparar as janelas) | h | 68,00 |
| ~~7.9~~ | ~~FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), DUAS DEMAOS~~ | ~~m²~~ | ~~274,00~~ |
| 7.10 | PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA (janelas 2,00x1,60m - 37 unidades) | m² | 236,80 |
| 7.11 | PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA (janelas 0,60x0,75m - 3 unidades) | m² | 2,70 |
| 7.12 | PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA (porta patográfica) | m² | 5,04 |
| 7.13 | PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA (porta 1,15x2,10 - 1 unidade) | m² | 4,83 |
| 7.14 | PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA (janela 3,20x1,60m - 1 unidade) | m² | 5,12 |
| 7.15 | PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA (janela 2,55x1,60m - 1 unidade) | m² | 4,08 |
| 7.16 | PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA (janela 2,00x0,50m - 10 unidades) | m² | 10,00 |
| 7.17 | PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA (janela 1,50x0,70m - 6 unidades) | m² | 6,30 |
| 8 | **ESCADA** | | |
| 8.1 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | m² | 9,75 |
| 8.2 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014 | m² | 9,75 |
| 9 | **ELEMENTOS DECORATIVOS** | | |
| 9.1 | Retirada e colocação de PEÇAS DECORATIVAS (310 PEÇAS, MULTIP. POR DOIS) | peças | 620,00 |
| 9.2 | LIXAMENTO DE PEÇAS DE MADEIRA (PLAINA) | m² | 31,00 |
| 9.3 | PINTURA VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS | m² | 31,00 |
| 9.4 | TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO | m | 40,00 |
| 10 | **SUBSTITUIÇÃO DE CANALETA, CONSTRUÇÃO DE DRENO E PISO NOVO** | | |

A autenticidade e a validade deste certidão deverão ser confirmadas no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br/ConsultaPublica, informando o número do protocolo 3944820190...

CAT nº 686/2019 de 12/11/2019, página 5 de 20

| | | | |
|---|---|---|---|
| | ~~DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017~~ | ~~m²~~ | ~~0,60~~ |
| ~~10.2~~ | ~~DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017~~ | ~~m²~~ | ~~3,80~~ |
| 10.3 | EXECUCAO DE DRENO FRANCES COM BRITA NUM 2 (90x150x150cm) | m³ | 2,00 |
| 10.4 | EXECUCAO DE DRENO COM MANTA GEOTEXTIL 200 G/M2 | m² | 26,40 |
| 10.5 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/88 HP), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015 | m³ | 2,00 |
| ~~10.6~~ | ~~TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015~~ | ~~m~~ | ~~3,00~~ |
| ~~10.7~~ | ~~CALHA EM CONCRETO SIMPLES, EM MEIA CANA, DIAMETRO 200 MM~~ | ~~m~~ | ~~3,00~~ |
| ~~10.8~~ | ~~GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA CANALETA LARG = 20CM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO~~ | ~~m~~ | ~~3,00~~ |
| ~~10.9~~ | ~~PISO EM GRANITO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF_06/2018 (30 centímetros de largura)~~ | ~~m²~~ | ~~0,0~~ |
| **11** | **SERVIÇOS FINAIS** | | |
| 11.1 | LIMPEZA FINAL DA OBRA | m² | 1.118,00 |
| 11.2 | CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 | m³ | 20,00 |

**BLOCO 02 - BIBLIOTECA**

| *item* | *descrição* | *unid.* | *quantidade* |
|---|---|---|---|
| **1** | **PISO** | | |
| ~~1.1~~ | ~~PINTURA EPOXI, TRES DEMAOS~~ | ~~m²~~ | ~~419~~ |
| **2** | **PINTURA (externa)** | | |
| 2.1 | APLICAÇÃO MECÂNICA DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | m² | 175,00 |
| 2.2 | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, DUAS DEMÃO. | m² | 175,00 |
| 2.3 | LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR TIPO TORRE | m/mês | 10,00 |
| 2.4 | VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE EM CONCRETO OU TIJOLO, TRES DEMAOS | m² | 47,00 |
| **3** | **PINTURA LAJE EXTERNA** | | |
| 3.1 | APLICAÇÃO MECÂNICA DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | m² | 19,00 |
| 3.2 | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. | m² | 19,00 |
| **4** | **TELHADO** | | |
| 4.1 | LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA (acréscimo de produto de limpeza) | m² | 420,00 |
| 4.2 | VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE EM CONCRETO OU TIJOLO, TRES DEMAOS | m² | 420,00 |
| 4.3 | REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | m² | 20,00 |
| 4.4 | TELHADOR (referente a colocação das novas telhas) | h | 10,00 |
| 4.5 | TELHA CERAMICA TIPO ROMANA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2 | unid. | 500,00 |


A autenticidade e a validade desta certidão deverá ser confirmada no site do Crea-PR http://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 3141456/2019



CAT nº 886/2019 de 12/11/2019 Página 20 de 20



CREA-PR

| | | | |
|---|---|---|---|
| | caminhão munck | h | 42,00 |
| 4.7 | MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | h | 42,00 |
| 5 | **ESQUADRIAS (interna e externa)** | | |
| 5.1 | LIXAMENTO DE PEÇAS DE MADEIRA (PLAINA) | m² | 88,80 |
| 5.2 | PINTURA VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS (Janelas 3,0x1,3 - 5 unidades) | m² | 39,00 |
| 5.3 | PINTURA VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS (Porta da entrada - 3,0x2,5) | m² | 15,00 |
| 5.4 | PINTURA VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS (Janela 3,0x2,0 - 2 unidades) | m² | 24,00 |
| 5.5 | PINTURA VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS (Janela 1,5x0,8 - 2 unidades) | m² | 9,60 |
| 5.6 | PINTURA VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS (Janela 2,0x1,3 ) | m² | 5,20 |
| 5.7 | SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G | unid. | 1,00 |
| 5.8 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (para aplicação do silicone) | h | 10,00 |
| 6 | **BEIRAL EM MADEIRA** | | |
| 6.1 | PINTURA VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS (forro de madeira) | m² | 64,93 |
| 6.2 | PINTURA VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS (vista) | m² | 8,67 |
| 6.3 | PINTURA VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS (rodapé) | m² | 3,48 |
| 6.4 | PINTURA VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS (caibros - um caibro 0,40m²) | unid. | 55,00 |
| 7 | **ELEMENTOS DECORATIVOS** | | |
| 7.1 | Retirada e colocação de PEÇAS DECORATIVAS (279 PEÇAS, MULTIP. POR DOIS) | peças | 558,00 |
| 7.2 | LIXAMENTO DE PEÇAS DE MADEIRA (PLAINA) | m² | 64,93 |
| 7.3 | PINTURA VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS | m² | 64,93 |
| 7.4 | TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO | m | 30,00 |
| 8 | **SERVIÇOS COMPLEMENTARES** | | |
| ~~8.1~~ | ~~REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017~~ | ~~unid~~ | ~~2,00~~ |
| ~~8.2~~ | ~~LUMINÁRIAS TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATORES DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADAS FLUORESCENTES 2X2X18W, COMPLETAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO~~ | ~~unid~~ | ~~2,00~~ |
| 8.3 | LIMPEZA FINAL DA OBRA | m² | 200,50 |
| 8.4 | CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 | m³ | 20,00 |
| | **BLOCO 03 – SALAS DE AULA** | | |
| *item* | *descrição* | *unid.* | *quantidade* |
| 1 | **PINTURA PAREDES EXTERNAS** | | |
| 1.1 | APLICAÇÃO MECÂNICA DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | m² | 248,00 |
| 1.2 | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. | m² | 248,00 |
| 1.3 | LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M | m/mês | 10,00 |
| 2 | **PINTURA LAJE EXTERNA** | | |
| 2.1 | APLICAÇÃO MECÂNICA DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | m² | 88,80 |

Autenticidade e validade desta cópia deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br/ Consultas Públicas Autenticidade do protocolo 3944520/2019 - 12/11/2019 - página 6 de 10
CREA-PR

| | | | |
|---|---|---|---|
| | ÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO | m² | 88,80 |
| 3 | **TELHADO** | | |
| 3.1 | LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA (acréscimo de produto de limpeza) | m² | 480,00 |
| 3.2 | VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE EM CONCRETO OU TIJOLO, TRES DEMAOS | m² | 480,00 |
| 3.3 | REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | m² | 10,00 |
| 3.4 | TELHADOR (referente a colocação das novas telhas) | h | 5,00 |
| 3.5 | TELHA CERAMICA TIPO PORTUGUESA, COMPRIMENTO DE *40* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2 | unid. | 500,00 |
| 3.6 | Aluguel caminhão munck | h | 4,00 |
| 3.7 | MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | h | 4,00 |
| 4 | **PINTURA BEIRAL MADEIRA** | | |
| 4.1 | PINTURA VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS (forro, vista, ropadé e caibros) | m² | 100,00 |
| 5 | **ABERTURA (interna e externa)** | | |
| 5.1 | LIXAMENTO DE PEÇAS DE MADEIRA (PLAINA) | m² | 70,00 |
| 5.2 | PINTURA VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS | m² | 70,00 |
| 6 | **RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL** | | |
| 6.1 | DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSA (PROTEÇÃO MECÂNICA DE TRINCA) (2 SALAS 7,20x0,30) | m² | 4,32 |
| 6.2 | ABERTURA DE TRINCA SOBRE LAJE DE CONCRETO (2 SALAS 7,20x0,03X0,03) | m³ | 0,02 |
| 6.3 | REPARO/COLAGEM DE ESTRUTURAS DE CONCRETO COM ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE EPOXI, E=2 MM (2SALAS 7,20x0,03) | m² | 0,43 |
| ~~6.4~~ | ~~PERFIL 100x50 #12 - P/KG 4,30 (17,80M)~~ | ~~KG~~ | ~~76,54~~ |
| ~~6.5~~ | ~~PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA~~ | ~~unid.~~ | ~~8,00~~ |
| ~~6.6~~ | ~~CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 MM) 74,69 KG/M2~~ | ~~KG~~ | ~~53,78~~ |
| 7 | **SUBSTITUIÇÃO DE CALHAS E INSTALAÇÃO DE 3 TUBOS DE QUEDA PLUVIAL** | | |
| ~~7.1~~ | ~~CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016~~ | ~~m~~ | ~~33,00~~ |
| ~~7.2~~ | ~~SUPORTE METALICO PARA CALHA PLUVIAL, ZINCADO, DOBRADO, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL~~ | ~~unid.~~ | ~~16,00~~ |
| ~~7.3~~ | ~~TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014~~ | ~~m~~ | ~~18,00~~ |
| ~~7.4~~ | ~~JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014~~ | ~~unid.~~ | ~~6,00~~ |
| ~~7.5~~ | ~~FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 3", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015~~ | ~~m~~ | ~~6,00~~ |
| 8 | **SUBSTITUIÇÃO DE CANALETA, CONSTRUÇÃO DE DRENO E PISO NOVO** | | |
| 8.1 | EXECUCAO DE DRENO FRANCES COM BRITA NUM 2 (90x150x150cm) | m³ | 2,03 |
| 8.2 | EXECUCAO DE DRENO COM MANTA GEOTEXTIL 200 G/M2 | m² | 26,40 |
| 8.3 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/88 HP), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015 | m³ | 26,40 |


A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-PR (https://www.crea-pr.org.br/Consulta Publica/Informando o número do protocolo 1944502/2019)

CAT 686/2019 de 12/11/2019, página 8 de 20

CREA-PR

| | | | |
|---|---|---|---|
| ~~8.4~~ | ~~EM CONCRETO SIMPLES, EM MEIA CANA, DIAMETRO 200 MM~~ | ~~m~~ | ~~3,00~~ |
| 8.5 | GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA CANALETA LARG = 20CM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO | m | 3,00 |
| 8.6 | TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015 | m | 3,55 |
| ~~8.7~~ | ~~PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018 (2 x 0,50x2,90m)~~ | ~~m²~~ | ~~2,90~~ |
| ~~8.8~~ | ~~PINTURA EPOXI, TRES DEMAOS (piso antigo e novo)~~ | ~~m²~~ | ~~8,70~~ |
| 9 | **SERVIÇOS COMPLEMENTARES** | | |
| 9.1 | ALCAPAO LAMINADO 80X60CM, INCLUSO FERRAGENS | unid. | 1,00 |
| 9.2 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | h | 80,00 |
| 9.3 | LIMPEZA FINAL DA OBRA | m² | 324,00 |
| 9.4 | CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 | m³ | 20,80 |
| | **BLOCO 04 – EDUCAÇÃO INFANTIL** | | |
| *item* | *descrição* | *unid.* | *quantidade* |
| 1 | **PISO** | | |
| 1.1 | PINTURA EPOXI, DUAS DEMAOS | m² | 201,85 |
| ~~1.2~~ | ~~FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 150 MICRAS.~~ | ~~m²~~ | ~~82,46~~ |
| ~~1.3~~ | ~~EMBASAMENTO DE MATERIAL GRANULAR - PO DE PEDRA (h=2cm)~~ | ~~m²~~ | ~~1,65~~ |
| ~~1.4~~ | ~~EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 (h=15cm)~~ | ~~m²~~ | ~~12,77~~ |
| 2 | **NOVA CANALETA E CONSTRUÇÃO DE DRENO** | | |
| 2.1 | Demolição de piso de alta resistência | m² | 0,51 |
| ~~2.2~~ | ~~EXECUCAO DE DRENO FRANCES COM BRITA NUM 2 (90x150x150cm)~~ | ~~m³~~ | ~~4,20~~ |
| ~~2.3~~ | ~~EXECUCAO DE DRENO COM MANTA GEOTEXTIL 200 G/M2~~ | ~~m²~~ | ~~26,80~~ |
| ~~2.4~~ | ~~ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/88 HP), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015~~ | ~~m²~~ | ~~4,30~~ |
| 2.5 | TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015 | m | 3,50 |
| 2.6 | CALHA EM CONCRETO SIMPLES, EM MEIA CANA, DIAMETRO 200 MM | m | 3,55 |
| 2.7 | GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA CANALETA LARG = 20CM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO | m | 3,55 |
| 3 | **PINTURA - PAREDES EXTERNAS** | | |
| 3.1 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (para lixar e preparar as paredes) | h | 56,00 |
| 3.2 | APLICAÇÃO MECÂNICA DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | m² | 359,80 |
| 3.3 | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, DUAS DEMÃO. | m² | 359,80 |
| 3.4 | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 | m² | 35,98 |

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-PR https://www.crea-pr.org.br/Consultas, informando o número do protocolo 3845601/2019

CREA-PR

| | | | |
|---|---|---|---|
| | **PINTURA - PAREDES INTERNAS** | | |
| 4.1 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (para lixar e preparar as paredes) | h | 56,00 |
| 4.2 | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 | m² | 35,35 |
| 4.3 | APLICAÇÃO MECÂNICA DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | m² | 353,50 |
| 4.4 | LIXAMENTO DE PEÇAS DE MADEIRA (PLAINA) | m² | 33,00 |
| 4.5 | PINTURA VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS (PORTAS) | m² | 33,00 |
| 5 | **PINTURA LAJE** | | |
| 5.1 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | m² | 300,00 |
| 6 | **ESQUADRIAS (interna e externa)** | | |
| 6.1 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (para lixar e preparar as janelas) | h | 28,00 |
| ~~6.2~~ | ~~FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), DUAS DEMAOS~~ | ~~m²~~ | ~~96,00~~ |
| 6.3 | PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA | m² | 96,00 |
| 6.4 | LIXAMENTO DE PEÇAS DE MADEIRA (PLAINA) | m² | 26,40 |
| 6.5 | PINTURA VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS (PORTAS) | m² | 26,40 |
| 7 | **TELHADO** | | |
| 7.1 | LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA (acréscimo de produto de limpeza) | m² | 4 6,00 |
| 7.2 | VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE EM CONCRETO OU TIJOLO, TRES DEMAOS | m² | 4 6,00 |
| 7.3 | REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | m² | 50,00 |
| 7.4 | TELHADOR (referente a colocação das novas telhas) | h | 40,00 |
| 7.5 | TELHA CERAMICA TIPO ROMANA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2 | unid. | 200,00 |
| 7.6 | Aluguel caminhão munck | h | 20,00 |
| 7.7 | MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | h | 20,00 |
| 8 | **BEIRAL EM MADEIRA** | | |
| ~~8.1~~ | ~~SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (remoção de beiral existente)~~ | ~~h~~ | ~~20,00~~ |
| ~~8.2~~ | ~~FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017~~ | ~~m²~~ | ~~75,50~~ |
| ~~8.3~~ | ~~PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO~~ | ~~m²~~ | ~~75,50~~ |
| 9 | **REFORMA BANHEIRO** | | |
| 9.1 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (piso e parede) | m² | 73,00 |
| 9.2 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | m³ | 19,20 |
| 9.3 | REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | unid | 6,00 |
| 9.4 | REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | unid | 13,00 |
| 9.5 | REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | m | 70,00 |

A autenticidade e a validade desta certidão deverão ser conferidas no endereço https://www.crea-pr.org.br/ Consultas Públicas informando o número do protocolo: 3944562019

CREA-PR
ART nº 8861/2019 de 19/12/2019

| | | | |
|---|---|---|---|
| 9.6 | DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014 | unid | 14,00 |
| 9.7 | DIVISORIA EM MARMORE, COM DUAS FACES POLIDAS, BRANCO COMUM, E= *3,0* CM | m² | 21,84 |
| 9.8 | KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016 | unid | 4,00 |
| 9.9 | BANCADA/ BANCA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, E= *3* CM (duas bancadas 0,30x1,10m) | m² | 0,66 |
| 9.10 | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (tamanho infantil) | unid | 2,00 |
| 9.11 | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (cinco tamanho infantil e um adulto) | unid | 6,00 |
| 9.12 | CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO | unid | 2,00 |
| 9.13 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014 | m² | 54,88 |
| 9.14 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014 | m² | 19,04 |
| 9.15 | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 (6 portas com 2,10mx0,70m) | m² | 8,82 |
| **10** | **FORRO PVC** | | |
| 10.1 | FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P | m² | 60,17 |
| **11** | **RAMPA** | | |
| 11.1 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (para retirar piso antigo) | h | 2,00 |
| 11.2 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014 | m² | 11,28 |
| 11.3 | FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), DUAS DEMAOS | m² | 4,00 |
| 11.4 | PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA | m² | 4,00 |
| **12** | **LUMINÁRIAS** | | |
| 12.1 | REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | unid | 50,00 |
| 12.2 | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017 | unid | 16,00 |
| 12.3 | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017 | unid | 34,00 |
| **13** | **LAVANDERIA** | | |
| 13.1 | PORTAO DE FERRO COM VARA 1/2", COM REQUADRO | m² | 3,55 |
| 13.2 | FERROLHO / FECHO CHATO, DE SOBREPOR, EM FERRO ZINCADO, REFORCADO, 5", COM PORTA CADEADO, PARA PORTAO, PORTA E JANELA - INCLUI PARAFUSOS | unid | 1,00 |
| 13.3 | FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), DUAS DEMAOS | m² | 3,55 |
| 13.4 | PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA | m² | 3,55 |


A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br/ consultas públicas, informando o número do protocolo 3944562019

CAT nº 861/2019 de 12/11/2019 página 1 de 20

CREA-PR

| | | | |
|---|---|---|---|
| | **DEMOLIÇÃO BEBEDOURO EXISTENTE** | | |
| 14.1 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (bebedouro) | m³ | 0,88 |
| 14.2 | PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018 | m² | 0,88 |
| 14.3 | PINTURA EPOXI, DUAS DEMAOS (bebedouro) | m² | 0,88 |
| **15** | **SERVIÇOS COMPLEMENTARES** | | |
| 15.1 | LIMPEZA FINAL DA OBRA | m² | 367,20 |
| 15.2 | CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 | m³ | 30,60 |
| | **BLOCO 05 – ADMINISTRATIVO E LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA** | | |
| *item* | *descrição* | *unid.* | *quantidade* |
| **1** | **PINTURA (externa)** | | |
| 1.1 | APLICAÇÃO MECÂNICA DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | m² | 117,20 |
| 1.2 | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, DUAS DEMÃO. | m² | 117,20 |
| 1.3 | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 | m² | 12,00 |
| **2** | **TELHADO** | | |
| 2.1 | LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA (acréscimo de produto de limpeza) | m² | 169,20 |
| 2.2 | VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE EM CONCRETO OU TIJOLO, TRES DEMAOS | m² | 169,20 |
| 2.3 | REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | m² | 5,00 |
| 2.4 | TELHADOR (referente a colocação das novas telhas) | h | 15,00 |
| 2.5 | TELHA CERAMICA TIPO FRANCESA, COMPRIMENTO DE *40* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2 | unid | 80,00 |
| 2.6 | Aluguel caminhão munck | h | 10,00 |
| 2.7 | MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | h | 10,00 |
| **3** | **ABERTURA (interna e externa)** | | |
| 3.1 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (para lixar e preparar as janelas) | h | 15,00 |
| 3.2 | FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), DUAS DEMAOS | m² | 31,11 |
| 3.3 | PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA | m² | 31,11 |
| **4** | **BEIRAL EM MADEIRA** | | |
| 4.1 | PINTURA VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS (forro de madeira) | m² | 35,45 |
| 4.2 | PINTURA VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS (vista) | m² | 7,74 |
| 4.3 | PINTURA VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS (rodapé) | m² | 5,10 |
| **5** | **PISO EXTERNO** | | |
| ~~5.1~~ | ~~LIMPEZA/PREPARO SUPERFICIE CONCRETO P/PINTURA~~ | ~~m²~~ | ~~63,32~~ |
| ~~5.2~~ | ~~PINTURA EPOXI, TRES DEMAOS~~ | ~~m²~~ | ~~63,32~~ |
| ~~5.3~~ | ~~DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017~~ | ~~m²~~ | ~~0,72~~ |

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR http://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas / Interessado / Número do Protocolo 3[illegible]456/2019.
CAT 685[illegible]2019 de 12/[illegible]/2019 página 2 de 20
CREA-PR

| | | | |
|---|---|---|---|
| ~~[illegible] MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 11,5 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016~~ | | ~~m~~ | ~~40,00~~ |
| 6 | **CONSTRUÇÃO DE RAMPA DE ACESSIBILIDADE** | | |
| 6.1 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (ESCADA EXISTENTE) | m³ | 0,4 |
| 6.2 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (PARA PICOTEAMENTO DE PISO CIMENTADO EXISTENTE) | h | 5,0 |
| 6.3 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 | m² | |
| 6.4 | CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. | m² | |
| 6.5 | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. | m² | 3,2 |
| 6.6 | PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | m³ | 3,3 |
| 6.7 | CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 15M2, ESPESSURA 5CM. AF_10/2014 | m² | 13,1 |
| 6.8 | PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018 | m² | 10,56 |
| 6.9 | GUARDA-CORPO COM CORRIMAO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3/4" | m | 9,70 |
| 6.10 | CORRIMAO EM TUBO ACO GALVANIZADO 3/4" COM BRACADEIRA | m | 8,65 |
| 6.11 | FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), DUAS DEMAOS (GUARDA CORPO) | m² | 10,25 |
| 6.12 | PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA (GUARDA CORPO) | m² | 10,25 |
| 6.13 | ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO | l | 5,20 |
| ~~6.14~~ | ~~CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS MAIORES QUE 15M2, ESPESSURA 5CM. AF_10/2014 (regularização e amenização de rampas)~~ | ~~m²~~ | ~~24,87~~ |
| 7 | **SERVIÇOS FINAIS** | | |
| 7.1 | LIMPEZA FINAL DA OBRA | m² | 126,23 |
| 7.2 | CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 | m³ | 10,00 |

**BLOCO 06 – REFEITÓRIO, COZINHA, SALAS DE AULA E LABORATÓRIO DE QUÍMICA**

| *item* | *descrição* | *unid.* | *quantidade* |
|---|---|---|---|
| 1 | **REFORMA CANALETA E MURO** | | |
| ~~1.1~~ | ~~DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017~~ | ~~m³~~ | ~~2~~ |
| ~~1.2~~ | ~~MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - CHP DIURNO. AF_04/2017~~ | ~~chp~~ | ~~16,0~~ |
| ~~1.3~~ | ~~ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017~~ | ~~m³~~ | ~~3,02~~ |


A autenticidade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR: https://www.crea-pr.org.br/ Consultas Públicas/Informando o número do protocolo: 3444562019.

CAT nº 6361/2019 de 12/11/2019, página 13 de 20

CREA-PR

| | | | |
|---|---|---|---|
| ~~1.4~~ | ~~ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018~~ | ~~m~~ | ~~7,80~~ |
| ~~1.5~~ | ~~DEMOLIÇÃO DE CANALETA EXISTENTE~~ | ~~m²~~ | ~~10,20~~ |
| ~~1.6~~ | ~~PLACA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO 80x40x5cm~~ | ~~unid~~ | ~~32,00~~ |
| ~~1.7~~ | ~~GRADE METÁLICA PARA BUEIRO 30x30cm COM CANTONEIRA E FERRO 5/16" P/ ENCAIXA SOBRE SUPORTE METALICO~~ | ~~unid~~ | ~~6,00~~ |
| ~~1.8~~ | ~~PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018~~ | ~~m²~~ | ~~40,00~~ |
| ~~1.9~~ | ~~REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M AF_05/2018~~ | ~~unid~~ | ~~1,00~~ |
| ~~1.10~~ | ~~ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014~~ | ~~m²~~ | ~~1,00~~ |
| ~~1.11~~ | ~~CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL.~~ | ~~m²~~ | ~~35,00~~ |
| ~~1.12~~ | ~~MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.~~ | ~~m²~~ | ~~17,66~~ |
| ~~1.13~~ | ~~FORMAS TIPO SANDUICHE COM TABUAS~~ | ~~m²~~ | ~~18,26~~ |
| ~~1.14~~ | ~~ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM.~~ | ~~kg~~ | ~~32,32~~ |
| ~~1.15~~ | ~~ARMACAO DE ACO CA - 60 DIAM. 5,0MM - FORNECIMENTO / CORTE / DOBRA / COLOCACAO.~~ | ~~kg~~ | ~~22,07~~ |
| ~~1.16~~ | ~~CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016~~ | ~~m³~~ | ~~1,50~~ |
| ~~1.17~~ | ~~LANÇAMENTO MANUAL DE CONCRETO~~ | ~~m³~~ | ~~1,50~~ |
| 2 | **SALA DE AULA NOVA** | | |
| 2.1 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (bebedouro) | m³ | 2,80 |
| 2.2 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (revestimento bebedouro) | m² | 7,80 |
| 2.3 | REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (bebedouro) | m | 5,00 |
| 2.4 | REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (270x75cm) | m² | 2,03 |
| 2.5 | Demolição de piso de alta resistência p/ nivelação do piso | m³ | 2,60 |
| 2.6 | ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018 | m | 4,80 |
| 2.7 | FORMAS TIPO SANDUICHE COM TABUAS | m² | 15,40 |
| 2.8 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. | kg | 21,60 |


A autenticidade e a validade deste documento deve ser confirmada no site do CREA-PR, https://www.crea-pr.org.br/ws/Consultas Publicas, informando o número do protocolo: 394456/2019.



CAT 686/2019 de 13/11/2019, página 14 de 20



CREA-PR

| | | | |
|---|---|---|---|
| 2.9 | ÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO MADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | kg | 29,62 |
| 2.10 | ARMACAO DE ACO CA - 60 DIAM. 5,0MM - FORNECIMENTO / CORTE / DOBRA / COLOCACAO. | kg | 13,95 |
| 2.11 | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 | $m^3$ | 0,16 |
| 2.12 | LANÇAMENTO MANUAL DE CONCRETO | $m^3$ | 0,70 |
| 2.13 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 | $m^2$ | 39,26 |
| 2.14 | CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. | $m^2$ | 39,26 |
| 2.15 | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. | $m^2$ | 39,26 |
| 2.16 | APLICAÇÃO MECÂNICA DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | $m^2$ | 70,70 |
| 2.17 | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, DUAS DEMÃO. | $m^2$ | 70,70 |
| 2.18 | PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, INTERRUPTOR PARALELO E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016 | unid | 6,00 |
| ~~2.19~~ | ~~SOLEIRA/PEITORIL EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM~~ | ~~m~~ | ~~8,00~~ |
| 2.20 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014 | $m^2$ | 17,82 |
| 2.21 | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 | unid | 1,00 |
| ~~2.22~~ | ~~JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016~~ | ~~$m^2$~~ | ~~4,16~~ |
| ~~2.23~~ | ~~VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM~~ | ~~$m^2$~~ | ~~4,16~~ |
| **3** | **FECHAMENTO DO REFEITÓRIO** | | |
| 3.1 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (piso granitina) (11,8x,25) | $m^2$ | 2,95 |
| 3.2 | REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | m | 8,00 |
| 3.3 | DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO DIAMETRO DE 180 MM PARA ESMERILHADEIRA 7 " | unid | 1,00 |
| 3.4 | ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018 | m | 7,00 |


Autenticidade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 3944559/2019

CREA-PR

| | | | |
|---|---|---|---|
| | S TIPO SANDUICHE COM TABUAS | m² | 27,36 |
| 3.6 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. | kg | 43,61 |
| 3.7 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | kg | 44,... |
| 3.8 | ARMACAO DE ACO CA - 60 DIAM. 5,0MM - FORNECIMENTO / CORTE / DOBRA / COLOCACAO. | kg | 32,36 |
| 3.9 | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 | m³ | ... |
| 3.10 | LANÇAMENTO MANUAL DE CONCRETO | m³ | ... |
| 3.11 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 | m² | 28,... |
| 3.12 | CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. | m² | 57,92 |
| 3.13 | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. | m² | 57,92 |
| 3.14 | APLICAÇÃO MECÂNICA DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | m² | 57,92 |
| 3.15 | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, DUAS DEMÃO. | m² | 57,92 |
| 3.16 | SOLEIRA/PEITORIL EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM | m | 7,90 |
| 3.17 | RALO FOFO COM REQUADRO, QUADRADO 150 X 150 MM | unid | 2,00 |
| 3.18 | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014 | m | 4,00 |
| 3.19 | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014 | | 8,00 |
| 3.20 | PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA | m² | 1,89 |
| 3.21 | PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA | m² | 5,75 |
| 3.22 | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 3 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016 | m² | 4,8... |
| 4 | **GRADE PARA FECHAMENTO** | | |
| 4.1 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (ABERTURA PARA CHUMBADOR 15UNID.) | m³ | 0,14 |
| 4.2 | FORMAS TIPO SANDUICHE COM TABUAS (PARA CHUMBAMENTO) | m² | 3,60 |
| 4.3 | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 (PARA CHUMBAMENTO) | m³ | 0,14 |


A autenticidade deste desenho deverá ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br/ Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 994456/2019

C. nº 6... 12/2019 de 12/... página 16 de 29

CREA-PR

| | | | |
|---|---|---|---|
| 4.4 | ...AL METÁLICO FERRO REDONDO MACIÇO 8mm COM PILARES METALICOS 40mm ESPASSAMENTO DE 8cm (CONFORME PROJETO) | m² | 35,34 |
| 4.5 | PINTURA A OLEO BRILHANTE SOBRE SUPERFICIE METALICA, UMA DEMAO INCLUSO UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO | m² | 35,34 |
| 5 | **SERVIÇOS FINAIS** | | |
| 5.1 | LIMPEZA FINAL DA OBRA | m² | 700,00 |
| 5.2 | CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 | m³ | 15,00 |

| **PLANILHA DE ADITIVO** | | | |
|---|---|---|---|
| **BLOCO 01 - ADMINISTRATIVO E SALAS DE AULA** | | | |
| *item* | *descrição* | *unid.* | *quantidade* |
| 1 | **PINTURA COZINHA (interna)** | | |
| 1.1 | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 | m² | 5,00 |
| 1.2 | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, DUAS DEMÃO. | m² | 75,25 |
| 1.3 | APLICAÇÃO MECÂNICA DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | m² | 75,25 |
| 2 | **TELHADO COM TELHA CERÂMICA - SALAS DE AULA** | | |
| 2.1 | LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA (acréscimo de produto de limpeza) | m² | 916,55 |
| 2.2 | VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE EM CONCRETO OU TIJOLO, TRES DEMAOS | m² | 916,55 |
| 2.3 | Telha cerâmica tipo germânica | unid. | 200,00 |
| 3 | **TELHADO COM TELHA CERÂMICA - BANHEIRO CENTRAL** | | |
| 3.1 | LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA (acréscimo de produto de limpeza) | m² | 113,40 |
| 3.2 | VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE EM CONCRETO OU TIJOLO, TRES DEMAOS | m² | 113,40 |
| 3.3 | Telha cerâmica tipo germânica | unid. | 50,00 |
| 4 | **PINTURA BANHEIRO CENTRAL (externa)** | | |
| 4.1 | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 | m² | 10,00 |
| 4.2 | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, DUAS DEMÃO. | m² | 77,25 |
| 4.3 | APLICAÇÃO MECÂNICA DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | m² | 77,25 |
| 5 | **PINTURA CASA DE GÁS (externa)** | | |
| 5.2 | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, DUAS DEMÃO. | m² | 32,34 |
| 5.3 | APLICAÇÃO MECÂNICA DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | m² | 32,34 |
| 5.5 | PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA | unid. | 35 |
| 7 | **PINTURA CALÇADAS** | | |
| 7.1 | LIMPEZA/PREPARO SUPERFICIE (PEDRA ARDÓSIA) P/PINTURA | m² | 100,00 |
| 7.2 | PINTURA ACRÍLICA PEDRA ARDÓSIA, TRES DEMAOS | m² | 100,00 |
| 7.3 | LIMPEZA/PREPARO SUPERFICIE (PAVERS) P/PINTURA | m² | 66,17 |


A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no sítio Crea-PR http://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas / Informações do protocolo 3944520/19.

CAU nº 66161-2019 de 12/11/2019 página 17 de 20

CREA-PR

| | | | |
|---|---|---|---|
| | PINTURA ACRÍLICA PAVERS, TRES DEMAOS | m² | 66,17 |
| 8 | **PINTURA HIDRANTE** | | |
| 8.1 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (para lixar e preparar as janelas) | h | 5,60 |
| 8.3 | PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA | unid. | 6,48 |
| 9 | **TUBOLAÇÃO PINGADEIRAS P/ AR CONDICIONADO** | | |
| 9.1 | INSTALAÇÃO DE TUBOLAÇÃO PARA SAÍDA DE ÁGUA DE AR CONDICIONADO DAS SALAS DE AULA | unid. | 25,00 |
| 10 | **FECHAMENTO AR CONDICIONADO** | | |
| 10.1 | FECHAMENTO DE ABERTURA NA PAREDE DE ANTIGO AR CONDICIONADO COM TIJOLO CERÂMICO, REBOCO EXTERNO E INTERNO, PINTURA INTERNA E EXTERNA | unid. | |
| 11 | **ABERTURAS - VIDROS** | | |
| | VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM | M² | 5,1 |

| **BLOCO 02 - BIBLIOTECA** | | | |
|---|---|---|---|
| *item* | *descrição* | *unid.* | *quantidade* |
| 1 | **SUBSTITUIÇÃO DE JANELA POR PORTA - BIBLIOTECA** | | |
| 1.1 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (PAREDE E JANELA) | m³ | 0,74 |
| 1.2 | REQUADRO DE ALVENARIA COM RECOBO CIMENTÍCIO, APLICAÇÃO DE MASSA, LIXAMENTO E PINTURA | m² | 4,90 |
| 1.3 | PORTA EM VIDRO TEMPERADO | m² | 4,90 |
| 2 | **CONSTRUÇÃO DE RAMPA DE ACESSIBILIDADE** | | |
| 2.1 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA | m² | 0,91 |
| 2.2 | CHAPISCO APLICADO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO | m² | 0,91 |
| 2.3 | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. | m² | 0,91 |
| 2.4 | PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | m³ | 0,41 |
| 2.5 | CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 15M2, ESPESSURA 5CM. AF_10/2014 | m² | 6,00 |
| 2.6 | PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018 | m² | 6,00 |
| 2.7 | GUARDA-CORPO COM CORRIMAO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3/4" | m | 3,00 |
| 2.8 | CORRIMAO EM TUBO ACO GALVANIZADO 3/4" COM BRACADEIRA | m | 3,00 |
| 2.9 | FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), DUAS DEMAOS (GUARDA CORPO) | m² | 6,82 |
| 2.10 | PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA (GUARDA CORPO) | m² | 6,82 |

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br/ Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 39445620219.
Lei nº 6861/2019 de 12/12/2019, página 18 de 20
CREA-PR

| | | | |
|---|---|---|---|
| | **PISO** | | |
| | ICAÇÃO MECÂNICA DE PINTURA ACRÍLICA EM PAREDES, TRÊS DEMÃOS (PISO). | m² | 47,25 |

| BLOCO 03 - SALAS DE AULA | | | |
|---|---|---|---|
| *item* | *descrição* | *unid.* | *quantidade* |
| 1 | **RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL** | | |
| 1.1 | PERFIL 100X50 #3,00MM - P/KG 4,48 (208,40) (110%) | KG | 1.027,60 |
| 1.2 | PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 10", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA | unid. | 32,00 |
| 1.3 | CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E=3/8" (9,53MM) 74,69 KG/M2. | unid. | 56,00 |
| 1.4 | FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), DUAS DEMAOS (GUARDA CORPO) | m² | 42,00 |
| 1.5 | PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA (GUARDA CORPO) | m² | 42,00 |
| 2 | **SUSTENTAÇÃO DE CALHA EXISTENTE** | | |
| 2.1 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (CONSERTO DO CAIMENTO DA CALHA) | h | 20,00 |

| BLOCO 04 - EDUCAÇÃO INFANTIL | | | |
|---|---|---|---|
| *item* | *descrição* | *unid.* | *quantidade* |
| 1 | **PINTURA (externa)** | | |
| 1.1 | PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA (CALHAS, PLATEBANDAS, POSTE) | M² | 18,00 |
| 2 | **PISO EXTERNO** | | |
| 2.1 | LIMPEZA/PREPARO SUPERFICIE PISO P/PINTURA | m² | 14,44 |
| 2.2 | PINTURA EPOXI, TRES DEMAOS | m² | 14,44 |
| 2.3 | GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 11,5 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016 | m | 27,22 |
| 3 | **INTERRUPTORES** | | |
| 3.1 | REMOÇÃO DE INTERRUPTORES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. | unid | 23,00 |
| 3.2 | CONJUNTO 1 TECLA SIMPLES + 1 TOMADA 20AMPÉRES; 1 TOMADA 20A; 1 INTERRUPTOR; OU 1 PLACA CEGA. CONFORME NECESSIDADE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | unid | 23,00 |
| 4 | **FORRO DE PVC** | | |
| 4.1 | FORRO DE PVC LISO PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. | M² | 75,50 |

| BLOCO 05 - ADMINISTRATIVO E LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA | | | |
|---|---|---|---|
| *item* | *descrição* | *unid.* | *quantidade* |
| 1 | **PINTURA (externa)** | | |
| 1.1 | RETIRADA DE BANCOS E FIXAÇÃO EM OUTRO LOCAL COM SOLDA E PÉS CIMENTADOS | unid | 2,00 |


A autenticidade e a validade desta certidão deve ser conferida no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas / Consulta Pública / Confirmando o número do protocolo: 3844612019

CAT nº 0001/2019 de 12/11/2019, página 19 de 20

CREA-PR

| | | | |
|---|---|---|---|
| | **PISO EXTERNO** | | |
| 2.1 | LIMPEZA/PREPARO DE SUPERFÍCIE CONCRETO P/ PINTURA | m² | 104,70 |
| 2.2 | APLICAÇÃO MECÂNICA DE PINTURA ACRÍLICA EM PAREDES, TRÊS DEMÃOS (PISO) | m² | 104,70 |
| 2.3 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (CONSERTO DE MEIO FIO). | h | 16,00 |

| **BLOCO 06 - REFEITÓRIO, COZINHA, SALAS DE AULAS E LABORATÓRIO DE QUÍMICA** | | | |
|---|---|---|---|
| *item* | *descrição* | *unid.* | *quantidade* |
| 1 | **PINTURA (externa)** | | |
| 1.1 | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO EM BETONEIRA, APLICADA MANUALMENTE. | m² | 32,66 |
| 1.2 | APLICAÇÃO MECÂNICA DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | m² | 32,66 |
| 1.3 | GRADE METÁLICA PARA BUEIRO COM CANTONEIRA E FERRO 5/16" P/ ENCAIXE SOBRE SUPORTE METÁLICO | m² | 5,26 |
| 1.4 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (CONSERTO DA GRELHA) | h | 8,00 |
| 2 | **PISO EXTERNO** | | |
| 2.1 | LIMPEZA DE SUPERFÍCIE CONCRETO PARA PINTURA | m² | 62,74 |
| 2.2 | APLICAÇÃO MECÂNICA DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, TRÊS DEMÃOS (PISO). | m² | 62,74 |
| 3 | **SALA DE AULA NOVA** | | |
| 3.1 | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO EM BETONEIRA, APLICADA MANUALMENTE. | m² | 61,16 |
| 3.2 | APLICAÇÃO MECÂNICA DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | m² | 61,16 |
| 4 | **PINTURA EXTERNA** | | |
| 4.1 | APLICAÇÃO MECÂNICA DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICA EM PAREDES DUAS DEMÃOS | m² | 100,00 |
| 4.2 | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES DUAS DEMÃOS. | m² | 100,00 |

Quatro Pontes, Estado do Paraná, 10 de Outubro de 2019.

Jefferson Luis Martiny
Engenheiro Civil
CREA-PR - 67303/D

**JEFFERSON LUIZ MARTINY**
ENGENHEIRO CIVIL DO MUNICÍPIO DE QUATRO PONTES
CPF: 023.724.699-67
CREA-PR – 67303/D


A autenticidade e a validade deste certidão deverão ser confirmadas no site do Crea-PR (https://www.crea-pr.org.br/Consultas Públicas, formulário número db.protocolo: 3044562020).

CAT nº 6866/2019 de 22/11/2019, página 20 de 20

CREA-PR

**Certidão de Acervo Técnico - CAT**
**Resolução nº 1.137, de 03 de abril de 2023**

**CREA-PR**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná**

**CAT COM REGISTRO DE ATESTADO**
1720260001457

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução n° 1.137, de 03 de abril de 2023, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná - Crea-PR, o Acervo Técnico do profissional JOSIANE RADOLL CARDOSO referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **JOSIANE RADOLL CARDOSO**
Registro: **PR-145626/D** RNP: **1714246779**
Título profissional: ENGENHEIRA CIVIL

Número da ART: **1720254701942** Situação da ART: BAIXA POR CONCLUSÃO DE OBRA/SERVIÇO
Tipo de ART:ART de Obra ou Serviço Registrada em: 15/08/2025 Baixada em: 16/03/2026 Forma de registro: Inicial
Participação técnica: Individual

Empresa contratada: **POSITIVO CONSTRUTORA LTDA**

Contratante: **MUNICÍPIO DE MERCEDES** CNPJ: **95.719.373/0001-23**

Rua: DOUTOR OSVALDO CRUZ Nº: 555

Complemento: PAÇO MUNICIPAL Bairro: MERCEDES

Cidade: MERCEDES UF: PR CEP: 85998-100

Contrato: Contrato nº 261/2025 celebrado em 01/08/2025

Valor do contrato: R$ 134.998,98 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica (Direito Público) brasileira

Ação Institucional:

Endereço da obra/serviço: RUA MARECHAL CANDIDO RONDON Nº: S/Nº

Bairro: DISTRITO DE ARROIO GUAÇU

Cidade: MERCEDES UF: PR CEP: 85998-899

Coordenadas Geográficas: -24,390934 x -54,248276

Data de início: 01/08/2025 Conclusão efetiva: 28/11/2025

Finalidade: Saúde

Proprietário: MUNICÍPIO DE MERCEDES CNPJ: 95.719.373/0001-23

Atividade Técnica: **1-** Execução de obra de reforma de edificação de alvenaria, 222,54 M2

**Observações:**
Trata-se da Reforma da UBS do Distrito de Arroio Guaçu

**Observações da certidão:**
O Crea-PR certifica os dados da ART.

O atestado anexado foi assinado eletronicamente.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT o atestado contendo 2 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

**Certidão de Acervo Técnico nº 1720260001457/2026**

**17/03/2026 09:28**

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.

A CAT é válida em todo território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos ou quantitativos nela contidos em razão de substituição ou anulação de ART.

A autencidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR, no endereço https://www.crea-pr.org.br, informando o número do protocolo: 89502/2026.

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 89502/2026.

CAT nº 1720260001457 de 17/03/2026, página 1 de 3

CREA-PR Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

## ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atesto para os devidos fins que a empresa **POSITIVO CONSTRUTORA LTDA ME**, inscrita no CNPJ sob o nº **27.985.116/0001-83**, cujo a responsável técnica, Engenheira Civil **JOSIANE RADOLL CARDOSO**, com carteira no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná – PR-145626/D e RNP 1714246779, prestou os serviços abaixo relacionados:

- **ART Nº:** 1720254701942
- **CONTRATO Nº:** 261/2025
- **VIGÊNCIA DO CONTRATO:** 01/08/2025 A 30/11/2025
- **CONTRATANTE:** MUNICÍPIO DE MERCEDES – PR
- **CNPJ DO CONTRATANTE:** 95.719.373/0001-23
- **ENDEREÇO DO CONTRATANTE:** RUA OSVALDO CRUZ, Nº 555 – CENTRO – MERCEDES-PR, CEP 85998-000
- **LOCAL DO SERVIÇO:** RUA MARECHAL CANDIDO RONDON, S/Nº DISTRITO DE ARROIO GUAÇU - MERCEDES/PR – CEP: 85998-899
- **DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS:** REALIZAÇÃO DE REFORMAS NA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO DE ARROIO GUAÇU, COM EXECUÇÃO DE: TROCA DE REVESTIMENTOS, ESQUADRIAS, BANCADAS, LOUÇAS E PINTURA EM EDIFICAÇÃO EM ALVENARIA: 222,54M². DESCRITIVO E QUANTITATIVO DOS SERVIÇOS REALIZADOS CONFORME PLANILHA EM ANEXO.
- **DATA DE INÍCIO (ART):** 01/08/2025
- **DATA DE INÍCIO DOS SERVIÇOS (OS):** 08/09/2025
- **DATA DE CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS (TRP):** 28/11/2025

Mercedes – PR, 13 de março de 2026.

CRISTIAN COMIN:11451003927
Assinado de forma digital por CRISTIAN COMIN:11451003927
Dados: 2026.03.13 08:30:59 -03'00'

CRISTIAN COMIN
Engenheiro Civil
CREA: PR-214577/D
RNP: 1721950290
ART CARGO/FUNÇÃO: 1720251951190

ADELETE BECKER:05819341996
Assinado de forma digital por ADELETE BECKER:05819341996
Dados: 2026.03.13 08:36:01 -03'00'

ADELETE BECKER
Secretária de Saúde


A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 89502/2026.

CAT nº 172026000145 7 de 17/03/2026, página 2 de 3

CREA-PR Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

MERCEDES
MUNICÍPIO

| ITEM | REFERÊNCIA | DISCRIMINAÇÃO | UNID. | QUANT. |
|---|---|---|---|---|
| | SINAPI JAN 24<br>ORSE DEZ 24 | **Reforma Unidade de Saúde Arroio Guaçu**<br>**Rua Marechal Cândido Rondon, s/n, Distrito de Arroio Guaçu** | | |
| **1** | | **SERVIÇOS PRELIMINARES** | | |
| 1.1 | COMP 001 | Placa de obra em chapa de aço galvanizado, instalada | m2 | 4,50 |
| 1.2 | 97663 | Remoção de louças, de forma manual, s/ reaproveitamento | un | 12,00 |
| 1.3 | COMP 003 | Remoção de bancada de granito | m2 | 0,91 |
| 1.4 | 97666 | Remoção de metais sanitários, de forma manual, s/ reaproveitamento | un | 24,00 |
| 1.5 | 97665 | Remoção de luminárias, de forma manual, s/ reaproveitamento | un | 2,00 |
| 1.6 | 97633 | Demolição de revestimento cerâmico, de forma manual, s/ reaproveitamento | m2 | 232,93 |
| 1.7 | 97632 | Demolição de rodapé cerâmico, de forma manual, s/ reaproveitamento | m | 190,04 |
| 1.8 | 104789 | Demolição de piso de concreto simples, de forma manual, s/ reaproveitamento | m3 | 6,78 |
| 1.9 | COMP 004 | Demolição de reboco. | m2 | 13,30 |
| 1.10 | 97622 | Demolição de alvenaria de bloco furado, de forma manual, s/ reaproveitamento | m3 | 0,47 |
| 1.11 | 97644 | Remoção de portas, de forma manual, s/ reaproveitamento | m2 | 28,56 |
| 1.12 | 102191 | Remoção de vidro liso comum de esquadria c/ baguete de alumínio ou PVC | m2 | 8,56 |
| 1.13 | 97645 | Remoção de janelas, de forma manual, s/ reaproveitamento | m2 | 23,69 |
| 1.14 | 103331 | Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 11,5x19x19 cm (espessura 11,5 cm) e argamassa de assentamento c/ preparo manual | m2 | 0,53 |
| 1.15 | COMP 010 | Remoção de ar condicionado | un | 2,00 |
| 1.16 | COMP 002 | Remoção e reinstalação de ar condicionado tipo split | un | 5,00 |
| 1.17 | COMP 013 | Remoção e reinstalação de ar condicionado janela | un | 2,00 |
| 1.18 | 88627 | Argamassa traço 1:0,5:4,5 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) p/ assentamento de alvenaria, preparo manual | m3 | 0,53 |
| **2** | | **REVESTIMENTOS** | | |
| 2.1 | 101965 | Peitoril linear em granito ou mármore, l = 15cm, comprimento de até 2m, assentado c/ argamassa industrializada | m | 23,55 |
| 2.2 | 98689 | Soleira em granito, largura 15 cm, espessura 2,0cm | m | 3,20 |
| 2.3 | 88650 | Rodapé cerâmico de 7cm de altura, c/ placas tipo esmaltada extra, de dimensões 60x60cm | m | 190,04 |
| 2.4 | 87256 | Revestimento cerâmico p/ piso, c/ placas tipo esmaltada extra, de dimensões 60x60cm, aplicada em ambientes de área entre 5 m2 e 10 m2 | m2 | 50,09 |
| 2.5 | 87257 | Revestimento cerâmico p/ piso, c/ placas tipo esmaltada extra, de dimensões 60x60cm, aplicada em ambientes de área maior que 10 m2 | m2 | 85,77 |
| 2.6 | 87255 | Revestimento cerâmico p/ piso, c/ placas tipo esmaltada extra, de dimensões 60x60cm, aplicada em ambientes de área menor que 5 m2 | m2 | 35,26 |
| 2.7 | COMP 011 | Revestimento porcelanato p/ piso, 50x50cm, antiderrapante, aplicado c/ argamassa industrializada AC-iii, rejuntado | m2 | 45,13 |
| **3** | | **ESQUADRIAS** | | |
| 3.1 | COMP 009 | Fornecimento e instalação de janela em vidro temperado, fumê, 8mm, inclusive perfis e ferragens | m2 | 23,69 |
| 3.2 | 90790 | Kit de porta-pronta, de madeira, em acabamento melamínico branco, folha leve ou média, 80x210cm, exclusive fechadura, fixação c/ preenchimento de espuma expansiva - fornecimento e instalação | un | 17,00 |
| 3.3 | 91307 | Fechadura de embutir, p/ portas internas, completa, com execução de furo - fornecimento e instalação | un | 18,00 |
| 3.4 | 91341 | Porta em alumínio, de abrir, tipo veneziana, c/ guarnição, fixação c/ parafusos, e vidação PU - fornecimento e instalação | m2 | 1,68 |
| 3.5 | COMP 012 | Porta de correr, 4 folhas, fixação c/ parafusos, c/vidro temperado, 10mm, c/ película fumê espelhada | m2 | 6,88 |
| **4** | | **LOUÇAS E ACESSÓRIOS** | | |
| 4.1 | 95547 | Saboneteira plástica, tipo dispenser, p/ sabonete líquido, c/ reservatorio 800 a 1500 ml, incluso fixação | un | 9,00 |
| 4.2 | 37401 | Papeleira plásstica, tipo dispenser, p/ papel toalha interfolhado | un | 9,00 |
| 4.3 | 86937 | Cuba de embutir, oval, em louça branca, 35x50cm ou equivalente, incluso válvula em metal cromado e sifão flexível em PVC - fornecimento e instalação | un | 8,00 |
| 4.4 | COMP 006 | Torneira cromada, de mesa, p/ lavatório, temporizada ou 1/4 de volta, bica alta , compatível c/ furação nas bancadas, incluso engate flexível cromado - fornecimento e instalação | un | 7,00 |
| 4.5 | 86910 | Torneira cromada, tubo móvel, de parede, 1/2" ou 3/4", para pia de cozinha, padrão médio - fornecimento e instalação | un | 3,00 |
| 4.6 | 37400 | Papeleira plástica, tipo dispenser, p/ papel higiênico rolão | un | 4,00 |
| 4.7 | 95470 | Vaso sanitário, sifonado, convencional, c/ louça branca, incluso conjunto de ligação p/ bacia sanitária ajustável - fornecimento e instalação | un | 4,00 |
| 4.8 | 100849 | Assento sanitário convencional - fornecimento e instalação | un | 4,00 |
| 4.9 | 100868 | Barra de apoio reta, em aço inox polido, comprimento 80cm, fixada na parede - fornecimento e instalação | un | 4,00 |
| 4.10 | 100867 | Barra de apoio reta, em aço inox polido, comprimento 70cm, fixada na parede - fornecimento e instalação | un | 2,00 |
| 4.11 | COMP 015 | Barra de apoio reta, fixa, em aço inox, l=40cm | un | 4,00 |
| 4.12 | COMP 005 | Bancada de granito, cinza, polido, p/ lavatório (incluso rodapia) - fornecimento e instalação | m2 | 3,17 |
| 4.13 | 86935 | Cuba de embutir, de aço inoxidável, média, incluso válvula tipo americana em metal cromado e sifão flexível em PVC - fornecimento e instalação | un | 2,00 |
| 4.14 | 86895 | Bancada de granito, cinza, polido, de 0,50x0,60m, p/ lavatório - fornecimento e instalação | un | 9,00 |
| **5** | | **PINTURAS** | | |
| 5.1 | 99814 | Limpeza de superfície c/ jato de alta pressão | m2 | 490,74 |
| 5.2 | 96130 | Aplicação manual de massa acrílica em paredes externas de casas, uma demão | m2 | 80,00 |
| 5.3 | COMP 007 | Preparo de superfície c/ lixamento e aplicação de 02 demãos de fundo preparador | m2 | 223,11 |
| 5.4 | 88488 | Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em teto, duas demãos | m2 | 256,40 |
| 5.5 | 88489 | Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em paredes, duas demãos | m2 | 542,07 |
| 5.6 | 95626 | Aplicação manual de tinta látex acrílica premium em parede externas de casas, duas demãos | m2 | 223,11 |
| 5.7 | 98554 | Impermeabilização de superfície c/ membrana à base de resina acrílica, 3 demãos | m2 | 24,77 |
| 5.8 | COMP 008 | Pintura de acabamento c/ tinta emborrachada - 02 demãos | m2 | 267,63 |
| 5.9 | 100753 | Pintura c/om tinta acrílica de acabamento pulverizada sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (02 demãos) | m2 | 6,72 |
| **6** | | **INSTALAÇÕES ELÉTRICAS** | | |
| 6.1 | 97597 | Sensor de presença c/ fotocélula, fixação em teto - fornecimento e instalação | un | 2,00 |
| **7** | | **SERVIÇOS FINAIS** | | |
| 7.1 | 100324 | Lastro c/ material granular (pedra britada n.1 e pedra britada n.2), aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *10 cm* | m3 | 8,12 |
| 7.2 | COMP 014 | Limpeza final da obra | m2 | 170,85 |

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 89502/2026.

CAT nº 172026000145 7 de 17/03/2026, página 3 de 3

CREA-PR
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

CRISTIAN COMIN:11451003927

Assinado de forma digital por CRISTIAN COMIN:11451003927
Dados: 2026.03.13 08:36:16 -03'00'

# ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

**De obra/serviço em Andamento**

Atestamos com o intuito de comprovar a realização de atividades técnicas, que a Empresa **POSITIVO CONTRUTORA LTDA**, CNPJ 27.985.116/0001-83, localizada na Av. Presidente Epitácio, nº 391, Centro, em Quatro Pontes, Paraná, através da responsável técnica **JOSIANE RADOLL CARDOSO**, Engenheira Civil, inscrita no CREA-PR nº 145626/D, prestou à **MUNICÍPIO DE QUATRO PONTES, PARANÁ**, CNPJ 95.719.381/0001-70 , localizada na Rua Gaspar Martins, nº 560, Centro, em Quatro Pontes, Paraná, os serviços abaixo relacionados, de forma satisfatória, com as seguintes características:

## DADOS DO CONTRATO

ART de Execução nº: 1720230549903
Contrato nº: 124/2022
Processo de Compra Nº081/2022
Concorrência Nº 001/2022
Data de início: 01/02/2023
Data de término: Obra em Andamento (84,24%)

## 1 OBJETO

Execução da construção da Unidade de Atenção Primária e Atendimento Imediato – Projeto Padrão, com área de 653,43m2, Localizado na Rua Aloisio Anchau 1230, Condomínio Monaliza, Quatro Pontes/PR., obra a ser executada com recursos Do Termo de Convênio 081/2022 pactuado com a Secretaria de Estado da Saúde.

## RESPONSÁVEL TÉCNICO

Responsável técnico pela realização dos serviços: Josiane Radoll, Engenheira Civil, CREA-PR nº 145626/D.

## ATIVIDADE TÉCNICA

Descrição das atividades técnicas desenvolvidas:

**Empreendimento: UNIDADE DE ATENÇÃO PRIMÁRIA E ATENDIMENTO IMEDIATO - PROJETO PADRÃO**

Agente Financeiro: MUNICÍPIO DE QUATRO PONTES

Agente Promotor: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE QUATRO PONTES

Área construída: 653,43 m²

Endereço: Rua Aloisio Anschau, 1230, Condomínio Monaliza, Quatro Pontes - PR

**Contratada:**

Data do contrato da empreitada: 19/12/2022

Valor do contrato inicial: R$ 3.389.581,40

| ITEM | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | UNIDADE DE MEDIDA | QUANTIDADE | QUANTIDADE EXECUTADA |
|---|---|---|---|---|
| | **CONSTRUÇÃO EDIFICAÇÃO PADRÃO** | | | |
| **1** | **ADMINISTRAÇAO DE OBRA** | | | |
| **1.1** | **EQUIPE TÉCNICA DE APOIO** | | | |
| 1.1.1 | ADMINISTRAÇÃO DE OBRA - EQUIPE DE APOIO | % | 100,00 | 84,37% |
| **2** | **INSTALAÇÃO DA OBRA (SERVIÇOS PRELIMINARES)** | | | |
| 2.1 | **PLACA DE OBRAS - LOCAÇÃO DE OBRA - TAPUME - ANDAIMES - FACHADEIRO** | | | |
| 2.1.1 | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO | M2 | 2,50 | 2,5 |
| 2.1.2 | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES | M2 | 593,60 | 593,6 |
| 2.1.3 | TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018 | M2 | 197,80 | 197,8 |
| 2.2 | **LIGAÇÃO E INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA** | | | |
| 2.2.1 | KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (¾") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016 | UN | 1,00 | 1 |
| 2.3 | **LIGAÇÃO PROVISÓRIA ELÉTRICA** | | | |
| 2.3.1 | ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA | CJ | 1,00 | 1 |
| **3** | **MOVIMENTO DE TERRA** | | | |
| 3.1 | **FUNDAÇÕES** | | | |
| 3.1.1 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 | M3 | 52,16 | 52,16 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 3.1.2 | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 | M2 | 99,88 | 99,88 |
| 3.1.3 | REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 | M3 | 26,26 | 26,26 |
| 3.1.4 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | M3 | 25,89 | 25,89 |
| 3.1.5 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3XKM | 258,90 | 258,9 |
| **4** | **FUNDAÇÃO** | | | |
| 4.1 | **ESTACAS** | | | |
| 4.1.1 | ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE ESTACAS, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 30 CM DE DIÂMETRO, ATÉ 9M DE COMPRIMENTO (EXCLUSIVE CONCRETO E ARMAÇÃO) | M | 683,00 | 683 |
| 4.1.2 | ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_11/2016 | UN | 85,00 | 85 |
| 4.1.3 | CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=30MPA, SLUMP 240, INCLUSIVE LANÇAMENTO EM ESTACAS | M3 | 48,30 | 48,3 |
| 4.1.4 | CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO C/ ROMPIMENTO DE CORPO-DE-PROVA À COMPRESSÃO | UN | 23,00 | 23 |
| 4.1.5 | MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,3 MM. AF_11/2016 | KG | 620,25 | 620,25 |
| 4.1.6 | MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_11/2016 | KG | 1.722,65 | 1722,65 |
| 4.2 | **BLOCOS, VIGAS BALDRAMES E ARRIMOS** | | | |
| 4.2.1 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 240,00 | 240 |
| 4.2.2 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 188,00 | 188 |
| 4.2.3 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 708,00 | 708 |
| 4.2.4 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 284,00 | 284 |
| 4.2.5 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 92,00 | 92 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 4.2.6 | FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 5X | M2 | 237,73 | 237,73 |
| 4.2.7 | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 | M3 | 2,62 | 2,62 |
| 4.2.8 | CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO EM INFRAESTRUTURA | M3 | 23,50 | 23,5 |
| 4.2.9 | CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO C/ ROMPIMENTO DE CORPO-DE-PROVA À COMPRESSÃO | UN | 6,00 | 6 |
| **5** | **SUPRAESTRUTURA** | | | |
| 5.1 | **PILARES E VIGAS E PAREDES** | | | |
| 5.1.1 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 1.034,00 | 1034 |
| 5.1.2 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 68,00 | 68 |
| 5.1.3 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 347,00 | 347 |
| 5.1.4 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 1.378,00 | 1378 |
| 5.1.5 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 1.816,00 | 1816 |
| 5.1.6 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 381,00 | 381 |
| 5.1.7 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | M2 | 374,38 | 374,38 |
| 5.1.8 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | M2 | 422,25 | 422,25 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 5.1.9 | CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO EM SUPERESTRUTURA | M3 | 43,68 | 43,68 |
| 5.1.10 | CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO C/ ROMPIMENTO DE CORPO-DE-PROVA À COMPRESSÃO | UN | 12,00 | 12 |
| 5.2 | **LAJES E ESCADAS** | | | |
| 5.2.1 | **LAJES MACIÇA** | | | |
| 5.2.1.1 | ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 462,00 | 462 |
| 5.2.1.2 | ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 314,00 | 314 |
| 5.2.1.3 | ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 421,00 | 421 |
| 5.2.1.4 | ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 69,00 | 69 |
| 5.2.1.5 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | M2 | 112,48 | 112,48 |
| 5.2.1.6 | CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO EM SUPERESTRUTURA | M3 | 13,60 | 13,6 |
| 5.2.2 | **LAJES PRÉ-MOLDADA** | | | |
| 5.2.2.1 | LAJE PRÉ-FABRICADA MISTA VIGOTA TRELIÇADA/LAJOTA CERÂMICA - LT 12 (8+4) E CAPA COM CONCRET | M2 | 171,67 | 171,67 |
| 5.2.2.2 | LAJE PRÉ-FABRICADA MISTA VIGOTA TRELIÇADA/LAJOTA CERÂMICA - LT 16 (12+4) E CAPA COM CONCRET | M2 | 260,74 | 260,74 |
| 5.2.2.3 | TELA SOLDADA DE AÇO TIPO Q-92 | KG | 797,00 | 797 |
| 5.2.2.4 | CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO C/ ROMPIMENTO DE CORPO-DE-PROVA À COMPRESSÃO | UN | 12,00 | 12 |
| 5.3 | **PISO ARMADO** | | | |
| 5.3.1 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017 | M2 | 12,60 | 12,6 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 5.3.2 | CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO EM INFRAESTRUTURA | M3 | 50,19 | 50,19 |
| 5.3.3 | CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO C/ ROMPIMENTO DE CORPO-DE-PROVA À COMPRESSÃO | UN | 13,00 | 13 |
| 5.3.4 | ARMAÇÃO EM TELA SOLDADA Q196 | KG | 1.881,00 | 1881 |
| 5.4 | **VERGA/CONTRA-VERGA JANELAS** | | | |
| 5.4.1 | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 | M | 43,60 | 43,6 |
| 5.4.2 | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 | M | 46,90 | 46,9 |
| 5.4.3 | CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 | M | 43,60 | 43,6 |
| 5.4.4 | CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 | M | 46,90 | 46,9 |
| 5.5 | **VERGA PORTAS** | | | 0 |
| 5.5.1 | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 | M | 70,30 | 16,74 |
| 5.5.2 | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 | M | 16,87 | 16,87 |
| 5.6 | **TIRANTE PARA VERGAS** | | | |
| 5.6.1 | TIRANTE PARA VERGA >1,50M | UN | 43,00 | 43 |
| **6** | **PAREDES EM GERAL** | | | |
| 6.1 | **ALVENARIA VEDAÇÃO - ESPESSURA FINAL 19CM** | | | |
| 6.1.1 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 | M2 | 45,76 | 45,76 |
| 6.1.2 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 | M2 | 347,75 | 347,75 |
| 6.1.3 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 | M2 | 5,31 | 5,31 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 6.1.4 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 | M2 | 303,13 | 303,13 |
| 6.1.5 | FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2016 | M | 311,25 | 126,20 |
| 6.2 | **ALVENARIA VEDAÇÃO - ESPESSURA FINAL 14CM** | | | |
| 6.2.1 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 | M2 | 3,38 | 3,38 |
| 6.3 | **DRYWALL** | | | |
| 6.3.1 | PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), E=11,5cm, COM DUAS FACES SIMPLES STANDARD (ST/ST), ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES DE 90MM | M2 | 279,43 | 279,43 |
| 6.3.2 | PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), E=11,5cm, COM DUAS FACES SIMPLES STANDARD E RESISTENTE A UMIDADE (ST/RU), ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES DE 90MM | M2 | 223,14 | 223,14 |
| 6.3.3 | PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), E=11,5cm, COM DUAS FACES SIMPLES RESISTENTE A UMIDADE (RU/RU), ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES DE 90MM | M2 | 67,12 | 67,12 |
| 6.3.4 | INSTALAÇÃO DE ISOLAMENTO COM LÃ DE ROCHA EM PAREDES DRYWALL. AF_06/2017 | M2 | 569,69 | 569,69 |
| 6.3.5 | PAREDE PARA ENCHIMENTO COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), COM UMA FACE SIMPLES (RU), ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES DE 48MM | M2 | 11,96 | 11,96 |
| **7** | **COBERTURA** | | | |
| 7.1 | **ESTRUTURA METALICA** | | | |
| 7.1.1 | ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P | KG | 1.813,98 | 1813,98 |
| 7.1.2 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 | M2 | 75,44 | 75,44 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 7.1.3 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 | M2 | 75,44 | 75,44 |
| 7.2 | **ESTRUTURA DE MADEIRA** | | | |
| 7.2.1 | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M2 | 471,73 | 471,73 |
| 7.2.2 | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015 | M2 | 471,73 | 471,73 |
| 7.2.3 | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 7 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | UN | 2,00 | 2 |
| 7.2.4 | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | UN | 2,00 | 2 |
| 7.2.5 | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 3 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | UN | 2,00 | 2 |
| 7.3 | **TELHAMENTO** | | | |
| 7.3.1 | TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | M2 | 75,44 | 75,44 |
| 7.3.2 | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | M2 | 471,73 | 471,73 |
| 7.4 | **CALHA / RUFO / CONTRA-RUFO** | | | |
| 7.4.1 | CALHA EM CHAPA GALVANIZADA Nº24 - CORTE 120CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL | M | 116,00 | 116 |
| 7.4.2 | RUFO / CONTRA-RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE ATÉ 40 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL | M | 338,00 | 338 |
| 7.5 | **REVESTIMENTO ALUMÍNIO COMPOSTO** | | | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 7.5.1 | REVESTIMENTO EM PLACAS DE ACM (ALUMÍNIO COMPOSTO) RECORTADO, FIXADO EM ESTRUTURA METÁLICA GALVANIZADA, E=0,3MM | M2 | 157,00 | 157 |
| **8** | **IMPERMEABILIZAÇÃO E ISOLAMENTOS** | | | |
| 8.1 | **IMPERMEABILIZAÇÃO VIGAS BALDRAMES** | | | |
| 8.1.1 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018 | M2 | 211,83 | 211,83 |
| 8.2 | **IMPERMEABILIZAÇÃO PISOS E LAJES** | | | |
| 8.2.1 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018 | M2 | 104,52 | 104,52 |
| 8.2.2 | PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFICIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_06/2018 | M2 | 104,52 | 104,52 |
| **9** | **REVESTIMENTOS** | | | |
| 9.1 | **PAREDES INTERNAS** | | | |
| 9.1.1 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 | M2 | 439,08 | 439,08 |
| 9.1.2 | EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | M2 | 134,56 | 134,56 |
| 9.1.3 | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | M2 | 304,52 | 304,52 |
| 9.1.4 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 | M2 | 295,82 | 295,82 |
| 9.1.5 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 | M2 | 216,51 | 216,51 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 9.1.1 | **RADIOPROTEÇÃO** | | | |
| 9.1.1.1 | REVESTIMENTO EM ARGAMASSA BARITA, ESPESSURA 1,00 CM | M2 | 42,21 | 42,21 |
| 9.2 | **PAREDES EXTERNAS** | | | |
| 9.2.1 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 | M2 | 1.134,89 | 1134,89 |
| 9.2.2 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA, ESPESSURA DE 15 MM | M2 | 1.134,89 | 1134,89 |
| 9.2.3 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS COM VÃOS. AF_06/2014 | M2 | 146,13 | 146,13 |
| 9.3 | **PISO INTERNO** | | | |
| 9.3.1 | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014 | M2 | 451,18 | 451,18 |
| 9.3.2 | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014 | M2 | 112,26 | 112,26 |
| 9.3.3 | PISO PORCELANATO 45X45CM COM REJUNTE A BASE EPÓXI, ABSORÇÃO DE ÁGUA MENOR OU IGUAL A 0,01% E COEFICIENTE DE ATRITO MAIOR OU IGUAL A 0,4 | M2 | 519,12 | 519,12 |
| 9.3.4 | PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESPESSURA 2,5 CM, ACABAMENTO DESEMPENADO, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. | M2 | 44,32 | 44,32 |
| 9.3.1 | **RODAPÉS** | | | |
| 9.3.1.1 | RODAPÉ H=7CM PORCELANATO 45X45CM COM REJUNTE A BASE EPÓXI, ABSORÇÃO DE ÁGUA MENOR OU IGUAL A 0,01% E COEFICIENTE DE ATRITO MAIOR OU IGUAL A 0,4 | M | 367,43 | 367,43 |
| 9.3.2 | **SOLEIRA / PEITORIL** | | | |
| 9.3.2.1 | SOLEIRAS E/OU PEITORIL EM GRANITO POLIDO, TIPO MARFIM, DALLAS, CARAVELAS OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, ESPESSURA 2CM, ASSENTADA SOBRE ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) | M2 | 16,57 | 16,57 |
| 9.4 | **PISO EXTERNO - CALÇADA ENTORNO DO PREDIO** | | | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 9.4.1 | PISO CIMENTADO SARAFEADO, DESEMPENADO E ALISADO, MOLDADO "IN LOCO", COM TRAÇO 1:3:4 (CIMENTO, AREIA GROSSA E PEDRA BRITADA), ESPESSURA 5CM, COM JUNTAS DE DILATAÇÃO A CADA 3M, CONTORNO DE 60CM EM TODO O PERÍMETRO DA EDIFICAÇÃO CONFORME INDICADO EM PLANTA. | M2 | 105,89 | 85,89 |
| 9.5 | **TETO** | | | |
| 9.5.1 | FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P | M2 | 518,21 | 518,21 |
| 9.5.2 | FORRO DE GESSO REMOVÍVEL REVESTIDO COM PELÍCULA RÍGIDA DE PVC, DIMENSÕES 61,8X124,3CM, ESPESSURA 9,5MM, ACABAMENTO LISO, COR BRANCA, BORDA DA PLACA RETA, PERFIL "T" CLICADO COR BRANCA 24MM | M2 | 15,35 | 15,35 |
| 9.5.3 | FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P | M2 | 5,28 | - |
| 9.5.1 | **CONTORNO** | | | |
| 9.5.1.4 | JUNTA TIPO TABICA PARA FORRO DE GESSO | M | 675,86 | 675,86 |
| 9.5.1.5 | ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_05/2017 | M | 18,62 | 18,62 |
| **10** | **ESQUADRIAS** | | | |
| 10.1 | **JANELAS DE ALUMÍNIO** | | | |
| 10.1.1 | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | M2 | 18,30 | 18,3 |
| 10.1.2 | JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | M2 | 0,36 | 0,36 |
| 10.1.3 | JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | M2 | 11,52 | 11,52 |
| 10.1.4 | CONTRAMARCO EM ALUMINIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 140,20 | 140,2 |
| 10.2 | **VISORES** | | | |
| 10.2.1 | JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | M2 | 6,00 | 6,00 |
| 10.3 | **GUICHÊS** | | | |
| 10.3.1 | GUICHÊ DE ALUMÍNIO ANODIZADO, 02 FOLHAS DE ABRIR, 60X100CM | UN | 9,00 | 9,00 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 10.4 | **PORTAS MADEIRA** | | | |
| 10.4.1 | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 25,00 | - |
| 10.4.2 | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 2,00 | - |
| 10.4.3 | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 5,00 | - |
| 10.4.4 | PORTA COMPLETA DE MADEIRA PARA VERNIZ, 01 FOLHA DE CORRER, 90X210CM, INCLUSO BATENTES, FERRAGENS E FECHADURA | UN | 3,00 | - |
| 10.4.5 | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 120X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 6,00 | - |
| 10.4.6 | PORTA COMPLETA DE MADEIRA, 01 FOLHA DE ABRIR, 90X210CM, COM VISOR, COM PROTEÇÃO CHUMBO | UN | 1,00 | - |
| 10.5 | **FECHADURAS E ACESSÓRIOS** | | | |
| 10.5.1 | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 5,00 | - |
| 10.5.2 | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 37,00 | - |
| 10.5.3 | TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019 | UN | 4,00 | - |
| 10.5.4 | BARRA DE APOIO INSTALADA EM PORTA, EM AÇO INOX, COMPRIMENTO 40CM E D=25MM | UN | 5,00 | - |
| 10.5.5 | CHAPA EM AÇO INOX PARA PROTEÇÃO DE PORTA, ESP 1MM | M2 | 3,60 | - |
| 10.6 | **PORTA DIVISÓRIA** | | | |
| 10.6.1 | PORTA DIVISÓRIA EM VIDRO TEMPERADO 6MM, INCOLOR, 70X165CM, INCLUSIVE FERRAGENS DE FIXAÇÃO, PELÍCULA DE SEGURANÇA E INSTALAÇÃO | UN | 4,00 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 10.7 | **PORTAS DE ALUMÍNIO** | | | |
| 10.7.1 | PORTA EM CHAPA LISA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/PRETO/BRANCO, COMUM, DE ABRIR OU CORRER | M2 | 17,64 | 17,64 |
| 10.7.2 | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | M2 | 0,64 | - |
| 10.8 | **CONJUNTO DE VIDRO** | | | |
| 10.8.1 | CONJUNTO DE VIDRO (CV01), COM PORTA DE VIDRO DE ABRIR 02 FOLHAS, FOLHAS FIXAS E FOLHAS BASCULANTES, DIMENSÕES CONFORME PROJETO | UN | 1,00 | 1,00 |
| 10.8.2 | CONJUNTO DE VIDRO (CV02), COM PORTA DE VIDRO DE CORRER 01 FOLHA E FOLHAS FIXAS, DIMENSÕES CONFORME PROJETO | UN | 1,00 | 1,00 |
| 10.8.3 | PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019 | M2 | 14,34 | 14,34 |
| 10.9 | **PORTA DE VIDRO** | | | |
| 10.9.1 | PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021 | UN | 2,00 | - |
| 10.10 | **PORTA DE FERRO** | | | |
| 10.10.1 | PORTA DE ABRIR EM CHAPA LISA DE FERRO GALVANIZADO COM TELA MOSQUITEIRO | M2 | 8,09 | 8,09 |
| 10.10.2 | PORTA DE FERRO GALVANIZADO, 1 OU 2 PORTAS, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" E TELA DE ARAME GALVANIZADO | M2 | 9,21 | 9,21 |
| 10.11 | **PINTURAS** | | | |
| 10.11.1 | PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 | M2 | 233,73 | - |
| 10.11.2 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020 | M2 | 34,60 | 34,60 |
| 10.11.3 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 | M2 | 69,20 | 69,20 |
| **11** | **PINTURAS** | | | |
| 11.1 | **TETO** | | | |
| 11.1.1 | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014 | M2 | 528,28 | 528,28 |
| 11.1.2 | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | M2 | 528,28 | 528,28 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 11.1.3 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | M2 | 528,28 | 528,28 |
| 11.2 | **PAREDE INTERNA** | | | |
| 11.2.1 | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 | M2 | 1.101,97 | 1.101,97 |
| 11.2.2 | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. | M2 | 1.101,97 | 1.101,97 |
| 11.2.3 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | M2 | 1.101,97 | 1.101,97 |
| 11.3 | **PAREDE EXTERNA** | | | |
| 11.3.1 | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014 | M2 | 964,79 | 964,79 |
| 11.3.2 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014 | M2 | 964,79 | 964,79 |
| **12** | **DIVERSOS - EQUIPAMENTOS SANITÁRIOS, ACABAMENTOS DE ARQUITETURA, ÁREAS MOLHADAS** | | | |
| 12.1 | **INSTALAÇÃO SANITÁRIAS** | | | |
| 12.1.1 | LAVATÓRIO PEQUENO COM COLUNA SUSPENSA, 445X335MM, LINHA VOGUE PLUS COR BRANCO L510 E C510DECA, INCLUSO SIFÃO FLEXIVEL EM PVC E VÁVULA CROMADA, OU EQUIVALENTE TÉCNICO | UN | 26,00 | 26,00 |
| 12.1.2 | TORNEIRA DE MESA TEMPORIZADA DE PRESSÃO (PRESSMATIC) BICA BAIXA, CROMADA | UN | 26,00 | 26,00 |
| 12.1.3 | TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 11,00 | 11,00 |
| 12.1.4 | TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 3,00 | 3,00 |
| 12.1.5 | CHUVEIRO TIPO DUCHA METÁLICA DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM BRAÇO/CANO, SEM DESVIADOR | UN | 2,00 | - |
| 12.1.6 | CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 4,00 | 4,00 |
| 12.1.7 | TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 2,00 | 2,00 |
| 12.1.8 | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016 | UN | 4,00 | 4,00 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 12.1.9 | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 4,00 | - |
| 12.1.10 | ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 | UN | 9,00 | 9,00 |
| 12.1.11 | DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO, REF. BELLE EPOQUE LIGHT 1984 C51 DA DECA, DELICATTA 10906 DA DOCOL, AQUARIUS 2195-A DA FABRIMAR OU EQUIVALENTE | UN | 9,00 | 9,00 |
| 12.1.12 | ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, FIXADO COM BOTÃO CROMADO, SEM MOLDURA, NAS DIMENSÕES 45X80CM | UN | 9,00 | 9,00 |
| 12.1.13 | CABIDE DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO | UN | 3,00 | - |
| 12.1.14 | BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM ACO INOX AISI 304, COM ASSENTO EM CHAPA BITOLA 14 (ESPESSURA 2MM) PERFURADO,, 70* CM X 45* CM | UN | 2,00 | - |
| 12.1.15 | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 10,00 | 10,00 |
| 12.1.16 | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 7,00 | 7,00 |
| 12.1.17 | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, FIXADA NA PAREDE | UN | 10,00 | 10,00 |
| 12.1.18 | BARRA DE APOIO RETRIATIL, EM ACO INOX POLIDO, FORMATO U, FIXADA NA PAREDE | UN | 2,00 | - |
| 12.1.19 | DIVISÓRIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, ESP= 3,0CM | M2 | 7,27 | 7,27 |
| 12.2 | **BANCADAS INOX** | | | |
| 12.2.1 | ESCOVÓDROMO OU LAVATÓRIO COLETIVO EM AÇO INOX AISI 304/20 OU 18, FIXADO EM PAREDE E APOIADO EM PERFIL TUBULAR 3X3CM | M | 2,00 | - |
| 12.2.2 | BANCADA EM INOX 304/20 OU 18, ENCHIMENTO EM CONCRETO ARAMADO LEVE, SEM BRITA, SOLDA DE ARGONIO, TESTEIRA DE 10CM, ACABAMENTO LISO, PROFUNDIDADE 60CM, CHUMBADAS À PAREDE E APOIADAS SOBRE BARRAS METÁLICAS, COMPRIMENTO CONFORME AS DIMENSÕES DO PROJETO. | M | 12,45 | - |
| 12.2.3 | BANCADA EM INOX 304/20, COM 1 CUBA (50X40X18CM), ENCHIMENTO EM CONCRETO ARAMADO LEVE, SEM BRITA, SOLDA DE ARGONIO, TESTEIRA DE 10CM, ACABAMENTO LISO, PROFUNDIDADE 60CM, CHUMBADAS À PAREDE E APOIADAS SOBRE BARRAS METÁLICAS. COMPRIMENTO DA BANCADA CONFORME AS DIMENSOES DO PROJETO. | M | 26,18 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 12.2.4 | BANCADA EM INOX 304/20 COM UM VASO DE DESPEJO (EXPURGO), ENCHIMENTO EM CONCRETO ARMADO LEVE, SEM BRITA, SOLDA DE ARGONIO, TESTEIRA DE 10CM, ACABAMENTO LISO, PROFUNDIDADE 60CM, CHUMBADAS À PAREDE E APOIADAS SOBRE BARRAS METÁLICAS | UN | 1,00 | - |
| 12.3 | **ACABAMENTOS DIVERSOS** | | | |
| 12.3.1 | BATE-MACA OU PROTETOR DE PAREDE CURVO EM PVC, COM AMORTECIMENTO À IMPACTO, ALTURA DE 200 MM | M | 70,70 | - |
| 12.3.2 | CORRIMÃO, BATE-MACA OU PROTETOR DE PAREDE EM PVC, COM AMORTECIMENTO À IMPACTO, ALTURA DE 131 MM, TECNOPERFIL OU EQUIVALENTE- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 27,20 | - |
| 12.3.3 | PROTETOR DE PAREDE EM PVC LARGURA 200MM, ESPESSURA 3,5MM, COR CINZA CLARO | M | 2,35 | - |
| 12.3.4 | CORTINA PARA SEPARAÇÃO DE LEITOS, EM VINIL DE ALTA DENSIDADE, LAVAVEL E INCOMBUSTIVEL, ANTIMICROBIANO, COM TRATAMENTO BIOATIVO, ANTICHAMAS, DUPLA FACE COM TRAMA FECHADA, COM TELA INTEGRADA TIPO ANTICHAMA, BACTERICIDA, ANTIMOFO, COM FITAS DE FIXAÇÃO EM ILHOS EM LATÃO CROMADO ANTI-FERRUGEM. INCLUSO TRILHO EM ALUMINIO, PINTADO NA COR BRANCO, CURVAS DE 45º, 60º, 90º PARA TOTAL OU PARCIAL FECHAMENTO, FIXADO DIRETAMENTO NO TETO POR BUCHAS METALICAS E PARAFUSOS REMOVÍVEIS, COM RODÍZIOS DE NYLON DE ALTA RESISTENCIA | M | 15,90 | - |
| **13** | **INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS** | | | |
| 13.1 | **VÁLVULAS E REGISTROS** | | | |
| 13.1.1 | VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019 | UN | 1,00 | - |
| 13.1.2 | VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019 | UN | 1,00 | - |
| 13.1.3 | VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2 ", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019 | UN | 11,00 | - |
| 13.1.4 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014 | UN | 4,00 | 4,00 |
| 13.1.5 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4”, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UN | 1,00 | 1,00 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 13.1.6 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UN | 3,00 | 3,00 |
| 13.1.7 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UN | 4,00 | 4,00 |
| 13.1.8 | REGISTRO DE ESFERA, METAL, ROSCÁVEL, 4" | UN | 1,00 | - |
| 13.1.9 | KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 52,00 | 52,00 |
| 13.1.10 | REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014 | UN | 6,00 | 6,00 |
| 13.2 | **ACESSÓRIOS** | | | |
| 13.2.1 | TORNEIRA DE PRESSÃO PARA REDE DE TORNEIRAS DE ÁGUA POTÁVEL 3/4", COM ENGATE PARA MANGUEIRA. | UN | 3,00 | - |
| 13.2.2 | TORNEIRA DE PRESSÃO PARA REDE DE TORNEIRAS DE ÁGUA DE REAPROVEITAMENTO (NÃO POTÁVEL) 3/4", COM ENGATE PARA MANGUEIRA | UN | 14,00 | - |
| 13.2.3 | AQUECEDOR DE ÁGUA ELÉTRICO CARDAL MODELO 3T OU EQUIVALENTE TÉCNICO | UN | 9,00 | - |
| 13.3 | **EQUIPAMENTOS - REAPROVEITAMENTO DE AGUAS DE CHUVAS** | | | |
| 13.3.1 | ECO FREIO (FREIO D'ÁGUA), DN 100 MM | UN | 1,00 | - |
| 13.3.2 | FILTRO PARA ÁGUAS PLUVIAIS, WFF 100 | UN | 1,00 | - |
| 13.3.3 | SIFÃO EXTRAVASOR, DN 100 MM | UN | 1,00 | - |
| 13.3.4 | SISTEMA REALIMENTADOR AUTOMÁTICO, CONTROLADOR DE ÁGUA POTÁVEL, DN 25 MM (Ø3/4") | UN | 1,00 | - |
| 13.3.5 | SUPORTE METÁLICO PARA OS FILTROS DE APROVEITAMENTO DE ÁGUA DE CHUVA | UN | 1,00 | - |
| 13.3.6 | HIDRÔMETRO DN 25 (¾ ), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 | UN | 1,00 | - |
| 13.3.7 | CONJUNTO FLUTUANTE DE SUCÇÃO EM AÇO INOX Ø1.1/2" | UN | 1,00 | - |
| 13.3.8 | PRESSURIZADOR PARA REDE DE TORNEIRAS - BOMBA AUTO ASPIRANTE INOX MARCA LEPONO - MODELO AJM45S - POTÊNCIA 0,6 CV - COM PRESSOSTATO | UN | 1,00 | - |
| 13.4 | **RESERVATÓRIOS E COMPLEMENTOS** | | | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 13.4.1 | CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020 | UN | 1,00 | - |
| 13.4.2 | TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 3/4" , FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016 | UN | 2,00 | 2,00 |
| 13.4.3 | CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO - MARCA FORTLEV OU OUTRA - 3.000 LITROS ØTAMPA = 2,28M - ØBASE = 1,72M - H=1,49M. VER DETALHAMENTO. | UN | 2,00 | 2,00 |
| 13.4.4 | CISTERNA DE PRFV - MARCA FIBRATEC OU OUTRA - 5.000 LITROS ØTAMPA = 2,13m / ØBASE = 1,70m / h = 2,05m. VER DETALHAMENTO. | UN | 1,00 | 1,00 |
| 13.5 | **ÁGUA FRIA** | | | |
| 13.6 | **TUBOS E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL CLASSE 15 PARA ÁGUA FRIA** | | | |
| 13.6.1 | TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, INCLUSO CONEXÔES - D=25MM (3/4") | M | 359,00 | 359,00 |
| 13.6.2 | TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, INCLUSO CONEXÔES - D=32MM (1") | M | 105,00 | 105,00 |
| 13.6.3 | TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, INCLUSO CONEXÔES - D=40MM (1 1/4") | M | 79,00 | 79,00 |
| 13.6.4 | TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, INCLUSO CONEXÔES - D=50MM (1 1/2") | M | 64,00 | 64,00 |
| 13.6.5 | TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, INCLUSO CONEXÔES - D=60MM (2") | M | 103,00 | 103,00 |
| 13.6.6 | TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, INCLUSO CONEXÔES - D=75MM (2 1/2") | M | 17,00 | 17,00 |
| 13.7 | **TUBOS E CONEXÕES DE POLIPROPILENO RANDON (PPR), CLASSE PN 12 - PARA ÁGUA FRIA E ÁGUA QUENTE** | | | |
| 13.7.1 | TUBO DE POLIPROPILENO RANDOM (PPR), PN 12, INCLUSO CONEXÕES - D=25MM | M | 27,00 | 27,00 |
| 13.8 | **SERVIÇOS CIVIS** | | | |
| 13.8.1 | RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | M | 183,00 | 183,00 |
| 13.8.2 | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | M | 183,00 | 183,00 |
| 13.8.3 | RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015 | M | 30,00 | 30,00 |
| 13.8.4 | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015 | M | 30,00 | 30,00 |
| 13.8.5 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 | M3 | 38,34 | 38,34 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 13.8.6 | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 | M2 | 63,90 | 63,90 |
| 13.8.7 | REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 | M3 | 38,18 | 38,18 |
| 13.9 | **ESGOTO** | | | |
| 13.10 | **TUBOS E CONEXÕES DE PVC PARA ESGOTO** | | | |
| 13.10.1 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL, INCLUSO CONEXÕES, D=40MM | M | 55,00 | 55,00 |
| 13.10.2 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL, INCLUSO CONEXÕES, D= 50MM | M | 274,00 | 274,00 |
| 13.10.3 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL, INCLUSO CONEXÕES, D=75MM | M | 27,00 | 27,00 |
| 13.10.4 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL, INCLUSO CONEXÕES, D=100MM | M | 255,00 | 255,00 |
| 13.11 | **TUBOS E CONEXÕES DE POLIPROPILENO LINHA MARRON PARA ESGOTO** | | | |
| 13.11.1 | TUBO DE POLIPROPILENO RANDOM (PPR), PN 25, INCLUSO CONEXÕES - D=50MM | M | 12,00 | 12,00 |
| 13.12 | **SERVIÇOS CIVIS** | | | |
| 13.12.1 | RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | M | 22,00 | 22,00 |
| 13.12.2 | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | M | 22,00 | 22,00 |
| 13.12.3 | RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015 | M | 144,00 | 144,00 |
| 13.12.4 | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015 | M | 144,00 | 144,00 |
| 13.12.5 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 | M3 | 73,08 | 73,08 |
| 13.12.6 | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 | M2 | 121,80 | 121,80 |
| 13.12.7 | REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 | M3 | 70,81 | 70,81 |
| 13.13 | **CAIXAS E POÇO DE VISITAS** | | | |
| 13.14 | **INSPEÇÃO** | | | |
| 13.14.1 | CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ESGOTO, EM ALVENARIA, DIMENSÃO INTERNA (40X40)CM | UN | 1,00 | 1 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 13.14.2 | CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ESGOTO, EM ALVENARIA, DIMENSÃO INTERNA (50X50)CM | UN | 13,00 | 13 |
| 13.14.3 | CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ESGOTO, EM ALVENARIA, DIMENSÃO INTERNA (60X60)CM | UN | 1,00 | 1 |
| 13.14.4 | CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ESGOTO, EM ALVENARIA, DIMENSÃO INTERNA (60X40)CM | UN | 4,00 | 4 |
| 13.14.5 | CAIXA SIFONADA, EM ALVENARIA, DIMENSÃO INTERNA (40X40XH.A.=40)CM | UN | 1,00 | 1 |
| 13.14.6 | CAIXA DE CAPTAÇÃO PARA ÁGUAS PLUVIAIS, EM ALVENARIA, DIMENSÃO INTERNA (50X50)CM, COM GRELHA DE FERRO (20x20)cm | UN | 3,00 | 3 |
| 13.14.7 | CAIXA DE CAPTAÇÃO PARA ÁGUAS PLUVIAIS, EM ALVENARIA, DIMENSÃO INTERNA (60X60)CM, COM GRELHA DE FERRO (20x20)cm | UN | 3,00 | 3 |
| 13.14.8 | CAIXA DE CAPTAÇÃO PARA ÁGUAS PLUVIAIS, EM ALVENARIA, DIMENSÃO INTERNA (60X40)CM, COM GRELHA DE FERRO (20x20)cm | UN | 3,00 | 3,00 |
| 13.14.9 | CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ÁGUA PLUVIAL, EM ALVENARIA, DIMENSÃO INTERNA (50X50)CM | UN | 4,00 | 4 |
| 13.14.10 | CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ÁGUA PLUVIAL, EM ALVENARIA, DIMENSÃO INTERNA (80X80)CM | UN | 1,00 | 1 |
| 13.14.11 | BOCA DE LOBO SIMPLES PARA CAPTAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIMENSÃO INTERNA (40X90)CM, COM GRELHA DE FERRO FUNDIDO | UN | 6,00 | 6 |
| 13.14.1 | **GORDURA** | | | |
| 13.14.1.1 | CAIXA DE GORDURA, EM ALVENARIA, DIMENSÃO INTERNA (40X40XH.A.=40)CM, COM A DESCRIÇÃO "ESGOTO DE GORDURA" | UN | 1,00 | 1 |
| 13.14.2 | **SERVIÇOS** | | | |
| 13.14.2.1 | CAIXA SEPARADORA DE ÓLEO E LAMA, PRÉ FABRICADA, COM VOLUME = 500 LITROS, MARCA FIBRATEC OU COM EQUIVALÊNCIA TÉCNICA SIMILAR PARA BACIA DE CONTENÇÃO | UN | 1,00 | 1 |
| 13.14.2.2 | CAIXA PARA HIDRÔMETRO, PADRÃO SANEPAR 3/4" | UN | 1,00 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 13.14.2.3 | CAIXA DE GESSO MARCA TEGO OU SIMILAR COM EQUIVALÊNCIA TÉCNICA, ØBASE = 25cm, ØTAMPA = 29cm | UN | 1,00 | 1 |
| 13.14.2.4 | TERMINAL DE VENTILAÇÃO DN 50 MM | UN | 27,00 | 27,00 |
| 13.14.2.5 | TERMINAL DE VENTILACAO, 75 MM | UN | 1,00 | 1,00 |
| 13.14.2. | TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X 1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 | UN | 2,00 | 2 |
| 13.14.2. | SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,8 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M² (PARA 20 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 | UN | 3,00 | 3 |
| 13.15 | **ÁGUAS PLUVIAIS** | | | |
| 13.16 | **TUBOS E CONEXÕES DE PVC PARA ÁGUAS PLUVIAIS** | | | |
| 13.16.1 | TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, PARA ÁGUAS PLUVIAIS, INCLUSO CONEXÕES - D= 100MM | M | 116,00 | 116 |
| 13.16.2 | TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, PARA ÁGUAS PLUVIAIS, INCLUSO CONEXÕES - D= 150MM | M | 90,00 | 90 |
| 13.16.3 | TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, PARA ÁGUAS PLUVIAIS, INCLUSO CONEXÕES - D= 200MM | M | 89,00 | 89 |
| 13.16.4 | TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, PARA ÁGUAS PLUVIAIS, INCLUSO CONEXÕES - D= 300MM | M | 90,00 | 90 |
| 13.17 | **SERVIÇOS CIVIS** | | | |
| 13.17.1 | RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM | M | 38,00 | 38 |
| 13.17.2 | CHUMBAMENTO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM | M | 38,00 | 38 |
| 13.17.3 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 | M3 | 144,48 | 144,48 |
| 13.17.4 | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 | M2 | 180,60 | 180,6 |
| 13.17.5 | REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 | M3 | 133,79 | 133,7902625 |
| 13.18 | **TUBOS E CONEXÕES DE CONCRETO PARA ÁGUAS PLUVIAIS** | | | |
| 13.18.1 | TUBO CONCRETO, PARA ÁGUAS PLUVIAIS, D=300MM | M | 6,00 | 6 |
| 13.19 | **SERVIÇOS CIVIS** | | | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 13.19.1 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 | M3 | 5,40 | 5,4 |
| 13.19.2 | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 | M2 | 3,60 | 3,6 |
| 13.19.3 | REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 | M3 | 4,98 | 4,98 |
| 13.20 | **CAIXAS E RALOS SIFONADOS** | | | |
| 13.20.1 | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA DE AÇO INOX COM FECHAMENTO ESCAMOTEÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ESGOTO | UN | 16,00 | 8,00 |
| 13.20.2 | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, COM GRELHA DE AÇO INOX COM FECHAMENTO ESCAMOTEÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ESGOTO | UN | 12,00 | 6,00 |
| 13.20.3 | CAIXA SECA, PVC, DN 100 X 100 X 40 MM, COM GRELHA DE AÇO INOX COM FECHAMENTO ESCAMOTEÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ESGOTO | UN | 8,00 | 8,00 |
| 13.20.4 | ANTIESPUMA DN 150 MM PARA INSTALAÇÃO NAS CAIXAS SIFONADAS | UN | 2,00 | - |
| 13.20.5 | GRELHA HEMISFÉRICA PARA CAPTAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS, DN 100 MM | UN | 9,00 | - |
| 13.20.6 | GRELHA HEMISFÉRICA PARA CAPTAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS, DN 150 MM | UN | 5,00 | - |
| 13.20.7 | GRELHA DE FERRO PARA CAPTAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS, DN 20x20 MM | UN | 1,00 | - |
| 13.20.8 | GRELHA DE FERRO PARA CAPTAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS, DN 30x30 MM | UN | 1,00 | - |
| 13.20.9 | GRELHA CROMADA 100 MM | UN | 2,00 | - |
| 13.20.10 | GRELHA CROMADA 150 MM | UN | 2,00 | - |
| 13.21 | **DRENO AR CONDICIONADO** | | | |
| 13.22 | **TUBOS E CONEXÕES DE PVC, SERIE NORMAL, DE ESGOTO PARA DRENO DE AR CONDICIONADO** | | | |
| 13.22.1 | TUBO DE PVC TIPO ESGOTO P/ AR CONDICIONADO, INCLUSO CONEXÕES - D=40MM | M | 66,00 | 66,00 |
| 13.23 | **SERVIÇOS CIVIS** | | | |
| 13.23.1 | RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | M | 18,00 | 18,00 |
| 13.23.2 | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | M | 18,00 | 18 |
| 13.23.3 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 | M3 | 5,40 | 5,4 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 13.23.4 | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 | M2 | 9,00 | 9 |
| 13.23.5 | REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 | M3 | 5,36 | 5,36 |
| **14** | **COMBATE INCÊNDIO** | | | **11,00** |
| 14.1 | **EXTINTORES** | | | |
| 14.1.1 | EXTINTOR PORTÁTIL 4 KG COM SUPORTE DE PAREDE E CARGA DE PÓ ABC 2-A; 20-B:C | UN | 6,00 | 6,00 |
| 14.1.2 | EXTINTOR PORTÁTIL 4 KG COM SUPORTE DE PAREDE E CARGA DE DIÓXIDO DE CARBONO 5-B:C | UN | 3,00 | 3,00 |
| 14.1.3 | EXTINTOR PORTÁTIL 4 KG COM SUPORTE DE PAREDE E CARGA DE PÓ QUIMICO SECO 20-B | UN | 2,00 | 2,00 |
| 14.2 | **PLACAS DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA** | | | |
| 14.2.1 | PLACA DE SINALIZAÇÃO S2D/S2E/S3/S12 - 240X120 MM - (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) | UN | 18,00 | - |
| 14.2.2 | PLACA DE SINALIZAÇÃO E5/A3/A5/P1/P2 - 150 MM - (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) | UN | 21,00 | - |
| 14.2.3 | PLACA DE SINALIZAÇÃO INDICAÇÃO DOS SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO EXISTENTES NA EDIFICAÇÃO (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434), TIPO M1 | UN | 1,00 | - |
| **15** | **INSTALAÇÃO ELÉTRICA (EXCETO ENTRADA E OS EQUIPAMENTOS)** | | | |
| 15.1 | **QDG** | | | |
| 15.1.1 | QDG - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA DE AÇO 16USG, PINTURA EM EPÓXI COR BEGE, COM TRINCO, BARRAMENTOS EM COBRE, ESPELHO INTERNO C/ PLAQUETAS DE IDENTIFICAÇÃO EM ACRÍLICO PARA CADA CIRCUITO E PORTA PROJETO. DEVERÁ ATENDER O SOLICITADO NO DIAGRAMA UNIFILAR EM PROJETO. | UN | 1,00 | - |
| 15.1.2 | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 400A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1,00 | - |
| 15.1.3 | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 225A CAPAC. 50KA | UN | 1,00 | - |
| 15.1.4 | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 100A | UN | 2,00 | - |
| 15.1.5 | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 80A | UN | 1,00 | - |
| 15.1.6 | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 2,00 | - |
| 15.1.7 | DISPOSITIVO PROTETOR CONTRA SURTOS (DPS) 10/350 45KA - 275V CLASSE I | UN | 4,00 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 15.1.8 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 264,00 | 264,00 |
| 15.1.9 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 66,00 | - |
| 15.1.10 | TERMINAL DE COMPRESSÃO #95MM² | UN | 16,00 | - |
| 15.1.11 | TERMINAL DE COMPRESSÃO #50MM² | UN | 4,00 | - |
| 15.1.12 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 | M | 99,00 | 99,00 |
| 15.1.13 | TAMPÃO E ARO DE FERRO FUNDIDO MEDIDO 60X60X60CM | UN | 2,00 | - |
| 15.1.14 | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020 | UN | 2,00 | - |
| 15.1.15 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP),LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 | M3 | 19,80 | 19,80 |
| 15.1.16 | ENVELOPAMENTO DE CONCRETO NO BANCO DE DUTOS | M3 | 1,98 | 1,98 |
| 15.2 | **INFRAESTRUTUTRA QDG** | | | |
| 15.2.1 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 | M | 35,00 | 35,00 |
| 15.2.2 | TAMPÃO E ARO DE FERRO FUNDIDO MEDIDO 80X80X80CM | UN | 1,00 | - |
| 15.2.3 | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M. AF_12/2020 | UN | 1,00 | 1,00 |
| 15.2.4 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP),LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 | M3 | 19,80 | 19,80 |
| 15.2.5 | ENVELOPAMENTO DE CONCRETO NO BANCO DE DUTOS | M3 | 1,98 | 1,98 |
| 15.3 | **QD-1** | | | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 15.3.1 | QD-1 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA DE AÇO 16USG, PINTURA EM EPÓXI COR BEGE, COM TRINCO, BARRAMENTOS EM COBRE, ESPELHO INTERNO C/ PLAQUETAS DE IDENTIFICAÇÃO EM ACRÍLICO PARA CADA CIRCUITO E PORTA PROJETO. DEVERÁ ATENDER O SOLICITADO NO DIAGRAMA UNIFILAR EM PROJETO. | UN | 1,00 | 1,00 |
| 15.3.2 | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 100A | UN | 1,00 | 1,00 |
| 15.3.3 | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 7,00 | 7,00 |
| 15.3.4 | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 3,00 | 3,00 |
| 15.3.5 | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1,00 | 1,00 |
| 15.3.6 | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1,00 | 1,00 |
| 15.3.7 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 5,00 | 5,00 |
| 15.3.8 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 2,00 | 2,00 |
| 15.3.9 | DISPOSITIVO PROTETOR CONTRA SURTOS (DPS) 8/20 45KA - 275V CLASSE II | UN | 4,00 | - |
| 15.3.10 | INTERRUPTOR DIFERENCIAL BIPOLAR 2X40A SENS. 30MA | UN | 1,00 | - |
| 15.3.11 | INTERRUPTOR DIFERENCIAL TETRAPOLAR 4X63A SENS. 30MA | UN | 2,00 | - |
| 15.3.12 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 32,00 | 32,00 |
| 15.3.13 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 8,00 | 8,00 |
| 15.3.14 | TERMINAL DE COMPRESSÃO #35MM² | UN | 8,00 | 8,00 |
| 15.3.15 | TERMINAL DE COMPRESSÃO #16MM² | UN | 2,00 | 2,00 |
| 15.3.16 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 | M | 8,00 | - |
| 15.3.17 | UNIDUT CÔNICO Ø2" COM BUCHA E ARRUELA DE ALUMÍNIO Ø2" | UN | 2,00 | 2,00 |
| 15.4 | **EQUIPAMENTOS QD-1** | | | |
| 15.4.1 | LUMINÁRIA QUADRADA TIPO PLACA DE LED 30X30 CM DE EMBUTIR, 24W/127V - 1700 LM - 4000K - STH9954Q/40 - BIVOLT - STELLA OU SIMILAR. | UN | 29,00 | 29,00 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 15.4.2 | PROJETOR PARA LÂMPADA ELETRÔNICA LED 50W/220V, PARA ILUMINAÇÃO EXTERNA COM RELÉ FOTIMER(FOTOELETRICO + TEMPORIZADO). | UN | 3,00 | - |
| 15.4.3 | ARANDELA LUMIDEC REF. EX02S EM ALUM. EXTRUDADO, PINTURA MICROTEX. BRANCA, COM LÂMPADA LED DE BULBO 9W SOQUETE E27, INSTALADA A 2,10M DO PISO. | UN | 2,00 | 2,00 |
| 15.4.4 | SAÍDA LATERAL 1/2" + PRENSA CABO + EXTENSÃO DE 1,5M EM CABO PP 3X2,5MM2 + PLUG MACHO E FÊMEA 10A | UN | 29,00 | 29,00 |
| 15.4.5 | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 4,00 | 4,00 |
| 15.4.6 | INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 2,00 | 2,00 |
| 15.4.7 | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 1,00 | 1,00 |
| 15.4.8 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 11,00 | 11,00 |
| 15.4.9 | INTERRUPTOR C/ 1 TECLA SIMPLES + TOMADA 20A/220V PADRÃO BRASILEIRO EM CX. 4"X2" | UN | 3,00 | 3,00 |
| 15.4.10 | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 19,00 | 19,00 |
| 15.4.11 | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 3,00 | 3,00 |
| 15.4.12 | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 6,00 | 6,00 |
| 15.4.13 | PONTO ELÉTRICO COM PLACA DE SAÍDA DE FIO - EM CX. 4"X2" | UN | 4,00 | 4,00 |
| 15.4.14 | PONTO ELÉTRICO COM PLACA DE SAÍDA DE FIO - EM CX. 4"X2" | UN | 3,00 | 3,00 |
| 15.4.15 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 1,00 | 1,00 |
| 15.4.16 | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 56,00 | 56,00 |
| 15.5 | **ACESSÓRIOS QD-1** | | | |
| 15.5.1 | PERFILADO PERFURADO COM TAMPA 38X38X6000MM CHAPA 18, INCLUSO CONEXÕES E FIXAÇÕES | M | 84,00 | 84 |
| 15.5.2 | ELETROCALHA PERFURADA 200X100X3000MM - CH 18, INCLUSO CONEXÕES E SUPORTES DE FIXAÇÃO | M | 24,00 | 24 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 15.5.3 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), INCLUSO CONEXÕES E ACESSÓRIOS, INSTALAÇÃO APARENTE | M | 138,00 | 138 |
| 15.5.4 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), INCLUSO CONEXÕES | M | 138,00 | 138 |
| 15.5.5 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), INCLUSO CONEXÕES E ACESSÓRIOS, INSTALAÇÃO APARENTE | M | 21,00 | 21 |
| 15.5.6 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), INCLUSO CONEXÕES | M | 21,00 | 21 |
| 15.5.7 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 1.800,00 | 1.800,00 |
| 15.5.8 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 45,00 | 45,00 |
| 15.5.9 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 200,00 | 200,00 |
| 15.6 | **QD-2** | | | |
| 15.6.1 | QD-2 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA DE AÇO 16USG, PINTURA EM EPÓXI COR BEGE, COM TRINCO, BARRAMENTOS EM COBRE, ESPELHO INTERNO C/ PLAQUETAS DE IDENTIFICAÇÃO EM ACRÍLICO PARA CADA CIRCUITO E PORTA PROJETO. DEVERÁ ATENDER O SOLICITADO NO DIAGRAMA UNIFILAR EM PROJETO. | UN | 1,00 | 1 |
| 15.6.2 | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 80A | UN | 1,00 | 1,00 |
| 15.6.3 | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1,00 | 1,00 |
| 15.6.4 | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 6,00 | 6,00 |
| 15.6.5 | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 2,00 | 2,00 |
| 15.6.6 | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 3,00 | 3,00 |
| 15.6.7 | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1,00 | 1,00 |
| 15.6.8 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 9,00 | 9,00 |
| 15.6.9 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 3,00 | 3,00 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 15.6.10 | DISPOSITIVO PROTETOR CONTRA SURTOS (DPS) 8/20 45KA - 275V CLASSE II | UN | 4,00 | - |
| 15.6.11 | INTERRUPTOR DIFERENCIAL BIPOLAR 2X40A SENS. 30MA | UN | 8,00 | - |
| 15.6.12 | INTERRUPTOR DIFERENCIAL TETRAPOLAR 4X63A SENS. 30MA | UN | 2,00 | - |
| 15.6.13 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 105,00 | 105,00 |
| 15.6.14 | TERMINAL DE COMPRESSÃO #16MM² | UN | 10,00 | 10,00 |
| 15.6.15 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 | M | 21,00 | 21,00 |
| 15.6.16 | UNIDUT CÔNICO Ø2" COM BUCHA E ARRUELA DE ALUMÍNIO Ø2" | UN | 2,00 | 2,00 |
| 15.7 | **EQUIPAMENTOS QD-2** | | | |
| 15.7.1 | LUMINÁRIA QUADRADA TIPO PLACA DE LED 30X30 CM DE EMBUTIR, 24W/127V - 1700 LM - 4000K - STH9954Q/40 - BIVOLT - STELLA OU SIMILAR. | UN | 34,00 | 34,00 |
| 15.7.2 | LUMINÁRIA HERMÉTICA RETANGULAR DE SOBREPOR, COM DUAS LÂMPADAS TUBO LED - 37W/127V. REFERÊNCIA: CHT02-E 232 AC (LUMICENTER). | UN | 2,00 | - |
| 15.7.3 | LUMINÁRIA QUADRADA TIPO PLACA DE LED 30X30CM DE SOBREPOR, 24W/127V. REFERÊNCIA: STH21964Q/40 STELLA OU SIMILAR | UN | 5,00 | 5,00 |
| 15.7.4 | ARANDELA LUMIDEC REF. EX02S EM ALUM. EXTRUDADO, PINTURA MICROTEX. BRANCA, COM LÂMPADA LED DE BULBO 9W SOQUETE E27, INSTALADA A 2,10M DO PISO. | UN | 2,00 | 2,00 |
| 15.7.5 | PROJETOR PARA LÂMPADA ELETRÔNICA LED 50W/220V, PARA ILUMINAÇÃO EXTERNA COM RELÉ FOTIMER(FOTOELETRICO + TEMPORIZADO). | UN | 2,00 | - |
| 15.7.6 | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 2,00 | 2,00 |
| 15.7.7 | SAÍDA LATERAL 1/2" + PRENSA CABO + EXTENSÃO DE 1,5M EM CABO PP 3X2,5MM2 + PLUG MACHO E FÊMEA 10A | UN | 34,00 | 34,00 |
| 15.7.8 | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 2,00 | 2,00 |
| 15.7.9 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 15,00 | 15,00 |
| 15.7.10 | INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 2,00 | 2,00 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 15.7.11 | INTERRUPTOR C/ 1 TECLA SIMPLES + TOMADA 20A/220V PADRÃO BRASILEIRO EM CX. 4"X2" | UN | 1,00 | 1,00 |
| 15.7.12 | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 26,00 | 26,00 |
| 15.7.13 | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 11,00 | 11,00 |
| 15.7.14 | TOMADA QUADRUPLA 20A/127V 2P+T - MIOLO BRANCO (PADRÃO BRASILEIRO) EM CX. 4"X4" | UN | 1,00 | 1,00 |
| 15.7.15 | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 8,00 | 8,00 |
| 15.7.16 | TOMADA 16A/220V 3P+T - TAMPA VERMELHA (PADRÃO STECK DE EMBUTIR), EM CX. 4"X2". | UN | 1,00 | - |
| 15.7.17 | TOMADA 32A/220V 3P+T - TAMPA AZUL (PADRÃO STECK DE SOBREPOR) EM CAIXA 4"X2" | UN | 2,00 | 2,00 |
| 15.7.18 | PONTO ELÉTRICO COM PLACA DE SAÍDA DE FIO - EM CX. 4"X2" | UN | 2,00 | 2,00 |
| 15.7.19 | PONTO ELÉTRICO COM PLACA DE SAÍDA DE FIO - EM CX. 4"X2" | UN | 3,00 | 3,00 |
| 15.7.20 | PONTO ELETRICO COM PLACA DE SAÍDA DE FIO - EM CX. 4"X4" | UN | 2,00 | 2,00 |
| 15.7.21 | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 65,00 | 65,00 |
| 15.7.22 | CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 1,00 | 1,00 |
| 15.7.23 | CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 2,00 | 2,00 |
| 15.7.24 | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020 | UN | 10,00 | 10,00 |
| 15.7.25 | CAIXA DE PASSAGEM, METÁLICA. MEDINDO 20X20X10CM | UN | 1,00 | - |
| 15.8 | **ACESSÓRIOS QD-2** | | | |
| 15.8.1 | PERFILADO PERFURADO COM TAMPA 38X38X6000MM CHAPA 18, INCLUSO CONEXÕES E FIXAÇÕES | M | 72,00 | 72,00 |
| 15.8.2 | ELETROCALHA PERFURADA 100X100X3000MM - CH 18, INCLUSO CONEXÕES E SUPORTE DE FIXAÇÃO | M | 18,00 | 18,00 |
| 15.8.3 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), INCLUSO CONEXÕES E ACESSÓRIOS, INSTALAÇÃO APARENTE | M | 129,00 | 129,00 |
| 15.8.4 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), INCLUSO CONEXÕES | M | 129,00 | 129,00 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 15.8.5 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), INCLUSO CONEXÕES E ACESSÓRIOS, INSTALAÇÃO APARENTE | M | 24,00 | 24,00 |
| 15.8.6 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), INCLUSO CONEXÕES | M | 24,00 | 24,00 |
| 15.8.7 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 25,00 | 25,00 |
| 15.8.8 | ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 80,00 | 80,00 |
| 15.8.9 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 | M | 100,00 | 100,00 |
| 15.8.10 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 1.950,00 | 1.950,00 |
| 15.8.11 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 240,00 | 240,00 |
| 15.8.12 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 250,00 | 250,00 |
| 15.8.13 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 120,00 | 120,00 |
| 15.9 | **QF-VÁCUO** | | | |
| 15.9.1 | QF-VÁCUO - QUADRO DE COMANDO 60X50X25CM PARA ESPERA DOS CABOS DA CENTRAL DE VÁCUO | UN | 1,00 | - |
| 15.9.2 | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1,00 | - |
| 15.9.3 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 160,00 | 160,00 |
| 15.9.4 | TERMINAL DE COMPRESSÃO #4,0MM² | UN | 10,00 | - |
| 15.9.5 | ELETRODUTO FLEXÍVEL EM PEAD Ø1" | M | 32,00 | 32,00 |
| 15.9.6 | UNIDUT CÔNICO Ø1" COM BUCHA E ARRUELA DE ALUMÍNIO Ø1" | UN | 2,00 | - |
| 15.10 | **QF-AR COMPRIMIDO** | | | |
| 15.10.1 | QF-AR COMPRIMIDO - QUADRO DE COMANDO 60X50X25CM PARA ESPERA DOS CABOS DO AR COMPRIMIDO | UN | 1,00 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 15.10.2 | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1,00 | - |
| 15.10.3 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 165,00 | 165,00 |
| 15.10.4 | TERMINAL DE COMPRESSÃO # 6,0MM² | UN | 10,00 | - |
| 15.10.5 | ELETRODUTO FLEXÍVEL EM PEAD Ø1" | M | 33,00 | 33,00 |
| 15.10.6 | UNIDUT CÔNICO Ø1" COM BUCHA E ARRUELA DE ALUMÍNIO Ø1" | UN | 2,00 | - |
| 15.11 | **QD-3** | | | |
| 15.11.1 | QD-3 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA DE AÇO 16USG, PINTURA EM EPÓXI COR BEGE, COM TRINCO, BARRAMENTOS EM COBRE, ESPELHO INTERNO C/ PLAQUETAS DE IDENTIFICAÇÃO EM ACRÍLICO PARA CADA CIRCUITO E PORTA PROJETO. DEVERÁ ATENDER O SOLICITADO NO DIAGRAMA UNIFILAR EM PROJETO. | UN | 1,00 | 1,00 |
| 15.11.2 | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1,00 | 1,00 |
| 15.11.3 | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 2,00 | 2,00 |
| 15.11.4 | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1,00 | 1,00 |
| 15.11.5 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 10,00 | 10,00 |
| 15.11.6 | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1,00 | 1,00 |
| 15.11.7 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 2,00 | 2,00 |
| 15.11.8 | DISPOSITIVO PROTETOR CONTRA SURTOS (DPS) 8/20 45KA - 275V CLASSE II | UN | 4,00 | - |
| 15.11.9 | INTERRUPTOR DIFERENCIAL BIPOLAR 2X40A SENS. 30MA | UN | 1,00 | - |
| 15.11.10 | INTERRUPTOR DIFERENCIAL TETRAPOLAR 4X63A SENS. 30MA | UN | 1,00 | - |
| 15.11.11 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 120,00 | 120,00 |
| 15.11.12 | TERMINAL DE COMPRESSÃO #16MM² | UN | 10,00 | 10,00 |
| 15.11.13 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 | M | 24,00 | 24,00 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 15.11.14 | UNIDUT CÔNICO Ø2" COM BUCHA E ARRUELA DE ALUMÍNIO Ø2" | UN | 2,00 | 2,00 |
| 15.12 | **EQUIPAMENTOS QD-3** | | | |
| 15.12.1 | LUMINÁRIA QUADRADA TIPO PLACA DE LED 30X30 CM DE EMBUTIR, 24W/127V - 1700 LM - 4000K - STH9954Q/40 - BIVOLT - STELLA OU SIMILAR. | UN | 44,00 | 44,00 |
| 15.12.2 | PROJETOR PARA LÂMPADA ELETRÔNICA LED 50W/220V, PARA ILUMINAÇÃO EXTERNA COM RELÉ FOTIMER(FOTOELETRICO + TEMPORIZADO). | UN | 4,00 | - |
| 15.12.3 | SAÍDA LATERAL 1/2" + PRENSA CABO + EXTENSÃO DE 1,5M EM CABO PP 3X2,5MM2 + PLUG MACHO E FÊMEA 10A | UN | 44,00 | 44,00 |
| 15.12.4 | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 4,00 | 4,00 |
| 15.12.5 | INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017 | UN | 1,00 | 1,00 |
| 15.12.6 | INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 2,00 | 2,00 |
| 15.12.7 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 5,00 | 5,00 |
| 15.12.8 | INTERRUPTOR C/ 1 TECLA SIMPLES + TOMADA 20A/220V PADRÃO BRASILEIRO EM CX. 4"X2" | UN | 7,00 | 7,00 |
| 15.12.9 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 2,00 | 2,00 |
| 15.12.10 | ESTAÇÃO DE CHAMADA DE BANHEIRO SISTEMA ECONÔMICO, EM CX. 4"X2" C/ CORDEL - REFERÊNCIA ESSENCIAL E SUPREMO | UN | 2,00 | - |
| 15.12.11 | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 37,00 | 37,00 |
| 15.12.12 | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 9,00 | 9,00 |
| 15.12.13 | PONTO PARA CAMPAINHA PARA BANHEIRO PNE EM CX. 4"X2" | UN | 2,00 | 2,00 |
| 15.12.14 | PONTO ELÉTRICO COM PLACA DE SAÍDA DE FIO - EM CX. 4"X2" | UN | 2,00 | 2,00 |
| 15.12.15 | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 73,00 | 73,00 |
| 15.12.16 | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020 | UN | 1,00 | 1,00 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 15.13 | **ACESSÓRIOS QD-3** | | | |
| 15.13.1 | PERFILADO PERFURADO COM TAMPA 38X38X6000MM CHAPA 18, INCLUSO CONEXÕES E FIXAÇÕES | M | 114,00 | 114,00 |
| 15.13.2 | ELETROCALHA PERFURADA 100X100X3000MM - CH 18, INCLUSO CONEXÕES E SUPORTE DE FIXAÇÃO | M | 21,00 | 21,00 |
| 15.13.3 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), INCLUSO CONEXÕES E ACESSÓRIOS, INSTALAÇÃO APARENTE | M | 174,00 | 174,00 |
| 15.13.4 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), INCLUSO CONEXÕES | M | 174,00 | 174,00 |
| 15.13.5 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), INCLUSO CONEXÕES E ACESSÓRIOS, INSTALAÇÃO APARENTE | M | 18,00 | 18,00 |
| 15.13.6 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), INCLUSO CONEXÕES | M | 18,00 | 18,00 |
| 15.13.7 | ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 29,00 | 29,00 |
| 15.13.7 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 2.600,00 | 2.600,00 |
| 15.13.8 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 108,00 | 108,00 |
| 15.13.9 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 87,00 | 87,00 |
| 15.14 | **QD-4** | | | |
| 15.14.1 | QD-4 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA DE AÇO 16USG, PINTURA EM EPÓXI COR BEGE, COM TRINCO, BARRAMENTOS EM COBRE, ESPELHO INTERNO C/ PLAQUETAS DE IDENTIFICAÇÃO EM ACRÍLICO PARA CADA CIRCUITO E PORTA PROJETO. DEVERÁ ATENDER O SOLICITADO NO DIAGRAMA UNIFILAR EM PROJETO. | UN | 1,00 | 1,00 |
| 15.14.2 | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1,00 | 1,00 |
| 15.14.3 | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 2,00 | 2,00 |
| 15.14.4 | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 2,00 | 2,00 |
| 15.14.5 | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1,00 | 1,00 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 15.14.6 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 10,00 | 10,00 |
| 15.14.7 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 2,00 | - |
| 15.14.8 | DISPOSITIVO PROTETOR CONTRA SURTOS (DPS) 8/20 45KA - 275V CLASSE II | UN | 4,00 | - |
| 15.14.9 | INTERRUPTOR DIFERENCIAL TETRAPOLAR 4X63A SENS. 30MA | UN | 1,00 | - |
| 15.14.10 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 90,00 | 90,00 |
| 15.14.11 | TERMINAL DE COMPRESSÃO #16MM² | UN | 10,00 | 10,00 |
| 15.14.12 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 | M | 18,00 | 18,00 |
| 15.14.13 | UNIDUT CÔNICO Ø2" COM BUCHA E ARRUELA DE ALUMÍNIO Ø2" | UN | 2,00 | 2,00 |
| 15.15 | **EQUIPAMENTOS QD-4** | | | |
| 15.15.1 | LUMINÁRIA QUADRADA TIPO PLACA DE LED 30X30 CM DE EMBUTIR, 24W/127V - 1700 LM - 4000K - STH9954Q/40 - BIVOLT - STELLA OU SIMILAR. | UN | 20,00 | 20,00 |
| 15.15.2 | ARANDELA LUMIDEC REF. EX02S EM ALUM. EXTRUDADO, PINTURA MICROTEX. BRANCA, COM LÂMPADA LED DE BULBO 9W SOQUETE E27, INSTALADA A 2,10M DO PISO. | UN | 3,00 | 3,00 |
| 15.15.3 | SAÍDA LATERAL 1/2" + PRENSA CABO + EXTENSÃO DE 1,5M EM CABO PP 3X2,5MM2 + PLUG MACHO E FÊMEA 10A | UN | 20,00 | 20,00 |
| 15.15.4 | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 3,00 | 3,00 |
| 15.15.5 | INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 4,00 | 4,00 |
| 15.15.6 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 6,00 | 6,00 |
| 15.15.7 | INTERRUPTOR C/ 1 TECLA SIMPLES + TOMADA 20A/220V PADRÃO BRASILEIRO EM CX. 4"X2" | UN | 1,00 | 1,00 |
| 15.15.8 | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 34,00 | 34,00 |
| 15.15.9 | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 5,00 | 5,00 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 15.15.10 | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 12,00 | 12,00 |
| 15.15.11 | PONTO ELÉTRICO COM PLACA DE SAÍDA DE FIO - EM CX. 4"X2" | UN | 2,00 | 2,00 |
| 15.15.12 | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 90,00 | 90,00 |
| 15.15.13 | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020 | UN | 2,00 | 2,00 |
| 15.15.14 | CAIXA DE PASSAGEM, METÁLICA. MEDINDO 20X20X10CM | UN | 3,00 | - |
| 15.16 | **ACESSÓRIOS QD-4** | | | |
| 15.16.1 | PERFILADO PERFURADO COM TAMPA 38X38X6000MM CHAPA 18, INCLUSO CONEXÕES E FIXAÇÕES | M | 60,00 | 60,00 |
| 15.16.2 | ELETROCALHA PERFURADA 100X100X3000MM - CH 18, INCLUSO CONEXÕES E SUPORTE DE FIXAÇÃO | M | 18,00 | 18,00 |
| 15.16.3 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), INCLUSO CONEXÕES E ACESSÓRIOS, INSTALAÇÃO APARENTE | M | 102,00 | 102,00 |
| 15.16.4 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), INCLUSO CONEXÕES | M | 102,00 | 102,00 |
| 15.16.5 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), INCLUSO CONEXÕES E ACESSÓRIOS, INSTALAÇÃO APARENTE | M | 10,00 | 10,00 |
| 15.16.6 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), INCLUSO CONEXÕES E ACESSÓRIOS, INSTALAÇÃO APARENTE | M | 21,00 | 21,00 |
| 15.16.7 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), INCLUSO CONEXÕES | M | 21,00 | 21,00 |
| 15.16.8 | ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 35,00 | 35,00 |
| 15.16.9 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 | M | 50,00 | 50,00 |
| 15.16.10 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 1.950,00 | 1.950,00 |
| 15.16.11 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 100,00 | 100,00 |
| 15.16.12 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS | M | 105,00 | 105,00 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | | |
| 15.17 | **QD-AC-1** | | | |
| 15.17.1 | QD-AC-1 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA DE AÇO 16USG, PINTURA EM EPÓXI COR BEGE, COM TRINCO, BARRAMENTOS EM COBRE, ESPELHO INTERNO C/ PLAQUETAS DE IDENTIFICAÇÃO EM ACRÍLICO PARA CADA CIRCUITO E PORTA PROJETO. DEVERÁ ATENDER O SOLICITADO NO DIAGRAMA UNIFILAR EM PROJETO. | UN | 1,00 | 1,00 |
| 15.17.2 | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 225A CAPAC. 50KA | UN | 1,00 | - |
| 15.17.3 | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1,00 | 1,00 |
| 15.17.4 | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 10,00 | 10,00 |
| 15.17.5 | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1,00 | 1,00 |
| 15.17.6 | DISPOSITIVO PROTETOR CONTRA SURTOS (DPS) 8/20 45KA - 275V CLASSE II | UN | 4,00 | - |
| 15.17.7 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 64,00 | 64,00 |
| 15.17.8 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 16,00 | 16,00 |
| 15.17.9 | TERMINAL DE COMPRESSÃO #120MM² | UN | 8,00 | 8,00 |
| 15.17.10 | TERMINAL DE COMPRESSÃO #70MM² | UN | 2,00 | 2,00 |
| 15.17.11 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 | M | 16,00 | 16,00 |
| 15.17.12 | UNIDUT CÔNICO Ø4" COM BUCHA E ARRUELA DE ALUMÍNIO Ø4" | UN | 2,00 | 2,00 |
| 15.18 | **EQUIPAMENTOS QD-AC-1** | | | |
| 15.18.1 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 3,00 | 3,00 |
| 15.18.2 | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 3,00 | 3,00 |
| 15.18.3 | LEITO PARA CABOS TIPO MÉDIO GALVANIZADO A FOGO, COM TAMPA 2 AGUAS. DIMENSÕES: 300MM (LARGURA) X 100MM (ALTURA) X 3000MM (COMPRIMENTO DA BARRA) - INCLUSO SUPORTE DE FIXAÇÃO NO PISO | M | 12,00 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 15.18.4 | LEITO PARA CABOS TIPO PESADO GALVANIZADO A FOGO. DIMENSÕES: 200MM (LARGURA) X 100MM (ALTURA) X 3000MM (COMPRIMENTO DA BARRA) | M | 24,00 | - |
| 15.18.5 | PERFILADO PERFURADO COM TAMPA 38X38X6000MM CHAPA 18, INCLUSO CONEXÕES E FIXAÇÕES | M | 24,00 | 24,00 |
| 15.18.6 | ELETROCALHA PERFURADA 300X100X3000MM - CH 18, INCLUSO CONEXÕES E SUPORTES DE FIXAÇÃO | M | 15,00 | 15,00 |
| 15.18.7 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), INCLUSO CONEXÕES E ACESSÓRIOS, INSTALAÇÃO APARENTE | M | 20,00 | 10,00 |
| 15.18.8 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), INCLUSO CONEXÕES | M | 20,00 | 10,00 |
| 15.18.9 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), INCLUSO CONEXÕES | M | 18,00 | 9,00 |
| 15.18.10 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), INCLUSO CONEXÕES E ACESSÓRIOS, INSTALAÇÃO APARENTE | M | 18,00 | 9,00 |
| 15.18.11 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), INCLUSO CONEXÕES | M | 4,00 | 2,00 |
| 15.18.12 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), INCLUSO CONEXÕES | M | 4,00 | 2,00 |
| 15.18.13 | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO Ø4" COM CONEXÕES E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO | M | 4,00 | 2,00 |
| 15.18.14 | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO Ø4" COM CONEXÕES E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO | M | 4,00 | 2,00 |
| 15.18.15 | CABO FLEXÍVEL ISOL. 750V - #2,5MM² - AFUMEX | M | 120,00 | - |
| 15.18.16 | CABO FLEXÍVEL MULTIPOLAR ISOL. 1KV - 4X#4,0MM² | M | 160,00 | - |
| 15.18.17 | CABO FLEXÍVEL MULTIPOLAR ISOL. 1KV - 4X#10MM² | M | 21,00 | - |
| 15.18.18 | CABO FLEXÍVEL MULTIPOLAR ISOL. 1KV - 4X#120MM² | M | 15,00 | - |
| 15.19 | **QD-AC-2** | | | - |
| 15.19.1 | QD-AC-2 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA DE AÇO 16USG, PINTURA EM EPÓXI COR BEGE, COM TRINCO, BARRAMENTOS EM COBRE, ESPELHO INTERNO C/ PLAQUETAS DE IDENTIFICAÇÃO EM ACRÍLICO PARA CADA CIRCUITO E PORTA PROJETO. DEVERÁ ATENDER O SOLICITADO NO DIAGRAMA UNIFILAR EM PROJETO. | UN | 1,00 | 1,00 |
| 15.19.2 | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125A | UN | 2,00 | - |
| 15.19.3 | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 9,00 | 9,00 |
| 15.19.4 | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1,00 | 1,00 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 15.19.5 | DISPOSITIVO PROTETOR CONTRA SURTOS (DPS) 8/20 45KA - 275V CLASSE II | UN | 4,00 | - |
| 15.19.6 | CONDUTOR DE COBRE FLEX. ISOL. 1KV - 90º - #35MM² - AFUMEX | M | 88,00 | 88,00 |
| 15.19.7 | CONDUTOR DE COBRE FLEX. ISOL. 1KV - 90º - #16MM² - AFUMEX | M | 22,00 | 22,00 |
| 15.19.8 | TERMINAL DE COMPRESSÃO #120MM² | UN | 8,00 | 8,00 |
| 15.19.9 | TERMINAL DE COMPRESSÃO #70MM² | UN | 2,00 | 2,00 |
| 15.19.10 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 | M | 22,00 | 22,00 |
| 15.19.11 | UNIDUT CÔNICO Ø2" COM BUCHA E ARRUELA DE ALUMÍNIO Ø2" | UN | 2,00 | 2,00 |
| 15.20 | **EQUIPAMENTOS QD-AC-2** | | | |
| 15.20.1 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 4,00 | 4,00 |
| 15.20.2 | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 4,00 | 4,00 |
| 15.20.3 | LEITO PARA CABOS TIPO MÉDIO GALVANIZADO A FOGO, COM TAMPA 2 AGUAS. DIMENSÕES: 300MM (LARGURA) X 100MM (ALTURA) X 3000MM (COMPRIMENTO DA BARRA) - INCLUSO SUPORTE DE FIXAÇÃO NO PISO | M | 6,00 | 6,00 |
| 15.20.4 | PERFILADO PERFURADO COM TAMPA 38X38X6000MM CHAPA 18, INCLUSO CONEXÕES E FIXAÇÕES | M | 30,00 | 30,00 |
| 15.20.5 | ELETROCALHA PERFURADA 200X100X3000MM - CH 18, INCLUSO CONEXÕES E SUPORTES DE FIXAÇÃO | M | 12,00 | 12,00 |
| 15.20.6 | ELETROCALHA PERFURADA 100X100X3000MM - CH 18 COM TAMPA, INCLUSO CONEXÕES E SUPORTE DE FIXAÇÃO | M | 30,00 | 30,00 |
| 15.20.7 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), INCLUSO CONEXÕES E ACESSÓRIOS, INSTALAÇÃO APARENTE | M | 35,00 | 35,00 |
| 15.20.8 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), INCLUSO CONEXÕES | M | 35,00 | 35,00 |
| 15.20.9 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), INCLUSO CONEXÕES E ACESSÓRIOS, INSTALAÇÃO APARENTE | M | 2,00 | 2,00 |
| 15.20.10 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), INCLUSO CONEXÕES | M | 15,00 | 15,00 |
| 15.20.11 | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO Ø3" - INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E CONEXÕES | M | 1,00 | 1,00 |
| 15.20.12 | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO Ø3" - INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E CONEXÕES | M | 3,00 | 3,00 |
| 15.20.13 | CABO FLEXÍVEL ISOL. 750V - #2,5MM² - AFUMEX | M | 150,00 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 15.20.14 | CABO FLEXÍVEL MULTIPOLAR ISOL. 1KV - 4X#4,0MM² | M | 170,00 | - |
| 15.20.15 | CABO FLEXÍVEL MULTIPOLAR ISOL. 1KV - 4X#35MM² | M | 20,00 | - |
| 15.21 | **CABEAMENTO ESTRUTURADO** | | | |
| 15.21.1 | **RACK "A"** | | | |
| 15.21.1.1 | CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA MEDINDO 40X40X12CM | UN | 1,00 | - |
| 15.21.1.2 | CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA MEDINDO (30X30X10)CM | UN | 1,00 | - |
| 15.21.1.3 | RACK "A" PADRÃO 19 (DEZENOVE) POLEGADAS, ALTURA 16U, PROFUNDIDADE EXTERNA MÍNIMA DE 67MM, COM 2 DUTOS VERTICAIS NAS LATERAIS DO RACK, PORTA FRONTAL REMOVÍVEL COM VISOR DE ACRÍLICO, LATERAIS COM VENTILAÇÃO PERMANENTE E REMOVÍVEIS, UM TETO COM ABERTURA PARA DOIS VENTILADORES E PASSAGEM DE CABOS. | UN | 1,00 | - |
| 15.21.1.4 | DIO 24 FIBRAS MM/LC - COM CAIXA METÁLICA PARA FIXAÇÃO EM RACK PADRÃO 19', ALTURA DE 1U, CONFECCIONADO EM AÇO NA COR PRETA, COM CAPACIDADE PARA ACOMODAÇÃO DE NO MÍNIMO 12 FIBRAS. DEVE POSSUIR BANDEJAS DE ACOMODAÇÃO PARA AS FIBRAS ÓPTICAS, DEVE CONSTAR O FORNECIMENTO TODOS OS MÓDULOS INTERNOS PARA ACOMODAÇÃO DAS FIBRAS ÓPTICAS E CONECTORES DO TIPO LC ALÉM DE PIG TAIS CONSTITUÍDOS DE 1 FIBRA TIPO MULTIMODO (50MM/125MM), CONECTORIZADAS EM UMA DAS EXTREMIDADES COM CONECTOR TIPO LC. DEVERÁ SER FORNECIDO COM TODOS OS ACESSÓRIOS E COM A PREVISÃO DE UTILIZAÇÃO DE SUA CAPACIDADE INTEGRAL (24 FIBRAS). | UN | 1,00 | - |
| 15.21.1.5 | PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | UN | 3,00 | - |
| 15.21.1.6 | PATCH CORD RJ45 - RJ45 CAT.6, NA COR CINZA, COM UM COMPRIMENTO DE 1 METRO - TELEFONIA | UN | 15,00 | - |
| 15.21.1.7 | PATCH CORD RJ45 - RJ45 CAT.6, NA COR AZUL, COM UM COMPRIMENTO DE 1 METRO - REDE | UN | 22,00 | - |
| 15.21.1.8 | PATCH CORD RJ45 - RJ45 CAT.6, NA COR AMARELO, COM UM COMPRIMENTO DE 1 METRO - CFTV | UN | 21,00 | - |
| 15.21.1.9 | PLACA 4"X4" COM 4 TOMADAS TIPO RJ45 CAT. 6 | UN | 1,00 | - |
| 15.21.1.10 | PLACA 4"X2" COM 2 TOMADAS TIPO RJ45 CAT. 6 | UN | 13,00 | - |
| 15.21.1.11 | PLACA 4"X2" COM 1 TOMADA TIPO RJ45 CAT. 6 | UN | 7,00 | - |
| 15.21.1.12 | PLACA 4"X2" COM 1 TOMADA TIPO RJ45 CAT. 6 | UN | 21,00 | - |
| 15.21.1.13 | TOMADA RGC59 COM PLACA 4X4" PARA ANTENA DE TV | UN | 1,00 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 15.21.1.14 | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 22,00 | 11,00 |
| 15.21.1.15 | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 21,00 | 10,00 |
| 15.21.1.16 | CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | M | 1.850,00 | - |
| 15.21.2 | **ACESSÓRIOS RACK "A"** | | | - |
| 15.21.2.1 | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 32 MM (1"), INCLUSO CONEXÕES | M | 224,00 | 224,00 |
| 15.21.2.2 | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 32 MM (1"), INCLUSO CONEXÕES | M | 224,00 | 224,00 |
| 15.21.2.3 | PERFILADO PERFURADO COM TAMPA 38X38X6000MM CHAPA 18, INCLUSO CONEXÕES E FIXAÇÕES | M | 108,00 | 108,00 |
| 15.21.2.4 | ELETROCALHA PERFURADA 200X100X3000MM - CH 18, INCLUSO CONEXÕES E SUPORTES DE FIXAÇÃO | M | 24,00 | 24,00 |
| 15.21.2.5 | ELETROCALHA PERFURADA 100X100X3000MM - CH 18, INCLUSO CONEXÕES E SUPORTE DE FIXAÇÃO | M | 54,00 | 54,00 |
| 15.22 | **CHAMADA DE ENFERMAGEM** | | | |
| 15.22.1 | **CENTRAL 1** | | | - |
| 15.22.1.1 | CAIXA DE PASSAGEM, METÁLICA. MEDINDO 20X20X10CM | UN | 1,00 | 1,00 |
| 15.22.1.2 | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 12,00 | 12,00 |
| 15.22.1.3 | CABO FLEXÍVEL ISOL. 750V - #1,0MM² | M | 250,00 | 250,00 |
| 15.22.1.4 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), INCLUSO CONEXÕES E ACESSÓRIOS, INSTALAÇÃO APARENTE | M | 40,00 | 40,00 |
| 15.22.1.5 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), INCLUSO CONEXÕES E ACESSÓRIOS, INSTALAÇÃO APARENTE | M | 40,00 | 40,00 |
| 15.22.1.6 | PERFILADO PERFURADO COM TAMPA 38X38X6000MM CHAPA 18, INCLUSO CONEXÕES E FIXAÇÕES | M | 45,00 | 45,00 |
| 15.23 | **PÁRA - RAIOS (SPDA) – EM RE-BAR** | | | |
| 15.23.1 | CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 | M | 250,00 | 250,00 |
| 15.23.2 | CONDUTOR DE COBRE NÚ - #35MM² | M | 30,00 | 30,00 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 15.23.3 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP),LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 | M3 | 38,00 | 38,00 |
| 15.23.4 | REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 | M3 | 38,00 | 38,00 |
| 15.23.5 | CAIXA DE CONCRETO 30X30X30CM PARA INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO | UN | 8,00 | 8,00 |
| 15.23.6 | HASTE DE ATERRAMENTO COBREADA 5/8"X2,4M - 254 MICRONS, ALTA CAMADA CONFORME NBR 13571 | UN | 43,00 | 43,00 |
| 15.23.7 | RE-BAR BARRA REDONDA Ø10MM X 3,00M #80MM² DE AÇO GALVANIZADO A FOGO EM BARRA REF. TEL-768 | UN | 63,00 | 63,00 |
| 15.23.8 | BARRA CHATA DE ALUMINIO 7/8"X1/8"X3M-TEL-771 | M | 306,00 | 306,00 |
| 15.23.9 | SUPORTE DE FIXAÇÃO SGG 02/F (TRANSVERSAL) PARA FIXAÇÃO DA BARRA CHATA DE ALUMÍNIO (A CADA 1M) | UN | 306,00 | 306,00 |
| 15.23.10 | SOLDA EXOTÉRMICA RE-BAR/ CABO | UN | 17,00 | 17,00 |
| 15.23.11 | SOLDA EXOTÉRMICA CABO/ HASTE | UN | 17,00 | 17,00 |
| 15.23.12 | SOLDA EXOTÉRMICA CABO PASSANTE/ HASTE | UN | 35,00 | 35,00 |
| 15.24 | **SERVIÇOS CIVIS** | | | |
| 15.24.1 | RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | M | 1.065,00 | 1.065,00 |
| 15.24.2 | RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015 | M | 4,00 | 4,00 |
| 15.24.3 | RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM | M | 4,00 | 4,00 |
| 15.24.4 | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | M | 1.065,00 | 1.065,00 |
| 15.24.5 | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015 | M | 4,00 | 4,00 |
| 15.24.6 | CHUMBAMENTO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM | M | 4,00 | 4,00 |
| **16** | **INSTALAÇÕES DE GÁS MEDICINAL (EXCETO CENTRAIS)** | | | |
| 16.1 | **TUBOS, ACESSÓRIOS E CONEXÕES DE COBRE CONFORME ABNT 13206 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO** | | | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 16.1.1 | TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1/2 " (15 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS | M | 150,00 | 150,00 |
| 16.1.2 | TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 3/4 " (22 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS | M | 50,00 | 50,00 |
| 16.2 | **PINTURA DE TUBULAÇÃO** | | | |
| 16.2.1 | PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO AMARELO-SEGURANÇA PADRÃO MUNSELL 5 Y 8/12 EM LATA DE 3,6 LITROS | M | 95,00 | - |
| 16.2.2 | PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO VERDE-EMBLEMA PADRÃO MUNSELL 2,5 G 4/8 EM LATA DE 3,6 LITROS | M | 86,00 | - |
| 16.2.3 | PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO CINZA-CLARO PADRÃO MUNSELL N 6,5 EM LATA DE 3,6 LITROS | M | 72,00 | - |
| 16.3 | **CANALETA DE CONCRETO DIMESÕES 50CM X 80CM (COMPRIMENTO X ALTURA)** | | | |
| 16.3.1 | EXECUÇÃO DE CANALETA DE CONCRETO CONFORME DETALHE DE PROJETO | M | 22,00 | 22,00 |
| 16.4 | **CAIXA PARA VÁLVULAS DE SEÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO** | | | |
| 16.4.1 | CAIXA PARA VÁLVULAS DE SEÇÃO DE GASES MEDICINAIS, 365 MM X 125 MM X 235 MM (COMPRIMENTO X PROFUNDIDADE X ALTURA), METÁLICA COM TAMPA ACRÍLICA PARA 01 VÁLVULA DE GÁS MEDICINAL. | UN | 1,00 | 1,00 |
| 16.4.2 | CAIXA PARA VÁLVULAS DE SEÇÃO DE GASES MEDICINAIS, 365 MM X 125 MM X 535 MM (COMPRIMENTO X PROFUNDIDADE X ALTURA), METÁLICA COM TAMPA ACRÍLICA PARA 03 VÁLVULAS DE GÁS MEDICINAL. | UN | 1,00 | 1,00 |
| 16.5 | **VÁLVULAS DE SEÇÃO DE ESFERA TRIPARTIDA DE PASSAGEM PLENA PARA GASES MEDICINAIS CONFORME ABNT NBR 14.788** | | | |
| 16.5.1 | VÁLVULA DE SEÇÃO (BLOQUEIO) PARA GÁSMEDICINAL OU VÁCUO CLÍNICO Ø1/2" ROSCA FÊMEA NPT, DO TIPO ESFERA, TRIPARTIDA, DE PASSAGEM PLENA, FECHAMENTO RÁPIDO COM CORPO EM LATÃO FORJADO E ESFERA DE AÇO INOXIDÁVEL. QUIMICAMENTE COMPATÍVEL COM O GÁS CONDUZIDO E CAPAZ DE SUPORTAR PRESSÕES SUPERIORES A 20 KGF/CM² (CLASSE 300 PSI). | UN | 9,00 | 9,00 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 16.5.2 | VÁLVULA DE SEÇÃO (BLOQUEIO) PARA GÁSMEDICINAL OU VÁCUO CLÍNICO Ø3/4" ROSCA FÊMEA NPT, DO TIPO ESFERA, TRIPARTIDA, DE PASSAGEM PLENA, FECHAMENTO RÁPIDO COM CORPO EM LATÃO FORJADO E ESFERA DE AÇO INOXIDÁVEL. QUIMICAMENTE COMPATÍVEL COM O GÁS CONDUZIDO E CAPAZ DE SUPORTAR PRESSÕES SUPERIORES A 20 KGF/CM² (CLASSE 300 PSI). | UN | 3,00 | 3,00 |
| 16.6 | **TERMINAIS DE CONSUMO PARA GASES MEDICINAIS** | | | |
| 16.6.1 | TOMADA/POSTO DE CONSUMO DE PAREDE PARA AR COMPRIMIDO MEDICINAL COM TARUGO INTERNO EMBUTIDO, VÁLVULA AUTOVEDANTE, PINO DE IMPACTO, CANOPLA EM MATERIAL PLÁSTICO DE ABS E ETIQUETA DE IDENTIFICAÇÃO DO POSTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF: PROTEC, WHITE MARTINS, UNITEC HOSPITALAR, AIR LIQUIDE, VALMIG | UN | 10,00 | 10,00 |
| 16.6.2 | TOMADA/POSTO DE CONSUMO DE PAREDE PARA OXIGÊNIO MEDICINAL COM TARUGO INTERNO EMBUTIDO, VÁLVULA AUTOVEDANTE, PINO DE IMPACTO, CANOPLA EM MATERIAL PLÁSTICO DE ABS E ETIQUETA DE IDENTIFICAÇÃO DO POSTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF: PROTEC, WHITE MARTINS, UNITEC HOSPITALAR, AIR LIQUIDE, VALMIG | UN | 9,00 | - |
| 16.6.3 | TOMADA/POSTO DE CONSUMO DE PAREDE PARA VÁCUO CLÍNICO COM TARUGO INTERNO EMBUTIDO, VÁLVULA AUTOVEDANTE, PINO DE IMPACTO, CANOPLA EM MATERIAL PLÁSTICO DE ABS E ETIQUETA DE IDENTIFICAÇÃO DO POSTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF: PROTEC, WHITE MARTINS, UNITEC HOSPITALAR, AIR LIQUIDE, VALMIG | UN | 3,00 | - |
| 16.7 | **PAINEL DE ALARMES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO** | | | |
| 16.7.1 | PAINEL DE ALARME DE EMERGÊNCIA PARA REDE DE AR COMPRIMIDO MEDICINAL COMPOSTO POR MATERIAL TERMOPLÁSTICO DE ALTA RESISTÊNCIA, IDENTIFICAÇÃO ATRAVÉS DE ETIQUETA DO TIPO DE GÁS COM DISPOSITIVO DE ALARME SONORO E VISUAL, PRESSOSTATO E MANÔMETRO DE PRESSÃO DA REDE. CONEXÕES PADRÃO ABNT NBR 11.906 - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E CALIBRAÇÃO. REF: PROTEC, UNITEC HOSPITALAR, AIR LIQUIDE | UN | 1,00 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 16.7.2 | PAINEL DE ALARME DE EMERGÊNCIA PARA REDE DE OXIGÊNIO MEDICINAL COMPOSTO POR MATERIAL TERMOPLÁSTICO DE ALTA RESISTÊNCIA, IDENTIFICAÇÃO ATRAVÉS DE ETIQUETA DO TIPO DE GÁS COM DISPOSITIVO DE ALARME SONORO E VISUAL, PRESSOSTATO E MANÔMETRO DE PRESSÃO DA REDE. CONEXÕES PADRÃO ABNT NBR 11.906 - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E CALIBRAÇÃO. REF: PROTEC, UNITEC HOSPITALAR, AIR LIQUIDE | UN | 1,00 | - |
| 16.7.3 | PAINEL DE ALARME DE EMERGÊNCIA PARA REDE DE VÁCUO CLÍNICO COMPOSTO POR MATERIAL TERMOPLÁSTICO DE ALTA RESISTÊNCIA, IDENTIFICAÇÃO ATRAVÉS DE ETIQUETA DO TIPO DE GÁS COM DISPOSITIVO DE ALARME SONORO E VISUAL, PRESSOSTATO E MANÔMETRO DE PRESSÃO DA REDE. CONEXÕES PADRÃO ABNT NBR 11.906 - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E CALIBRAÇÃO. REF: PROTEC, UNITEC HOSPITALAR, AIR LIQUIDE | UN | 1,00 | - |
| 16.8 | **PONTOS DE CONSUMO ESPECIAIS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO** | | | - |
| 16.8.1 | PONTO PARA PISTOLA DE AR COMPRIMIDO PARA LIMPEZA | UN | 2,00 | - |
| 16.9 | **ACESSÓRIO PARA PONTOS DE CONSUMOS ESPECIAIS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO** | | | - |
| 16.9.1 | MANGUEIRA DE CONDUÇÃO DE AR COMPRIMIDO ALTA PRESSÃO, COMPRIMENTO DE 3 METRO | UN | 2,00 | - |
| **17** | **CLIMATIZAÇÃO (EXCETO EQUIPAMENTOS)** | | | - |
| 17.1 | **ACESSÓRIOS, VÁLVULAS E CONEXÕES PARA REDE DE DUTOS DE AR** | | | - |
| 17.2 | **DIFUSORES** | | | - |
| 17.2.1 | DIFUSOR DE 1 VIAS DO TIPO QUADRADO EUROPEU TAMANHO 1 PARA INSUFLAMENTO DE AR EM ALUMÍNIO COM REGISTRO - MARCA TROPICAL (OU SIMILAR OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) - MODELO: DQE-11-T1-RGA | UN | 1,00 | 1,00 |
| 17.2.2 | DIFUSOR DE 1 VIAS DO TIPO QUADRADO EUROPEU TAMANHO 3 PARA INSUFLAMENTO DE AR EM ALUMÍNIO COM REGISTRO - MARCA TROPICAL (OU SIMILAR OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) - MODELO: DQE-31-T3-RGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,00 | 1,00 |
| 17.2.3 | DIFUSOR DE 4 VIAS DO TIPO QUADRADO EUROPEU TAMANHO 2 PARA INSUFLAMENTO DE AR EM ALUMÍNIO COM REGISTRO - MARCA TROPICAL (OU SIMILAR OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) - MODELO: DQE-41-T2-RGA | UN | 9,00 | 9,00 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 17.2.4 | DIFUSOR DE 4 VIAS DO TIPO QUADRADO EUROPEU TAMANHO 3 PARA INSUFLAMENTO DE AR EM ALUMÍNIO COM REGISTRO - MARCA TROPICAL (OU SIMILAR OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) - MODELO: DQE-41-T3-RGA | UN | 2,00 | 2,00 |
| 17.2.5 | DIFUSOR DE 4 VIAS DO TIPO QUADRADO EUROPEU TAMANHO 4 PARA INSUFLAMENTO DE AR EM ALUMÍNIO COM REGISTRO - MARCA TROPICAL (OU SIMILAR OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) - MODELO: DQE-41-T4-RGA | UN | 5,00 | 5,00 |
| 17.3 | **GRELHA DE RETORNO** | | | |
| 17.3.1 | GRELHA DE RETORNO DE AR ALETAS HORIZONTAIS COM REGISTRO EM ALUMÍNIO 200x100MM. MARCA TROPICAL MOD. RHN-200x100-RGA (OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) | UN | 2,00 | 2,00 |
| 17.3.2 | GRELHA DE RETORNO DE AR ALETAS HORIZONTAIS COM REGISTRO EM ALUMÍNIO 300x200MM. MARCA TROPICAL MOD. RHN-300x200-RGA (OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) | UN | 5,00 | 5,00 |
| 17.3.3 | GRELHA DE RETORNO DE AR ALETAS HORIZONTAIS COM REGISTRO EM ALUMÍNIO 300x400MM. MARCA TROPICAL MOD. RHN-300x400-RGA (OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) | UN | 1,00 | 1,00 |
| 17.3.4 | GRELHA DE RETORNO DE AR ALETAS HORIZONTAIS COM REGISTRO EM ALUMÍNIO 400x200MM. MARCA TROPICAL MOD. RHN-400x200-RGA (OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) | UN | 2,00 | 2,00 |
| 17.3.5 | GRELHA DE RETORNO DE AR ALETAS HORIZONTAIS COM REGISTRO EM ALUMÍNIO 400x300MM. MARCA TROPICAL MOD. RHN-400x300-RGA (OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) | UN | 3,00 | 3,00 |
| 17.3.6 | GRELHA DE RETORNO DE AR ALETAS HORIZONTAIS COM REGISTRO EM ALUMÍNIO 500x300MM. MARCA TROPICAL MOD. RHN-500x300-RGA (OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) | UN | 1,00 | 1,00 |
| 17.3.7 | GRELHA DE RETORNO DE AR ALETAS HORIZONTAIS COM REGISTRO EM ALUMÍNIO 600x300MM. MARCA TROPICAL MOD. RHN-600x300-RGA (OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) | UN | 2,00 | 2,00 |
| 17.5 | **VENEZIANAS DE CAPTAÇÃO DE AR EXTERIOR** | | | |
| 17.5.1 | VENEZIANA DE TOMADA DE AR EXTERNO EM ALUMÍNIO COM REGISTRO 750x300MM. MARCA TROPICAL MOD. TAE-750x300-RGA (OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) | CJ | 1,00 | - |
| 17.6 | **GRELHA PLÁSTICA DE ENCAIXE** | | | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 17.6.1 | GRELHA PLÁSTICA REDONDA FIXA COM COLARINHO Ø125MM. REFERÊNCIA: SICFLUX S125 OU EQUIVALENTE (WDB) | CJ | 8,00 | - |
| 17.7 | **DAMPERS DE REGULAGEM DE VAZÃO** | | | |
| 17.7.1 | DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO 100x100MM. MARCA TROPICAL DRV-100x100 (OU EQUIVALENTE (OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) | UN | 1,00 | - |
| 17.7.2 | DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO 150x100MM. MARCA TROPICAL DRV-150x100 (OU EQUIVALENTE (OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) | UN | 1,00 | - |
| 17.7.2 | DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO 200x100MM. MARCA TROPICAL DRV-200x100 (OU EQUIVALENTE (OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) | UN | 2,00 | - |
| 17.7.3 | DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO 250x100MM. MARCA TROPICAL DRV-250x100 (OU EQUIVALENTE (OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) | UN | 5,00 | - |
| 17.7.4 | DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO 300x100MM. MARCA TROPICAL DRV-300x100 (OU EQUIVALENTE (OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) | UN | 2,00 | - |
| 17.7.5 | DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO 300x150MM. MARCA TROPICAL DRV-300x150 (OU EQUIVALENTE (OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) | UN | 1,00 | - |
| 17.7.6 | DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO 300x250MM. MARCA TROPICAL DRV-300x250 (OU EQUIVALENTE (OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) | UN | 1,00 | - |
| 17.7.7 | DAMPER DE REGULAGEM DE VAZÃO 450x150MM. MARCA TROPICAL DRV-450x150 (OU EQUIVALENTE (OU SIMILAR - TROX, SEIMMEI, DIFUSAR) | UN | 1,00 | - |
| 17.8 | **DAMPER CORTA-FOGO** | | | |
| 17.8.1 | DAMPER CORTA FOGO E FUMAÇA DE TEMPO DE RESISTÊNCIA AO FOGO DE 90 MINUTOS 200x150MM COM ATUADOR DE RETORNO POR MOLA, FUSÍVEL DE DISPARO E SOLENÓIDE. MARCA TROPICAL DCF-90-200x150 | UN | 2,00 | - |
| 17.8.2 | DAMPER CORTA FOGO E FUMAÇA DE TEMPO DE RESISTÊNCIA AO FOGO DE 90 MINUTOS 300x100MM COM ATUADOR DE RETORNO POR MOLA, FUSÍVEL DE DISPARO E SOLENÓIDE. MARCA TROPICAL DCF-90-300x100 | UN | 3,00 | - |
| 17.8.3 | DAMPER CORTA FOGO E FUMAÇA DE TEMPO DE RESISTÊNCIA AO FOGO DE 90 MINUTOS 300x200MM COM ATUADOR DE RETORNO POR MOLA, FUSÍVEL DE DISPARO E SOLENÓIDE. MARCA TROPICAL DCF-90-300x200 | UN | 1,00 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 17.8.4 | DAMPER CORTA FOGO E FUMAÇA DE TEMPO DE RESISTÊNCIA AO FOGO DE 90 MINUTOS 350x150MM COM ATUADOR DE RETORNO POR MOLA, FUSÍVEL DE DISPARO E SOLENÓIDE. MARCA TROPICAL DCF-90-350x150 | UN | 1,00 | - |
| 17.8.5 | DAMPER CORTA FOGO E FUMAÇA DE TEMPO DE RESISTÊNCIA AO FOGO DE 90 MINUTOS 350x200MM COM ATUADOR DE RETORNO POR MOLA, FUSÍVEL DE DISPARO E SOLENÓIDE. MARCA TROPICAL DCF-90-350x200 | UN | 1,00 | - |
| 17.8.6 | DAMPER CORTA FOGO E FUMAÇA DE TEMPO DE RESISTÊNCIA AO FOGO DE 90 MINUTOS 450x250MM COM ATUADOR DE RETORNO POR MOLA, FUSÍVEL DE DISPARO E SOLENÓIDE. MARCA TROPICAL DCF-90-450x250 | UN | 1,00 | - |
| 17.9 | **DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - COM ISOLAMENTO** | | | |
| 17.9.1 | DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº26, ESPESSURA 0,50MM COM ISOLAMENTO, PARA AR CONDICIONADO, COM SISTEMA DE VEDAÇÃO ESTANQUE, MONTADO COM SISTEMA FLANGEADO, REFERÊNCIA TDC POWERMATIC | KG | 502,00 | 502,00 |
| 17.9.2 | DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº24, ESPESSURA 0,64MM COM ISOLAMENTO, PARA AR CONDICIONADO, COM SISTEMA DE VEDAÇÃO ESTANQUE, MONTADO COM SISTEMA FLANGEADO, REFERÊNCIA TDC POWERMATIC | KG | 500,00 | 500,00 |
| 17.9.3 | DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº22, ESPESSURA 0,79MM COM ISOLAMENTO, PARA AR CONDICIONADO, COM SISTEMA DE VEDAÇÃO ESTANQUE, MONTADO COM SISTEMA FLANGEADO, REFERÊNCIA TDC POWERMATIC | KG | 38,00 | 38,00 |
| 17.10 | **DUTO FLEXÍVEL ALUMINIZADO - SEM ISOLAMENTO** | | | |
| 17.10.1 | DUTO FLEXÍVEL ALUMINIZADO SEM ISOLAMENTO TÉRMICO Ø125MM | M | 11,00 | 11,00 |
| 17.11 | **TUBULAÇÃO DE COBRE COM ISOLAMENTO TÉRMICO E CONEXÕES** | | | |
| 17.11.1 | TUBULAÇÃO EM COBRE Ø1/4", INCLUSIVE ISOLAMENTO TÉRMICO ELASTOMÉRICO 15MM, PARA INTERLIGAÇÃO DE CONDENSADORA/EVAPORADORA | M | 6,00 | 6,00 |
| 17.11.2 | TUBULAÇÃO EM COBRE Ø3/8", INCLUSIVE ISOLAMENTO TÉRMICO ELASTOMÉRICO 15MM, PARA INTERLIGAÇÃO DE CONDENSADORA/EVAPORADORA | M | 92,00 | 92,00 |
| 17.11.3 | TUBULAÇÃO EM COBRE Ø1/2", INCLUSIVE ISOLAMENTO TÉRMICO ELASTOMÉRICO 15MM, PARA INTERLIGAÇÃO DE CONDENSADORA/EVAPORADORA | M | 6,00 | 6,00 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 17.11.4 | TUBULAÇÃO EM COBRE Ø5/8", INCLUSIVE ISOLAMENTO TÉRMICO ELASTOMÉRICO 15MM, PARA INTERLIGAÇÃO DE CONDENSADORA/EVAPORADORA | M | 92,00 | 92,00 |
| 17.12 | **KIT REFINET** | | | |
| 17.12.1 | KIT REFINET PARA CONEXÃO DE UNIDADES INTERNAS MARCA DAIKIN (OU EQUIVALENTE TÉCNICO) MODELO KHRP26A72T | UN | 3,00 | 3,00 |
| 17.12.2 | KIT AHU CONNECTION BOX EKEXV MODELO: EKEXV125 | UN | 4,00 | 4,00 |
| 17.12.3 | KIT AHU CONNECTION BOX EKEXV MODELO: EKEXV50 | UN | 2,00 | 2,00 |
| 17.12.4 | KIT AHU CONNECTION BOX EKEXV MODELO: EKEXV250 | UN | 4,00 | 4,00 |
| 17.12.5 | INTELLIGENT TOUCH MANAGER - MARCA DAIKIN (OU EQUIVALENTE TÉCNICO) MODELO: DCM601A51 (BRAZIL) | UN | 1,00 | - |
| 17.12.6 | INTERFACE-INTEGRATED CONTROL SYSTEM CONNECTING VRV SYSTEM WITH BMS SYSTEM - MARCA DAIKIN (OU EQUIVALENTE TÉCNICO) MODELO: (DMS502B51) BACNET | UN | 1,00 | - |
| 17.13 | **REGISTROS** | | | |
| 17.13.1 | REGISTRO PARA REGULAGEM EM TUBO DE COBRE MARCA SANHUA (OU EQUIVALENTE TÉCNICO) MODELO: SBV(M)-A3YHSY-2-S 3/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 10,00 | 10,00 |
| 17.13.2 | REGISTRO PARA REGULAGEM EM TUBO DE COBRE MARCA SANHUA (OU EQUIVALENTE TÉCNICO) MODELO: SBV(M)-A5YHSY-1-S 5/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 10,00 | 10,00 |
| 17.14 | **VIGA DE CONCRETO PARA APOIO DAS UNIDADES CONDENSADORAS** | | | |
| 17.14.1 | VIGA EM CONCRETO ARMADO PARA APOIO DE EQUIPAMENTOS DE AR CONDICIONADO 15X15CM, CONFORME DETALHE | M | 6,00 | - |
| **18** | **SERVIÇOS FINAIS** | | | |
| 18.1 | LIMPEZA FINAL DE OBRA | M2 | 653,64 | - |
| 18.2 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | M3 | 52,29 | - |
| 18.3 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3XKM | 522,91 | - |
| | **IMPLANTAÇÃO** | | | |
| **19** | **INSTALAÇÃO DA OBRA (CANTEIRO DE OBRAS)** | | | |
| 19.1 | **CANTEIRO DE OBRAS / SANITARIOS** | | | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 19.1.1 | EXECUÇÃO DE SANITÁRIO EM ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO PARA CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO, CONFORME DETALHE DE PROJETO | M2 | 10,20 | 1,50 |
| 19.2 | **CANTEIRO DE OBRAS / REFEITORIO** | | | |
| 19.2.1 | EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO, CONFORME DETALHE DE PROJETO | M2 | 13,80 | 13,80 |
| 19.3 | **CANTEIRO DE OBRAS / ALMOXARIFADO** | | | |
| 19.3.1 | EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO, CONFORME DETALHE DE PROJETO | M2 | 13,80 | 13,80 |
| 19.4 | **CANTEIRO DE OBRAS / CENTRAL DE ARMADURA / CENTRAL DE FORMAS** | | | |
| 19.4.1 | EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURAS EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO, CONFORME DETALHE DE PROJETO | M2 | 18,15 | - |
| 19.5 | **CANTEIRO DE OBRAS / ESCRITORIO** | | | |
| 19.5.1 | EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO, CONFORME DETALHE DE PROJETO | M2 | 13,80 | - |
| 19.6 | **CANTEIRO DE OBRAS / RESERVATORIO DE AGUA** | | | |
| 19.6.1 | EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (2000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_02/2016 | UN | 1,00 | - |
| **20** | **SERVIÇOS PRELIMINARES** | | | |
| 20.1 | **LIMPEZA DE TERRENO** | | | |
| 20.1.1 | LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018 | M2 | 3.000,00 | 3.000,00 |
| 20.1.2 | CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS, COM CAMINHAO BASCULANTE 6M3 (CARGA E DESCARGA MANUAIS) | M3 | 300,00 | 300,00 |
| 20.1.3 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3XKM | 3.000,00 | 3.000,00 |
| **21** | **MUROS DE DIVISA E MURETAS, INCLUSO ESTRUTURA** | | | - |
| 21.1 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 | M2 | 340,86 | 340,86 |
| 21.2 | **ESTACAS** | | | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 21.2.1 | ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE ESTACAS, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 30 CM DE DIÂMETRO, ATÉ 9M DE COMPRIMENTO (EXCLUSIVE CONCRETO E ARMAÇÃO) | M | 375,00 | 375,00 |
| 21.2.2 | ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_11/2016 | UN | 5,47 | 5,47 |
| 21.2.3 | CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=30MPA, SLUMP 240, INCLUSIVE LANÇAMENTO EM ESTACAS | M3 | 26,53 | 26,53 |
| 21.2.4 | CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO C/ ROMPIMENTO DE CORPO-DE-PROVA À COMPRESSÃO | UN | 13,00 | 13,00 |
| 21.2.5 | MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,3 MM. AF_11/2016 | KG | 461,09 | 461,09 |
| 21.2.6 | MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_11/2016 | KG | 1.287,00 | 1.287,00 |
| 21.3 | **INFRA E SUPERESTRUTURA** | | | |
| 21.3.1 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 173,16 | 173,16 |
| 21.3.2 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 106,00 | 106,00 |
| 21.3.3 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 406,48 | 406,48 |
| 21.3.4 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 106,90 | 106,90 |
| 21.3.5 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 253,12 | 253,12 |
| 21.3.6 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 1.074,73 | 1.074,73 |
| 21.3.5 | FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 5X | M2 | 177,20 | 177,20 |
| 21.3.6 | CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO EM INFRAESTRUTURA | M3 | 17,58 | 17,58 |
| 21.3.7 | CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO C/ ROMPIMENTO DE CORPO-DE-PROVA À COMPRESSÃO | UN | 5,00 | 5,00 |
| **22** | **PAVIMENTAÇÃO EXTERNA** | | | |
| 22.1 | **EXECUÇÃO DE BASE E SUB-BASE** | | | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 22.1.1 | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 | M3 | 101,51 | 101,51 |
| 22.1.2 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | M3 | 101,51 | 101,51 |
| 22.1.3 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3XKM | 1.015,10 | 1.015,10 |
| 22.2 | **CALÇADAS EXTERNAS** | | | |
| 22.2.1 | PISO CIMENTADO SARAFEADO, DESEMPENADO E ALISADO, MOLDADO "IN LOCO", COM TRAÇO 1:3:4 (CIMENTO, AREIA GROSSA E PEDRA BRITADA), ESPESSURA 5CM, COM JUNTAS DE DILATAÇÃO A CADA 3M | M2 | 636,01 | 580,11 |
| 22.2.2 | EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015 | M2 | 1.032,06 | 1.032,06 |
| 22.1.4 | LADRILHO HIDRAULICO PODOTÁTIL DE 30X30CM, ESPESSURA DE 2CM, COMPOSTO DE CIMENTO, AREIA, PÓ DE PEDRA E PIGMENTOS DO TIPO DIRECIONAL/ALERTA, COR TERRACOTA, INCLUSO BASE DE AREIA E REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA (CPU), CONFORME NBR/ABNT 9050 E LEGISLAÇÃO MUNICIPAL | M2 | 41,62 | - |
| 22.1.5 | PAVIMENTAÇÃO COM PEDRISCO COM ESPESSURA DE 10CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE | M2 | 562,30 | 562,30 |
| 22.1.6 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | M3 | 56,23 | 56,23 |
| 22.1.7 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3XKM | 562,30 | 562,30 |
| 22.3 | **GUIA, MEIO-FIO E SARJETA** | | | |
| 22.3.1 | GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016 | M | 103,10 | 103,10 |
| 22.3.2 | GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016 | M | 236,90 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 22.3.3 | GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016 | M | 5,71 | - |
| **23** | **ESQUADRIAS** | | | |
| 23.1 | **PORTÕES** | | | |
| 23.1.1 | PORTÃO DE CORRER EM TELA ONDULADA DE AÇO GALVANIZADO, SOB MEDIDA - PE01 | M2 | 14,40 | 14,40 |
| 23.1.2 | PORTÃO DE CORRER EM TELA ONDULADA DE AÇO GALVANIZADO, SOB MEDIDA - PE02 | M2 | 3,42 | 3,42 |
| 23.2 | **PINTURAS** | | | |
| 23.2.1 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020 | M2 | 35,64 | 35,64 |
| 23.2.2 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 | M2 | 71,28 | 71,28 |
| **24** | **INSTALAÇÃO ELÉTRICA - (POSTO TRANSFORMAÇÃO E INFRAESTRUTURA DE GERADOR, DE CABEAMENTO CAT)** | | | - |
| 24.1 | **POSTO DE TRANSFORMAÇÃO - 150KVA - 220/127V** | | | - |
| 24.1.1 | POSTO DE TRANSFORMAÇÃO - 150KVA - 220/127V - CONFORME PROJETO, MEMORIAL E LISTA DE MATERIAIS | CJ | 1,00 | - |
| 24.2 | **RAMAL ALIMENTADOR CAIXA "H" P/ GERADOR** | | | |
| 24.2.1 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 | M | 18,00 | - |
| 24.2.2 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 48,00 | - |
| 24.2.3 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 12,00 | - |
| 24.2.4 | TERMINAL DE COMPRESSÃO #95MM² | UN | 8,00 | - |
| 24.2.5 | TERMINAL DE COMPRESSÃO #50MM² | UN | 2,00 | - |
| 24.2.6 | TAMPÃO E ARO DE FERRO FUNDIDO MEDIDO 60X60X60CM | UN | 1,00 | - |
| 24.2.7 | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020 | UN | 1,00 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 24.2.8 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP),LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 | M3 | 3,60 | - |
| 24.2.9 | ENVELOPAMENTO DE CONCRETO NO BANCO DE DUTOS | M3 | 0,36 | - |
| 24.3 | **ATERRAMENTO ENTRADA DE ENERGIA** | | | |
| 24.3.1 | HASTE DE COBRE PARA ATERRAMENTO 5/8"X3M C/ CONECTOR GAR ALTA 254 MICRAS. | UN | 6,00 | - |
| 24.3.2 | CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 | M | 35,00 | - |
| 24.3.3 | TERMINAL DE COMPRESSÃO #50MM² | UN | 3,00 | - |
| 24.3.4 | PEDRA BRITA Nº2 PARA SUBESTAÇÃO DE ENERGIA, 20CM DE PROFUNDIDADE: 54M² DE COMPRIMENTO X0,2M DE PROFUNDIDADE | M3 | 10,80 | - |
| 24.4 | **ENTRADA TELEFÔNICA - VIDE PRANCHA CABE 01-02** | | | |
| 24.4.1 | CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1 E TAMPA PARA CAIXA TIPO R1, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,60 M | UN | 3,00 | - |
| 24.4.2 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 | M | 84,00 | - |
| 24.4.3 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP),LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 | M3 | 15,12 | - |
| 24.4.4 | ENVELOPAMENTO DE CONCRETO NO BANCO DE DUTOS | M3 | 2,52 | - |
| **25** | **SINALIZAÇÃO VIÁRIA** | | | |
| 25.1 | PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGAS, SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021 | M2 | 14,29 | - |
| **26** | **PAISAGISMO** | | | |
| 26.1 | PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018 | M2 | 910,14 | 910,14 |
| **27** | **MOBILIARIO URBANO** | | | |
| 27.1 | BANCO DE CONCRETO | M | 23,60 | 23,60 |

Quatro Pontes, Estado do Paraná, 15 de Janeiro de 2025.

JEFFERSON LUIS MARTINY:02372469967

Assinado de forma digital por JEFFERSON LUIS MARTINY:02372469967
Dados: 2025.01.15 10:22:07 -03'00'

**JEFFERSON LUIZ MARTINY**
**CPF: 023.XXX.XXX-67**
ENGENHEIRO CIVIL DO MUNICIPIO DE QUATRO PONTES
CREA-PR – 67303/D

# Certidão de Registro de Pessoa Jurídica e Negativa de Débitos

O Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná-CREA-PR, certifica que a empresa encontra-se regularmente registrada nos termos da Lei Federal nº 5.194, de 24 de dezembro de 1966, estando habilitada a exercer suas atividades no Estado do Paraná, circunscrita à(s) atribuição(ões) de seu(s) responsável(eis) técnico(s).

Certidão nº: 55215/2026 Validade: 08/11/2026

**Razão social:**
POSITIVO CONSTRUTORA LTDA

**CNPJ:**
27.985.116/0001-83

**Num. Registro:**
63727

**Data do Registro:**
23/06/2017

**Capital Social:**
R$ 400.000,00

**Endereço:**
AVENIDA PRESIDENTE EPITÁCIO, 391, CENTRO

**CEP:**
85940-000

**Cidade:**
QUATRO PONTES-PR

**Nº da Alteração Contratual:**
2

**Data da última alteração:**
30/08/2022

**Objetivo Social:**
Construção de edifícios residenciais e comerciais de qualquer espécie, reformas, manutenções correntes em edifícios, portais e demais edificações, serviços de pintura em edifícios públicos ou privados, pintura para sinalização em pistas rodoviárias, obras de urbanização, construção e instalações esportivas e recreativas, serviços de limpeza em prédios e domicílios públicos ou privados, atividades paisagísticas, instalação e manutenção elétrica, montagem de sistemas e equipamentos de iluminação, e sinalização em vias públicas, comércio varejista de brinquedos e artigos recreativos, artigos de caça, pesca e camping, material hidráulico, elétrico, ferragens, ferramentas, vidros, madeira e artefatos, tintas e materiais para pintura, cal, areia, pedra britada, tijolos e telhas, e material de construção em geral. Fabricação de artefatos de cimento, produtos de concreto, fibrocimento, gesso, fabricação de esquadrias de metal, estruturas metálicas, e demais artefatos de metal, e prestação de serviços de escritório e apoio administrativo.

**Restrição de atividade:**
Atividades circunscritas às atribuições da responsável técnica.

Encontra-se quite com o exercício 2026
Não possui débito(s) referente a processo(s) de fiscalização e/ou dívida ativa até a presente data.

**Responsáveis técnicos pela Matriz - CNPJ: 27.985.116/0001-83**

**NOME CIVIL: JOSIANE RADOLL CARDOSO**

Carteira: PR-145626/D - Data de expedição: 07/04/2015

Desde 23/06/2017 - Carga horária: 1h

Situação: Ativo

**TÍTULO: ENGENHEIRA CIVIL** - Situação: Regular

Resolução do Confea N.º 218/1973 - Art. 7º

**TÍTULO: ENGENHEIRA CIVIL** - Situação: Regular

Lei Federal N.º 5.194/1966 - Art. 7º

Obs.: Possui competência profissional para as atividades do art. 7º da Lei Federal N.º 5.194/1966 nos campos de atuação do art. 28 do Decreto Federal N.º 23.569/1933 e do art. 7º da Resolução do Confea N.º 218/1973.

**TÍTULO: ENGENHEIRA CIVIL** - Situação: Regular

Decreto Federal N.º 23.569/1933 - Art. 28º

**Para fins de: Licitações**

Certificamos que caso ocorra(m) alteração(ões) nos elementos contidos neste documento, esta Certidão perderá sua validade para todos os efeitos.
A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada na página do CREA-PR (http://www.crea-pr.org.br), através do protocolo n.º 146270/2026, ressaltando a impossibilidade de execução de quaisquer serviços ou obras sem a participação efetiva de seu(s) responsável(eis) técnico(s).
Emitida via Internet em 12/05/2026 14:48:49

Dispensa-se a assinatura neste documento, conforme Instrução de Serviço Nº 03/2021.
A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

# Certidão de Registro Profissional e Positiva de Débitos

O Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná-CREA-PR, certifica que o(a) profissional abaixo encontra-se regularmente registrado(a) nos termos da Lei Federal nº 5.194/66 possibilitando-o(a) a exercer sua profissão no Estado do Paraná, circunscrita à(s) atribuição(ões) constantes de seu registro.

Certidão nº: 109678/2026 Validade: 06/11/2026

**Nome civil:**
JOSIANE RADOLL CARDOSO

**CPF:**
076.131.759-79

**Carteira - CREA-PR Nº:**
PR-145626/D

**Documento de Identidade:**
78099755

**Registro Nacional:**
1714246779

**Órgão emissor:**
SESP/PR/PR

**Registrado(a) desde:**
07/04/2015

**Filiação:**
PAI: GUINTHER RADOLL
MÃE: CLARICE RADOLL

**Naturalidade:**
BARREIRAS/BA

Possui débitos de anuidade parcelados.
Não possui débito(s) referente a processo(s) de fiscalização e/ou dívida ativa até a presente data.

**TÍTULOS**

**Título**: ENGENHEIRA CIVIL

Data da anotação do título profissional: 07/04/2015

FACULDADE ASSIS GURGACZ

Curso: ENGENHARIA CIVIL

Data da Colação de Grau: 21/02/2015 - Diplomação: 21/02/2015

Situação: Regular

Atribuições profissionais:

Resolução do Confea N.º 218/1973 - Art. 7º de 29/06/1973

Decreto Federal N.º 23.569/1933 - Art. 28º de 11/12/1933

Lei Federal N.º 5.194/1966 - Art. 7º de 24/12/1966

Obs.: Possui competência profissional para as atividades do art. 7º da Lei Federal N.º 5.194/1966 nos campos de atuação do art. 28 do Decreto Federal N.º 23.569/1933 e do art. 7º da Resolução do Confea N.º 218/1973.

**RESPONSABILIDADE TÉCNICA/QUADRO TÉCNICO:**

POSITIVO CONSTRUTORA LTDA

CNPJ: 27985116000183

Desde: 23/06/2017 Carga Horária: 1h

## Para fins de: Licitações

Certificamos que caso ocorra(m) alteração(ões) nos elementos contidos neste documento, esta Certidão perderá sua validade para todos os efeitos.
A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada na página do CREA-PR (http://www.crea-pr.org.br), através do protocolo n.º 275151/2026, ressaltando a impossibilidade de execução de quaisquer serviços ou obras sem a participação efetiva de seu(s) responsável(eis) técnico(s).
Emitida via Internet em 05/10/2026 09:17:36

Dispensa-se a assinatura neste documento, conforme Instrução de Serviço Nº 03/2021.
A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

# CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

## IDENTIFICAÇÃO DAS PARTES CONTRATANTES

**CONTRATANTE:** POSITIVO CONSTRUTORA LTDA - ME, empresa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ n° 27.985.116/0001-83, com sede na Avenida Presidente Epitácio, n°391 - centro, Município de Quatro Pontes, Estado do Paraná.

**CONTRATADO:** JOSIANE RADOLL CARDOSO, brasileira, engenheira civil, casada, residente e domiciliada na Rua Maria Draguetti Groff, n° 395, Loteamento Schug, Município de Mercedes, Estado do Paraná.

***As partem acima identificadas têm, entre si, justo e acertado o Presente Contrato de Prestação de Serviços Téc. Profissionais na Modalidade Civil, que se regerá pelas cláusulas seguintes e pelas condições de preço, forma e termo de pagamento descritas no presente.***

## DO OBJETO DO CONTRATO

**Cláusula 1ª.** É OBJETO do presente contrato o Serviço Tec. Profissional na Modalidade Civil, englobando a presente atividade os trabalhos relacionados à construção civil em geral.

## DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE

**Cláusula 2ª.** O CONTRATANTE deverá fornecer ao CONTRATADO todas as informações necessárias à realização do serviço, devendo especificar os detalhes necessários à perfeita consecução do mesmo, e a forma de como ele deve ser entregue.

**Cláusula 3ª.** O CONTRATANTE deverá efetuar o pagamento na forma e condições estabelecidas na cláusula 4ª.

## DA REMUNERAÇÃO

**Cláusula 4ª.** O presente serviço será remunerado pela quantia de R$ 3.748,00 (três mil setecentos e quarenta e oito reais), referente aos serviços efetivamente prestados, devendo ser pago em dinheiro ou cheque, ou outra forma de pagamento em que ocorra a prévia concordância de ambas as partes.

**Parágrafo único.** O CONTRATADO deverá prestar serviço de 01 (uma) hora semanal pelo valor acima citado.

SERVIÇO DE REGISTRO DE TÍTULOS E DOCUMENTOS
BRUNA FABIANNE BARROS CUNHA
Registradora
JAQUELINE REISNER
Escrevente Juramentada
Marechal Cândido Rondon - Paraná

Vivoni Gustavo Josiane.

**DO FORO**

**Cláusula 6º.** Para dirimir quaisquer controvérsias oriundas do CONTRATO, as partes elegem o foro da comarca de Marechal Cândido Rondon, Estado do Paraná.

Por estarem assim juntos e contratados, firmam o presente instrumento, em duas vias de igual teor.

QUATRO PONTES -PR, 12 DE MAIO DE 2025.

**Scheila Hachmann Ferreira CPF: 037.080.389-24**
Representante Legal da Empresa
POSITIVO CONSTRUTORA LTDA - ME
*CNPJ: 27.985.116/0001-83.*

**Josiane Radoll Cardoso**
**RG: 7.809.975-5**
**CPF: 076.131.759-79**
Engenheira da Empresa
CREA/CAU PR 145626/D

TESTEMUNHAS:

Nome: GUSTAVO RUAN KUNRATH

Assinatura: Gustavo Kunrath

CPF: 100.605.199-67

Nome: VIVIANI NOTTER HACHMANN

Assinatura: Viviani N. Hachmann

SERVIÇO DE REGISTRO DE TÍTULOS E DOCUMENTOS
BRUNA FABIANNE BARROS CUNHA
Registradora
JAQUELINE REISNER
Escrevente Juramentada
Marechal Cândido Rondon - Paraná

CPF: 074.732.419-07

**Registro de Títulos e Documentos**
Rua Dom João VI, 821- Sala 03 Ed.Veneza
Marechal Cândido Rondon-PR
Fone: (45) 2031-1225
Selo nº SFTD3HQZGpRxv86zTZoW1512q
Consulte em
https://selo.funarpen.com.br/consulta

PROTOCOLO Nº **0073676**

REGISTRADO Nº **0049627**

LIVRO **B-419** - ARQ. PDF nº 157

13 de maio de 2025

Daiane Reisner Schafer
Escrevente Juramentada

SERVIÇO DE REGISTRO DE TÍTULOS E DOCUMENTOS
BRUNA FABIANNE BARROS CUNHA
Registradora
JAQUELINE REISNER
Escrevente Juramentada
Marechal Cândido Rondon - Paraná

**REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL**
REGISTRO DE TÍTULOS E DOCUMENTOS E CIVIL DE PESSOAS JURÍDICAS
MUNICÍPIO E COMARCA DE MARECHAL CÂNDIDO RONDON – ESTADO DO PARANÁ
Rua Dom João VI, nº 821, Sala 03, Ed. Veneza – Centro – CEP 85.960-000 - fone: (45) 2031-1225 / (45) 99949-9279
**Bel. Bruna Fabianne Barros Cunha - Oficiala Registradora**
**CPF: 037.404.754-55**

**Jaqueline Reisner** – Registradora Substituta

## RECIBO – R$ 340,00

RECEBI de Josiane Radoll Cardoso, à importância supra de R$ 340,00 provenientes de Serviços prestados por este Cartório, incluídas despesas com Cartório Distribuidor, FUNREJUS, FUNARPEN, ISS e FADEP

Por ser expressão da verdade, firmo o presente.
Marechal Cândido Rondon,

13 de maio de 2025

**Daiane Reisner Schafer**
**Escrevente Juramentada**

SERVIÇO DE REGISTRO DE TÍTULOS E DOCUMENTOS
BRUNA FABIANNE BARROS CUNHA
Registradora
JAQUELINE REISNER
Escrevente Juramentada
Marechal Cândido Rondon - Paraná

POSITIVO CONSTRUTORA LTDA – ME
CNPJ: 27.985.116/0001-83
Avenida Presidente Epitácio, 391, centro, Quatro Pontes/PR. CEP: 85.940-000.

# DECLARAÇÃO DE OBRIGAÇÕES

À Comissão de Licitação do Município de MERCEDES

Referente:

CONCORRÊNCIA Nº8/2026
PROCESSO LICITATÓRIO Nº184/2026
CONTRATAÇÃO UASG N° 985531-35/2026
DATA: 08 DE OUTUBRO DE 2026

**Objeto: Contratação de empresa para execução de construção da Quadra Coberta junto ao Lago Municipal Theobaldo Loffy, no município de Mercedes/PR.**

Declaramos para os fins de direito, na qualidade de proponente do procedimento licitatório, sob a modalidade **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 8/2026,** instaurado por este Município, que se nossa empresa for declarada adjudicatária do objeto:

a) Manteremos durante a execução dos serviços, na qualidade de corresponsável na gerência dos mesmos, a Engenheira Civil, Senhora JOSIANE RADOLL CARDOSO, inscrito junto ao Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia – CREA, sob nº 145626/D;

b) Disporemos de pessoal técnico necessário para a execução do objeto contratual;

c) Disporemos de equipamentos necessários à execução do objeto do contrato.

Por ser expressão da verdade, firmamos a presente.

MERCEDES, 08 DE OUTUBRO DE 2026.

POSITIVO CONSTRUTORA LTDA:27985116000183
Assinado de forma digital por POSITIVO CONSTRUTORA LTDA:27985116000183
Dados: 2026.10.07 10:30:01 -03'00'

***Scheila Hachmann Ferreira***
***RG: 7.573.108-6***
***CPF: 037.080.389-24***
*Representante Legal da Empresa*
*POSITIVO CONSTRUTORA LTDA - ME CNPJ: 27.985.116/0001-83.*

POSITIVO CONSTRUTORA LTDA – ME
CNPJ: 27.985.116/0001-83
Avenida Presidente Epitácio, 391, centro, Quatro Pontes/PR. CEP: 85.940-000.

**DECLARAÇÃO DE RECEBIMENTO DE DOCUMENTOS**

Referência:

CONCORRÊNCIA Nº8/2026
PROCESSO LICITATÓRIO Nº184/2026
CONTRATAÇÃO UASG N° 985531-35/2026
DATA: 08 DE OUTUBRO DE 2026

O signatário do presente, o senhora SCHEILA HACHMANN FERREIRA , representante legalmente constituido da proponente POSITIVO CONSTRUTORA LTDA-ME, declara que a mesma recebeu toda a documentação e tomou conhecimento de todas as informações e condições necessarias á execução do **PROCESSO LICITATÓRIO Nº 184/2026, CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 8/2026**

Por ser expressão da verdade, firmamos a presente.

MERCEDES, 08 DE OUTUBRO DE 2026.

POSITIVO CONSTRUTORA LTDA:27985116000183
Assinado de forma digital por POSITIVO CONSTRUTORA LTDA:27985116000183
Dados: 2026.10.07 10:26:12 -03'00'

***Scheila Hachmann Ferreira***
***RG: 7.573.108-6***
***CPF: 037.080.389-24***
*Representante Legal da Empresa*
*POSITIVO CONSTRUTORA LTDA - ME CNPJ: 27.985.116/0001-83.*

POSITIVO CONSTRUTORA LTDA – ME
CNPJ: 27.985.116/0001-83
Avenida Presidente Epitácio, 391, centro, Quatro Pontes/PR. CEP: 85.940-000.

# DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA

CONCORRÊNCIA Nº8/2026
PROCESSO LICITATÓRIO Nº184/2026
CONTRATAÇÃO UASG N° 985531-35/2026
DATA: 08 DE OUTUBRO DE 2026

**Objeto: Contratação de empresa para execução de construção da Quadra Coberta junto ao Lago Municipal Theobaldo Loffy, no município de Mercedes/PR.**

Conforme o disposto no Edital acima mencionado e de acordo com a Resolução n.º 218de 29/06/1973 e n.º 317, de 31/10/86, do CONFEA – Conselho Federal de Engenharia e Agronomia, e/ou Resolução nº 91, de 9/10/2014, do CAU – Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, declaramos que o responsável técnico pela obra, caso venhamos a vencer areferida licitação, é:

| Nome | Especialidade | CREA n.º / CAU nº | Data do registro | Assinatura do Responsável técnico |
|---|---|---|---|---|
| Josiane Radoll Cardoso | Engenheira Civil | 145626/D | 07/04/2015 | ASSINADO DIGITALMENTE POR Josiane Radoll Cardoso CPF: 076.131.759-79 Data: 27/10/2026 14:40 -03:00 |

MERCEDES, 08 DE OUTUBRO DE 2026.

POSITIVO CONSTRUTORA LTDA:27985116000183
Assinado de forma digital por POSITIVO CONSTRUTORA LTDA:27985116000183
Dados: 2026.10.07 10:20:56 -03'00'

***Scheila Hachmann Ferreira***
***RG: 7.573.108-6***
***CPF: 037.080.389-24***
*Representante Legal da Empresa*
*POSITIVO CONSTRUTORA LTDA - ME CNPJ: 27.985.116/0001-83.*

POSITIVO CONSTRUTORA LTDA – ME
CNPJ: 27.985.116/0001-83
Avenida Presidente Epitácio, 391, centro, Quatro Pontes/PR. CEP: 85.940-000.

**Declaração Formal de Dispensa de Visita Técnica**

CONCORRÊNCIA Nº8/2026
PROCESSO LICITATÓRIO Nº184/2026
CONTRATAÇÃO UASG N° 985531-35/2026
DATA: 08 DE OUTUBRO DE 2026

A Empresa POSITIVO CONSTRUTORA, CNPJ/MF 27.985.116/0001-83,com sede na cidade de QUATRO PONTES, estado do PR., sito AVENIDA PRESIDENTE EPITACIO, n.º 391 , CEP 85.940-00, Telefone (45)3279-1318
E-mail: positivoquatropontes@hotmail.com, declara o abaixo:

Declara, para fins de participação nessa licitação, pleno conhecimento das condições locais e peculiaridades inerentes à natureza dos trabalhos e assume total responsabilidade por este fato,de forma que a falta de conhecimento das condições do local, onde serão executados os serviços, não será utilizada para quaisquer questionamentos futuros e jamais poderão ser alegadas em favor de eventuais pretensões de inclusão de serviços, quantitativos de materialou acréscimo dos preços.

Mercedes, 08 DE OUTUBRO DE 2026.

POSITIVO CONSTRUTORA LTDA:27985116000183
Assinado de forma digital por POSITIVO CONSTRUTORA LTDA:27985116000183
Dados: 2026.10.07 10:21:50 -03'00'

**Scheila Hachmann Ferreira**
**CPF: 037.080.389-24**
Representante Legal da Empresa
POSITIVO CONSTRUTORA LTDA - ME
*CNPJ: 27.985.116/0001-83.*

ASSINADO DIGITALMENTE POR
Josiane Radoll Cardoso
CPF: 076.131.759-79
Data: 27/10/2026 14:42 -03:00

**Josiane Radoll Cardoso**
**RG: 7.809.975-5**
**CPF: 076.131.759-79**
Engenheira da Empresa
CREA/CAU PR 145626/D

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

# Declaração

Declaramos para os fins exigidos na legislação, conforme documentação registrada no SICAF, que a situação do fornecedor no momento é a seguinte:

## Dados do Fornecedor

| | | | |
|---|---|---|---|
| CNPJ: | **27.985.116/0001-83** | DUNS®: | **944787047** |
| Razão Social: | **POSITIVO CONSTRUTORA LTDA** | | |
| Nome Fantasia: | **POSITIVO CONSTRUTORA LTDA** | | |
| Situação do Fornecedor: | **Credenciado** | Data de Vencimento do Cadastro: | **04/12/2026** |
| Natureza Jurídica: | **SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA** | | |
| MEI: | **Não** | | |
| Porte da Empresa: | **Empresa de Pequeno** | | |

## Ocorrências e Impedimentos

| | |
|---|---|
| Ocorrência: | **Nada Consta** |
| Impedimento de Licitar: | **Nada Consta** |
| Ocorrências Impeditivas indiretas: | **Nada Consta** |
| Vínculo com "Serviço Público": | **Nada Consta** |

## Níveis cadastrados:

**Documento(s) assinalado(s) com "*" está(ão) com prazo(s) vencido(s).**

**Fornecedor possui pendências em um ou mais níveis de cadastramento. Para mais informações, utilize as funcionalidades de consulta disponíveis.**

**Automática: a certidão foi obtida através de integração direta com o sistema emissor. Manual: a certidão foi inserida manualmente pelo fornecedor.**

### I - Credenciamento

### II - Habilitação Juridica

### III - Regularidade Fiscal e Trabalhista Federal

| | | | |
|---|---|---|---|
| Receita Federal e PGFN | Validade: | **21/12/2026** | **Automática** |
| FGTS | Validade: | **03/11/2026** | **Automática** |
| Trabalhista **(http://www.tst.jus.br/certidao)** | Validade: | **23/11/2026** | **Automática** |

### IV - Regularidade Fiscal Estadual/Distrital e Municipal (Possui Pendência)

| | | |
|---|---|---|
| Receita Estadual/Distrital | Validade: | **09/07/2025** (*) |
| Receita Municipal | Validade: | **29/07/2025** (*) |

### VI - Qualificação Econômico-Financeira (Possui Pendência)

| | | |
|---|---|---|
| | Validade: | **30/06/2026** (*) |



CPF: 040.XXX.XXX-29 Nome: JAQUELINE STEIN

Ass: _____

TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO

# Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica

Este relatório tem por objetivo apresentar os resultados consolidados de consultas eletrônicas realizadas diretamente nos bancos de dados dos respectivos cadastros. A responsabilidade pela veracidade do resultado da consulta é do Órgão gestor de cada cadastro consultado. A informação relativa à razão social da Pessoa Jurídica é extraída do Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica, mantido pela Receita Federal do Brasil.

**Consulta realizada em:** 28/10/2026 08:17:12

**Informações da Pessoa Jurídica:**

Razão Social: **POSITIVO CONSTRUTORA LTDA**
CNPJ: **27.985.116/0001-83**

**Resultados da Consulta Eletrônica:**

Órgão Gestor: **TCU**
Cadastro: **Licitantes Inidôneos**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique AQUI.

Órgão Gestor: **CNJ**
Cadastro: **CNIA - Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade**
Resultado da consulta: **Sistema do CNJ está indisponível**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique AQUI.

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**
Cadastro: **Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique AQUI.

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**
Cadastro: **CNEP - Cadastro Nacional de Empresas Punidas**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique AQUI.

Obs: A consulta consolidada de pessoa jurídica visa atender aos princípios de simplificação e racionalização de serviços públicos digitais. Fundamento legal: Lei nº 12.965, de 23 de abril de 2014, Lei nº 13.460, de 26 de junho de 2017, Lei nº 13.726, de 8 de outubro de 2018, Decreto nº 8.638 de 15, de janeiro de 2016.

TCEPR
TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO PARANÁ

## Consultar restrições ao direito de contratar com a Administração Pública

Voltar

Incluir Impedimento

Pesquisa de restrições

Fornecedor

| | | | |
|---|---|---|---|
| Tipo documento | CNPJ | Número documento | 27985116000183 |
| Nome | | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Tipo de Sanção | Todos | | |
| Período publicação : de | | até | |
| Data de Início Impedimento: de | | até | |
| Data de Fim Impedimento: de | | até | |
| Situação: | Todas | | |
| Links úteis: | Consulta TCU / Consulta CADIN PR | | |

Pesquisar

Imprimir

NENHUM ITEM ENCONTRADO!

TCEPR
TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO PARANÁ

## Consultar restrições ao direito de contratar com a Administração Pública

Voltar

Incluir Impedimento

Pesquisa de restrições

Fornecedor

| | | | |
|---|---|---|---|
| Tipo documento | CPF | Número documento | 03708038924 |
| Nome | | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Tipo de Sanção | Todos | | |
| Período publicação : de | | até | |
| Data de Início Impedimento: de | | até | |
| Data de Fim Impedimento: de | | até | |
| Situação: | Todas | | |
| Links úteis: | Consulta TCU / Consulta CADIN PR | | |

Pesquisar

Imprimir

NENHUM ITEM ENCONTRADO!

# CERTIDÃO NEGATIVA DE LICITANTES INIDÔNEOS

O Tribunal de Contas da União certifica, em 28/10/2026 às 08:18, que **SCHEILA HACHMANN FERREIRA**, CPF: **037.080.389-24**, **NÃO CONSTA** no cadastro de responsáveis declarados inidôneos para participar de licitação na Administração Pública.

**O que significa não constar nesse cadastro?**

Significa que não há decisões do TCU que impeçam a pessoa de participar de licitações no âmbito da Administração Pública.

**O cadastro não inclui:**

- Responsáveis ainda não notificados sobre a decisão;
- Decisões ainda não transitadas em julgado; e
- Decisões anuladas ou suspensas pelo TCU ou pela Justiça.

**Base legal:**

Artigo 46 da Lei 8.443/1992 (Lei Orgânica do TCU)

- O trânsito em julgado marca uma decisão como não mais sujeita a recursos com efeitos suspensivos.

Certidão valida até **27/11/2026**
Quer confirmar os dados? Acesse https://certidoes.apps.tcu.gov.br
com o código DDPO20261028081839
https://portal.tcu.gov.br/carta-de-servicos/certidoes

# CERTIDÃO NEGATIVA DE INABILITADOS

O Tribunal de Contas da União certifica, em 28/10/2026 às 08:19, que **SCHEILA HACHMANN FERREIRA**, CPF: **037.080.389-24**, **NÃO CONSTA** no cadastro de pessoas inabilitadas para o exercício de cargo em comissão ou função de confiança na Administração Pública Federal.

**O que significa não constar nesse cadastro?**

Significa que não há decisões do TCU que impeçam a pessoa de exercer cargo em comissão ou função de confiança no âmbito da Administração Pública Federal.

**O cadastro não inclui:**

- Responsáveis ainda não notificados sobre a decisão;
- Decisões ainda não transitadas em julgado; e
- Decisões anuladas ou suspensas pelo TCU ou pela Justiça.

**Base legal:**

Artigo 60 da Lei nº 8.443/1992 (Lei Orgânica do TCU)

- O trânsito em julgado marca uma decisão como não mais sujeita a recursos com efeitos suspensivos.

Certidão valida até **27/11/2026**
Quer confirmar os dados? Acesse https://certidoes.apps.tcu.gov.br
com o código CXMV20261028081904
https://portal.tcu.gov.br/carta-de-servicos/certidoes



Improbidade Administrativa e Inelegibilidade

# Certidão Negativa

**Certifico que nesta data (28/10/2026 às 09:19) NÃO CONSTA no Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade registros de condenação com trânsito em julgado ou sanção ativa quanto ao CNPJ nº 27.985.116/0001-83.**

A condenação por atos de improbidade administrativa não implica automático e necessário reconhecimento da inelegibilidade do condenado.
Para consultas sobre inelegibilidade acesse portal do TSE em http://divulgacandcontas.tse.jus.br/

Esta certidão é expedida gratuitamente. Sua autenticidade pode ser por meio do número de controle O7J4.7S6T.3F75.EFL8 no seguinte endereço: https://www.cnj.jus.br/improbidade_adm/autenticar_certidao.php



Improbidade Administrativa e Inelegibilidade

# Certidão Negativa

**Certifico que nesta data (28/10/2026 às 09:19) NÃO CONSTA no Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade registros de condenação com trânsito em julgado ou sanção ativa quanto ao CPF nº 037.080.389-24.**

A condenação por atos de improbidade administrativa não implica automático e necessário reconhecimento da inelegibilidade do condenado.
Para consultas sobre inelegibilidade acesse portal do TSE em http://divulgacandcontas.tse.jus.br/

Esta certidão é expedida gratuitamente. Sua autenticidade pode ser por meio do número de controle 3Q88.NU2P.H7Y3.NVPE no seguinte endereço: https://www.cnj.jus.br/improbidade_adm/autenticar_certidao.php

## DADOS ATUALIZADOS

*Dados atualizados até:* 10/2026 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - CEIS) , 10/2026 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - Acordos de Leniência) , 10/2026 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - CNEP) , 10/2026 (Sistema Integrado de Administração Financeira do Governo Federal (SIAFI) - CEPIM) , 10/2026 (Diário Oficial da União - CEAF)

*Dados da consulta:* 28/10/2026 08:20:04

## FILTROS APLICADOS:

**Cadastro: CEIS**

**CPF/CNPJ sancionado: 03708038924**

## Consulta

| DETALHES | CADASTRO | CNPJ/CPF SANCIONADO | NOME SANCIONADO | UF SANCIONADO | ÓRGÃO/ENTIDADE SANCIONADORA | CATEGORIA SANÇÃO | DATA DE PUBLICAÇÃO DA SANÇÃO | VALOR DA MULTA | QUANTIDAD |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Nenhum registro encontrado | | | | | | | | | |

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

# Declaração

Declaramos para os fins exigidos na legislação, conforme documentação registrada no SICAF, que a situação do fornecedor no momento é a seguinte:

## Dados do Fornecedor

| | |
|---|---|
| CNPJ: | **42.561.230/0001-70** |
| Razão Social: | **PREMOLFOZ INDUSTRIA E COMERCIO DE PREMOLDADOS LTDA** |
| Nome Fantasia: | **PREMOLFOZ INDUSTRIA E COMERCIO DE PREMOLDADOS** |
| Situação do Fornecedor: | **Credenciado** Data de Vencimento do Cadastro: **20/11/2026** |
| Natureza Jurídica: | **SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA** |
| MEI: | **Não** |
| Porte da Empresa: | **Micro Empresa** |

## Ocorrências e Impedimentos

| | |
|---|---|
| Ocorrência: | **Consta** |
| Impedimento de Licitar: | **Nada Consta** |
| Ocorrências Impeditivas indiretas: | **Nada Consta** |
| Vínculo com "Serviço Público": | **Nada Consta** |

## Níveis cadastrados:

**Documento(s) assinalado(s) com "*" está(ão) com prazo(s) vencido(s).**

**Fornecedor possui pendências em um ou mais níveis de cadastramento. Para mais informações, utilize as funcionalidades de consulta disponíveis.**

**Automática: a certidão foi obtida através de integração direta com o sistema emissor. Manual: a certidão foi inserida manualmente pelo fornecedor.**

### I - Credenciamento

### II - Habilitação Juridica

### III - Regularidade Fiscal e Trabalhista Federal

| | | | |
|---|---|---|---|
| Receita Federal e PGFN | Validade: | **15/12/2026** | **Automática** |
| FGTS | Validade: | **12/11/2026** | **Automática** |
| Trabalhista **(http://www.tst.jus.br/certidao)** | Validade: | **04/01/2027** | **Automática** |

### IV - Regularidade Fiscal Estadual/Distrital e Municipal (Possui Pendência)

| | | |
|---|---|---|
| Receita Estadual/Distrital | Validade: | **19/09/2026** (*) |
| Receita Municipal | Validade: | **14/10/2026** (*) |

### VI - Qualificação Econômico-Financeira

Validade: **30/06/2027**



CPF: 040.XXX.XXX-29 Nome: JAQUELINE STEIN

Ass: _____

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

# Relatório de Ocorrências Ativas

## Dados do Fornecedor

| | |
|---|---|
| CNPJ: | **42.561.230/0001-70** |
| Razão Social: | **PREMOLFOZ INDUSTRIA E COMERCIO DE PREMOLDADOS LTDA** |
| Nome Fantasia: | **PREMOLFOZ INDUSTRIA E COMERCIO DE PREMOLDADOS** |
| Situação do Fornecedor: | **Credenciado** |

## Ocorrência 1:

| | | | |
|---|---|---|---|
| Tipo Ocorrência: | **Multa - Lei nª 8666/93, art. 87, inc. II** | | |
| Motivo: | **Inexecução total ou parcial do contrato** | | |
| UASG Sancionadora: | **158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL** | | |
| Data Aplicação: | **17/03/2026** | Valor da Multa: | **R$ 6.167,11** |
| Número do Processo: | **23205015286202321** | Número do Contrato: | **CT 72/2022 RDC 13/2022** |
| Descrição/Justificativa: | **A contratada deixou de cumprir com suas obrigações contratuais, incorrendo em inexecução parcial do contrato. Por força disso, aplica-se a devida penalidade.** | | |

## Ocorrência 2:

| | | | |
|---|---|---|---|
| Tipo Ocorrência: | **Impedimento de Licitar e Contratar - Lei nª 10.520/02, art. 7ª** | | |
| Motivo: | **Falha na execução do contrato** | | |
| UASG Sancionadora: | **158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL** | | |
| Âmbito da Sanção: | **União** | | |
| Prazo: | **Determinado** | | |
| Prazo Inicial: | **17/03/2026** | Prazo Final: | **16/06/2026** |
| Número do Processo: | **23205015286202321** | Número do Contrato: | **CT 72/2022 RDC 13/2022** |
| Descrição/Justificativa: | **A contratada deixou de cumprir com suas obrigações contratuais, incorrendo em falha na execução do contrato. Por força disso, aplica-se a devida penalidade.** | | |

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

# Relatório de Ocorrências Ativas Impeditivas de Licitar

## Dados do Fornecedor

| | |
|---|---|
| CNPJ: | **42.561.230/0001-70** |
| Razão Social: | **PREMOLFOZ INDUSTRIA E COMERCIO DE PREMOLDADOS LTDA** |
| Nome Fantasia: | **PREMOLFOZ INDUSTRIA E COMERCIO DE PREMOLDADOS** |
| Situação do Fornecedor: | **Credenciado** |

**Nenhum registro de Ocorrência Ativa encontrado para o fornecedor**

TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO

# Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica

Este relatório tem por objetivo apresentar os resultados consolidados de consultas eletrônicas realizadas diretamente nos bancos de dados dos respectivos cadastros. A responsabilidade pela veracidade do resultado da consulta é do Órgão gestor de cada cadastro consultado. A informação relativa à razão social da Pessoa Jurídica é extraída do Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica, mantido pela Receita Federal do Brasil.

**Consulta realizada em:** 03/11/2026 13:31:33

**Informações da Pessoa Jurídica:**

Razão Social: **PREMOLFOZ INDUSTRIA E COMERCIO DE PREMOLDADOS LTDA**
CNPJ: **42.561.230/0001-70**

**Resultados da Consulta Eletrônica:**

Órgão Gestor: **TCU**
Cadastro: **Licitantes Inidôneos**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique AQUI.

Órgão Gestor: **CNJ**
Cadastro: **CNIA - Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade**
Resultado da consulta: **Sistema do CNJ está indisponível**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique AQUI.

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**
Cadastro: **Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique AQUI.

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**
Cadastro: **CNEP - Cadastro Nacional de Empresas Punidas**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique AQUI.

Obs: A consulta consolidada de pessoa jurídica visa atender aos princípios de simplificação e racionalização de serviços públicos digitais. Fundamento legal: Lei nº 12.965, de 23 de abril de 2014, Lei nº 13.460, de 26 de junho de 2017, Lei nº 13.726, de 8 de outubro de 2018, Decreto nº 8.638 de 15, de janeiro de 2016.

TCEPR
TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO PARANÁ

Consultar restrições ao direito de contratar com a Administração Pública

Voltar

Incluir Impedimento

Pesquisa de restrições

Fornecedor

Tipo documento: CNPJ | Número documento: 42561230000170

Nome:

Tipo de Sanção: Todos

Período publicação : de: | até:

Data de Início Impedimento: de: | até:

Data de Fim Impedimento: de: | até:

Situação: Todas

Links úteis: Consulta TCU / Consulta CADIN PR

Pesquisar

Imprimir

## 2 Itens encontrados

Relação de Processos Compra

| Município | CNPJ/CPF | Nome/Razão Social | Data Início | Data fim | Tipo Sanção | Situação |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PINHÃO | 42.561.230/0001-70 | PREMOLFOZ INDÚSTRIA E COMERCIO DE PRÉ MOLDADOS | 29/08/2023 | 29/08/2026 | Outros | Expirado |
| PINHÃO | 42.561.230/0001-70 | PREMOLFOZ INDÚSTRIA E COMERCIO DE PRÉ MOLDADOS | 29/08/2023 | 29/08/2026 | Outros | Expirado |

Download Lista Impedidos

TCEPR
TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO PARANÁ

Consultar restrições ao direito de contratar com a Administração Pública

Voltar

Incluir Impedimento

Pesquisa de restrições

Fornecedor

| | | | |
|---|---|---|---|
| Tipo documento | CPF | Número documento | 59730960925 |
| Nome | | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Tipo de Sanção | Todos | | |
| Período publicação : de | | até | |
| Data de Início Impedimento: de | | até | |
| Data de Fim Impedimento: de | | até | |
| Situação: | Todas | | |
| Links úteis: | Consulta TCU / Consulta CADIN PR | | |

Pesquisar

Imprimir

NENHUM ITEM ENCONTRADO!

# CERTIDÃO NEGATIVA DE LICITANTES INIDÔNEOS

O Tribunal de Contas da União certifica, em 04/11/2026 às 07:35, que **SANDRA MALAGGI**, CPF: **597.309.609-25**, **NÃO CONSTA** no cadastro de responsáveis declarados inidôneos para participar de licitação na Administração Pública.

**O que significa não constar nesse cadastro?**

Significa que não há decisões do TCU que impeçam a pessoa de participar de licitações no âmbito da Administração Pública.

**O cadastro não inclui:**

- Responsáveis ainda não notificados sobre a decisão;
- Decisões ainda não transitadas em julgado; e
- Decisões anuladas ou suspensas pelo TCU ou pela Justiça.

**Base legal:**

Artigo 46 da Lei 8.443/1992 (Lei Orgânica do TCU)

- O trânsito em julgado marca uma decisão como não mais sujeita a recursos com efeitos suspensivos.

Certidão valida até **04/12/2026**
Quer confirmar os dados? Acesse https://certidoes.apps.tcu.gov.br
com o código MOSU20261104073557
https://portal.tcu.gov.br/carta-de-servicos/certidoes

# CERTIDÃO NEGATIVA DE INABILITADOS

O Tribunal de Contas da União certifica, em 04/11/2026 às 07:36, que **SANDRA MALAGGI**, CPF: **597.309.609-25**, **NÃO CONSTA** no cadastro de pessoas inabilitadas para o exercício de cargo em comissão ou função de confiança na Administração Pública Federal.

**O que significa não constar nesse cadastro?**

Significa que não há decisões do TCU que impeçam a pessoa de exercer cargo em comissão ou função de confiança no âmbito da Administração Pública Federal.

**O cadastro não inclui:**

- Responsáveis ainda não notificados sobre a decisão;
- Decisões ainda não transitadas em julgado; e
- Decisões anuladas ou suspensas pelo TCU ou pela Justiça.

**Base legal:**

Artigo 60 da Lei nº 8.443/1992 (Lei Orgânica do TCU)

- O trânsito em julgado marca uma decisão como não mais sujeita a recursos com efeitos suspensivos.

Certidão valida até **04/12/2026**
Quer confirmar os dados? Acesse https://certidoes.apps.tcu.gov.br
com o código JQVY20261104073637
https://portal.tcu.gov.br/carta-de-servicos/certidoes

# Certidão Negativa

**Certifico que nesta data (03/11/2026 às 14:33) NÃO CONSTA no Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade registros de condenação com trânsito em julgado ou sanção ativa quanto ao CNPJ nº 42.561.230/0001-70.**

A condenação por atos de improbidade administrativa não implica automático e necessário reconhecimento da inelegibilidade do condenado.
Para consultas sobre inelegibilidade acesse portal do TSE em http://divulgacandcontas.tse.jus.br/

Esta certidão é expedida gratuitamente. Sua autenticidade pode ser por meio do número de controle 4P7S.03Q7.VEV5.FOYQ no seguinte endereço: https://www.cnj.jus.br/improbidade_adm/autenticar_certidao.php



Improbidade Administrativa e Inelegibilidade

# Certidão Negativa

**Certifico que nesta data (03/11/2026 às 14:34) NÃO CONSTA no Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade registros de condenação com trânsito em julgado ou sanção ativa quanto ao CPF nº 597.309.609-25.**

A condenação por atos de improbidade administrativa não implica automático e necessário reconhecimento da inelegibilidade do condenado.
Para consultas sobre inelegibilidade acesse portal do TSE em http://divulgacandcontas.tse.jus.br/

Esta certidão é expedida gratuitamente. Sua autenticidade pode ser por meio do número de controle 860E.7SFN.Z8PQ.18SD no seguinte endereço: https://www.cnj.jus.br/improbidade_adm/autenticar_certidao.php

## DADOS ATUALIZADOS

*Dados atualizados até:* 10/2026 (Sistema Integrado de Administração Financeira do Governo Federal (SIAFI) - CEPIM) , 11/2026 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - CEIS) , 11/2026 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - CNEP) , 11/2026 (Diário Oficial da União - CEAF) , 10/2026 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - Acordos de Leniência)

*Dados da consulta:* 11/03/2026 13:34:18

## FILTROS APLICADOS:

**Cadastro: CEIS**

**CPF/CNPJ sancionado: 597.309.609-25**

## Consulta

| DETALHAR | CADASTRO | CNPJ/CPF SANCIONADO | NOME SANCIONADO | SANCIONADO DA UF | ÓRGÃO/ENTIDADE SANCIONADORA | CATEGORIA SANÇÃO | DATA DE PUBLICAÇÃO DA SANÇÃO | VALOR DA MULTA | QUANTIDAD |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Nenhum registro encontrado | | | | | | | | | |

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

# Declaração

Declaramos para os fins exigidos na legislação, conforme documentação registrada no SICAF, que a situação do fornecedor no momento é a seguinte:

## Dados do Fornecedor

| | | | |
|---|---|---|---|
| CNPJ: | **36.770.097/0001-69** | DUNS®: | **901520722** |
| Razão Social: | **CIB COMPANHIA DE INFRAESTRUTURA BRASILEIRA LTDA** | | |
| Nome Fantasia: | **COMPANHIA IMOBILIARIA** | | |
| Situação do Fornecedor: | **Credenciado** | Data de Vencimento do Cadastro: | **16/02/2027** |
| Natureza Jurídica: | **SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA** | | |
| MEI: | **Não** | | |
| Porte da Empresa: | **Demais** | | |

## Ocorrências e Impedimentos

| | |
|---|---|
| Ocorrência: | **Consta** |
| Impedimento de Licitar: | **Consta** |
| Ocorrências Impeditivas indiretas: | **Nada Consta** |
| Vínculo com "Serviço Público": | **Nada Consta (Dados obtidos do histórico)** |

## Níveis cadastrados:

**Automática: a certidão foi obtida através de integração direta com o sistema emissor. Manual: a certidão foi inserida manualmente pelo fornecedor.**

**I - Credenciamento**

**II - Habilitação Juridica**

**III - Regularidade Fiscal e Trabalhista Federal**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Receita Federal e PGFN | Validade: | **04/04/2027** | **Automática** |
| FGTS | Validade: | **13/11/2026** | **Automática** |
| Trabalhista **(http://www.tst.jus.br/certidao)** | Validade: | **04/04/2027** | **Automática** |

**IV - Regularidade Fiscal Estadual/Distrital e Municipal**

| | | |
|---|---|---|
| Receita Estadual/Distrital | Validade: | **03/01/2027** |
| Receita Municipal | Validade: | **05/11/2026** |

**VI - Qualificação Econômico-Financeira**

| | | |
|---|---|---|
| | Validade: | **30/06/2027** |



CPF: 040.XXX.XXX-29 Nome: JAQUELINE STEIN

Ass: _____

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

# ANEXO
# Impedimentos de Licitar

## Dados do Fornecedor

CNPJ: **36.770.097/0001-69** DUNS®: **901520722**
Razão Social: **CIB COMPANHIA DE INFRAESTRUTURA BRASILEIRA LTDA**
Nome Fantasia: **COMPANHIA IMOBILIARIA**
Situação do Fornecedor: **Credenciado**

## Impedimento de Licitar no Âmbito:

**EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES / 155015-MATERNIDADE ESCOLA**

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

# Relatório de Ocorrências Ativas

## Dados do Fornecedor

| | | | |
|---|---|---|---|
| CNPJ: | **36.770.097/0001-69** | DUNS®: | **901520722** |
| Razão Social: | **CIB COMPANHIA DE INFRAESTRUTURA BRASILEIRA LTDA** | | |
| Nome Fantasia: | **COMPANHIA IMOBILIARIA** | | |
| Situação do Fornecedor: | **Credenciado** | | |

## Ocorrência 1:

| | | | |
|---|---|---|---|
| Tipo Ocorrência: | **Multa - Lei 14.133/2021, art. 156, inc. II** | | |
| UASG Sancionadora: | **986477 - PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARULHOS - SP** | | |
| | | Impeditiva: | **Não** |
| Prazo Inicial: | **23/10/2026** | | |
| Data Aplicação: | **23/10/2026** | Valor da Multa: | **R$ 28,03** |
| Número do Processo: | **1103202500021335** | | |
| Descrição/Justificativa: | **Penalidade de multa na importância de 0,5%, que perfaz a quantia de R$ 28,03, em razão de deixar de enviar a proposta no Pregão Eletrônico nª 90131/2025-DLC, PA de origem nª 1203/2024, em observância aos artigos 155, inciso IV e 156, inciso 22, §3ª da Lei Federal 14.133/2021. Processo de Penalidade nª 1103.2025/0002133-5.** | | |

## Ocorrência 2:

| | | | |
|---|---|---|---|
| Tipo Ocorrência: | **Impedimento de Licitar e Contratar - Lei 14.133/2021, art. 156, inc. III** | | |
| UASG Sancionadora: | **980920 - PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAM - SC** | | |
| Âmbito da Sanção: | **Órgão Sancionador** | | |
| Prazo: | **Determinado** | Impeditiva: | **Sim** |
| Prazo Inicial: | **13/06/2025** | Prazo Final: | **13/06/2026** |
| Data Aplicação: | **13/06/2025** | | |
| Número do Processo: | **13/2025** | | |
| Descrição/Justificativa: | **O Município de Ibiam/SC aplica à empresa CIB Empreendimentos Imobiliários LTDA, CNPJ nª 36.770.097/0001-69, a penalidade de impedimento de licitar e contratar com a Administração Pública Municipal pelo prazo de 1 (um) ano, com fundamento no art. 156, II, da Lei nª 14.133/2021 e item 11.2.3 do Edital do Pregão Eletrônico nª 001/2025 – FMS, em razão da não apresentação de documentação compatível com o objeto licitado (atividade econômica inadequada) e da ausência de manifestação no prazo legal. Cabe recurso no prazo de 15 dias úteis.** | | |

# Relatório de Ocorrências Ativas

## Ocorrência 3:

| | | | |
|---|---|---|---|
| Tipo Ocorrência: | **Suspensão Temporária e Impedimento de Contratar - Lei 13.303/2016, art. 83, inciso III** | | |
| UASG Sancionadora: | **155015 - MATERNIDADE ESCOLA JANUÁRIO CICCO** | | |
| Âmbito da Sanção: | **Órgão Sancionador** | | |
| Prazo: | **Determinado** | Impeditiva: | **Sim** |
| Prazo Inicial: | **21/08/2026** | Prazo Final: | **05/02/2027** |
| Data Aplicação: | **21/08/2026** | | |
| Número do Processo: | **23528004076202616** | Número do Contrato: | **Ata 07/2026** |
| Descrição/Justificativa: | **Aplicação da sanção de Suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar da empresa CIB EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA. com a Rede EBSERH por por 6 (seis) meses, conforme subitem 15.1.3 do Termo de Referência do Edital 090014/2025 MEJC/EBSERH e Art. 11, III, da Norma Operacional 07/2023/DAI-EBSERH .** | | |

## Ocorrência 4:

| | | | |
|---|---|---|---|
| Tipo Ocorrência: | **Impedimento de Licitar e Contratar - Lei 14.133/2021, art. 156, inc. III** | | |
| UASG Sancionadora: | **257003 - INSTITUTO EVANDRO CHAGAS** | | |
| Âmbito da Sanção: | **Órgão Sancionador** | | |
| Prazo: | **Determinado** | Impeditiva: | **Sim** |
| Prazo Inicial: | **18/02/2026** | Prazo Final: | **18/03/2026** |
| Data Aplicação: | **18/02/2026** | | |
| Número do Processo: | **25209004628202535** | Número do Contrato: | **PE nª 90014/2025** |
| Descrição/Justificativa: | **Durante a condução do Pregão Eletrônico nª 90014/2025, foram identificadas irregularidades relacionadas ao não atendimento adequado às exigências documentais formuladas no curso do certame.**<br><br>**No decorrer da fase de análise e verificação da documentação, o Pregoeiro solicitou esclarecimentos e a apresentação de documentos complementares à licitante, os quais não foram apresentados de forma regular e suficiente, apesar das oportunidades concedidas.**<br><br>**Em razão dessa conduta, que comprometeu a regularidade do procedimento licitatório, os autos foram encaminhados para instauração de processo administrativo sancionador, culminando na designação desta Comissão de Apuração.** | | |

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

# Relatório de Ocorrências Ativas Impeditivas de Licitar

## Dados do Fornecedor

| | | | |
|---|---|---|---|
| CNPJ: | **36.770.097/0001-69** | DUNS®: | **901520722** |
| Razão Social: | **CIB COMPANHIA DE INFRAESTRUTURA BRASILEIRA LTDA** | | |
| Nome Fantasia: | **COMPANHIA IMOBILIARIA** | | |
| Situação do Fornecedor: | **Credenciado** | | |

## Ocorrência 1:

| | | | |
|---|---|---|---|
| Tipo Ocorrência: | **Suspensão Temporária e Impedimento de Contratar - Lei 13.303/2016, art. 83, inciso III** | | |
| UASG Sancionadora: | **155015 - MATERNIDADE ESCOLA JANUÁRIO CICCO** | | |
| Âmbito da Sanção: | **Órgão Sancionador** | | |
| Prazo: | **Determinado** | Impeditiva: | **Sim** |
| Prazo Inicial: | **21/08/2026** | Prazo Final: | **05/02/2027** |
| Data Aplicação: | **21/08/2026** | | |
| Número do Processo: | **23528004076202616** | Número do Contrato: | **Ata 07/2026** |
| Descrição/Justificativa: | **Aplicação da sanção de Suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar da empresa CIB EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA. com a Rede EBSERH por por 6 (seis) meses, conforme subitem 15.1.3 do Termo de Referência do Edital 090014/2025 MEJC/EBSERH e Art. 11, III, da Norma Operacional 07/2023/DAI-EBSERH .** | | |

TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO

# Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica

Este relatório tem por objetivo apresentar os resultados consolidados de consultas eletrônicas realizadas diretamente nos bancos de dados dos respectivos cadastros. A responsabilidade pela veracidade do resultado da consulta é do Órgão gestor de cada cadastro consultado. A informação relativa à razão social da Pessoa Jurídica é extraída do Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica, mantido pela Receita Federal do Brasil.

**Consulta realizada em:** 05/11/2026 08:44:10

**Informações da Pessoa Jurídica:**

Razão Social: **CIB COMPANHIA DE INFRAESTRUTURA BRASILEIRA LTDA**
CNPJ: **36.770.097/0001-69**

**Resultados da Consulta Eletrônica:**

Órgão Gestor: **TCU**
Cadastro: **Licitantes Inidôneos**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique AQUI.

Órgão Gestor: **CNJ**
Cadastro: **CNIA - Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade**
Resultado da consulta: **Sistema do CNJ está indisponível**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique AQUI.

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**
Cadastro: **Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas**
Resultado da consulta: **Constam Registros**
Suspensão (05/02/2027) - EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique AQUI.

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**
Cadastro: **CNEP - Cadastro Nacional de Empresas Punidas**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique AQUI.

Obs: A consulta consolidada de pessoa jurídica visa atender aos princípios de simplificação e racionalização de serviços públicos digitais. Fundamento legal: Lei nº 12.965, de 23 de abril de 2014, Lei nº 13.460, de 26 de junho de 2017, Lei nº 13.726, de 8 de outubro de 2018, Decreto nº 8.638 de 15, de janeiro de 2016.

TCEPR
TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO PARANÁ

## Consultar restrições ao direito de contratar com a Administração Pública

Voltar

Incluir Impedimento

Pesquisa de restrições

Fornecedor

| | | | |
|---|---|---|---|
| Tipo documento | CNPJ | Número documento | 36770097000169 |
| Nome | | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Tipo de Sanção | Todos | | |
| Período publicação : de | | até | |
| Data de Início Impedimento: de | | até | |
| Data de Fim Impedimento: de | | até | |
| Situação: | Todas | | |
| Links úteis: | Consulta TCU / Consulta CADIN PR | | |

Pesquisar

Imprimir

NENHUM ITEM ENCONTRADO!

TCEPR
TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO PARANÁ

## Consultar restrições ao direito de contratar com a Administração Pública

Voltar

Incluir Impedimento

Pesquisa de restrições

Fornecedor

| | | | |
|---|---|---|---|
| Tipo documento | CPF | Número documento | 48438146104 |
| Nome | | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Tipo de Sanção | Todos | | |
| Período publicação : de | | até | |
| Data de Início Impedimento: de | | até | |
| Data de Fim Impedimento: de | | até | |
| Situação: | Todas | | |
| Links úteis: | Consulta TCU / Consulta CADIN PR | | |

Pesquisar

Imprimir

NENHUM ITEM ENCONTRADO!

# CERTIDÃO NEGATIVA DE LICITANTES INIDÔNEOS

O Tribunal de Contas da União certifica, em 05/11/2026 às 08:45, que **GUALTER MOURA FILHO**, CPF: **484.381.461-04**, **NÃO CONSTA** no cadastro de responsáveis declarados inidôneos para participar de licitação na Administração Pública.

**O que significa não constar nesse cadastro?**

Significa que não há decisões do TCU que impeçam a pessoa de participar de licitações no âmbito da Administração Pública.

**O cadastro não inclui:**

- Responsáveis ainda não notificados sobre a decisão;
- Decisões ainda não transitadas em julgado; e
- Decisões anuladas ou suspensas pelo TCU ou pela Justiça.

**Base legal:**

Artigo 46 da Lei 8.443/1992 (Lei Orgânica do TCU)

- O trânsito em julgado marca uma decisão como não mais sujeita a recursos com efeitos suspensivos.

Certidão valida até **05/12/2026**
Quer confirmar os dados? Acesse https://certidoes.apps.tcu.gov.br
com o código PKMI20261105084520
https://portal.tcu.gov.br/carta-de-servicos/certidoes

# CERTIDÃO NEGATIVA DE INABILITADOS

O Tribunal de Contas da União certifica, em 05/11/2026 às 08:45, que **GUALTER MOURA FILHO**, CPF: **484.381.461-04**, **NÃO CONSTA** no cadastro de pessoas inabilitadas para o exercício de cargo em comissão ou função de confiança na Administração Pública Federal.

**O que significa não constar nesse cadastro?**

Significa que não há decisões do TCU que impeçam a pessoa de exercer cargo em comissão ou função de confiança no âmbito da Administração Pública Federal.

**O cadastro não inclui:**

- Responsáveis ainda não notificados sobre a decisão;
- Decisões ainda não transitadas em julgado; e
- Decisões anuladas ou suspensas pelo TCU ou pela Justiça.

**Base legal:**

Artigo 60 da Lei nº 8.443/1992 (Lei Orgânica do TCU)

- O trânsito em julgado marca uma decisão como não mais sujeita a recursos com efeitos suspensivos.

Certidão valida até **05/12/2026**
Quer confirmar os dados? Acesse https://certidoes.apps.tcu.gov.br
com o código XCOS20261105084539
https://portal.tcu.gov.br/carta-de-servicos/certidoes

# Certidão Negativa

**Certifico que nesta data (05/11/2026 às 09:45) NÃO CONSTA no Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade registros de condenação com trânsito em julgado ou sanção ativa quanto ao CNPJ nº 36.770.097/0001-69.**

A condenação por atos de improbidade administrativa não implica automático e necessário reconhecimento da inelegibilidade do condenado.
Para consultas sobre inelegibilidade acesse portal do TSE em http://divulgacandcontas.tse.jus.br/

Esta certidão é expedida gratuitamente. Sua autenticidade pode ser por meio do número de controle LCV9.EWXA.K6FN.5ZLO no seguinte endereço: https://www.cnj.jus.br/improbidade_adm/autenticar_certidao.php

# Certidão Negativa

**Certifico que nesta data (05/11/2026 às 09:46) NÃO CONSTA no Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade registros de condenação com trânsito em julgado ou sanção ativa quanto ao CPF nº 484.381.461-04.**

A condenação por atos de improbidade administrativa não implica automático e necessário reconhecimento da inelegibilidade do condenado.
Para consultas sobre inelegibilidade acesse portal do TSE em http://divulgacandcontas.tse.jus.br/

Esta certidão é expedida gratuitamente. Sua autenticidade pode ser por meio do número de controle LU0N.0Y6C.EKX2.XR5U no seguinte endereço: https://www.cnj.jus.br/improbidade_adm/autenticar_certidao.php

## DADOS ATUALIZADOS

*Dados atualizados até:* 11/2026 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - Acordos de Leniência) , 10/2026 (Sistema Integrado de Administração Financeira do Governo Federal (SIAFI) - CEPIM) , 11/2026 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - CEIS) , 11/2026 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - CNEP) , 11/2026 (Diário Oficial da União - CEAF)

*Dados da consulta:* 05/11/2026 08:46:34

## FILTROS APLICADOS:

**Cadastro:** **CEIS**

**CPF / CNPJ sancionado:** **484.381.461-04**

## Consulta

| DETALHAR | CADASTRO | CNPJ/CPF SANCIONADO | NOME SANCIONADO | UF SANCIONADO | ÓRGÃO/ENTIDADE SANCIONADORA | CATEGORIA SANÇÃO | DATA DE PUBLICAÇÃO DA SANÇÃO | VALOR DA MULTA | QUANTIDAD |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Nenhum registro encontrado | | | | | | | | | |

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

# Declaração

Declaramos para os fins exigidos na legislação, conforme documentação registrada no SICAF, que a situação do fornecedor no momento é a seguinte:

## Dados do Fornecedor

| | |
|---|---|
| CNPJ: | **51.404.919/0001-81** |
| Razão Social: | **FELIX CONSTRUTORA LTDA** |
| Nome Fantasia: | |
| Situação do Fornecedor: | **Credenciado** Data de Vencimento do Cadastro: **12/03/2027** |
| Natureza Jurídica: | **SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA** |
| MEI: | **Não** |
| Porte da Empresa: | **Empresa de Pequeno** |

## Ocorrências e Impedimentos

| | |
|---|---|
| Ocorrência: | **Nada Consta** |
| Impedimento de Licitar: | **Nada Consta** |
| Ocorrências Impeditivas indiretas: | **Nada Consta** |
| Vínculo com "Serviço Público": | **Nada Consta (Dados obtidos do histórico)** |

## Níveis cadastrados:

**Documento(s) assinalado(s) com "*" está(ão) com prazo(s) vencido(s).**

**Fornecedor possui pendências em um ou mais níveis de cadastramento. Para mais informações, utilize as funcionalidades de consulta disponíveis.**

**Automática: a certidão foi obtida através de integração direta com o sistema emissor. Manual: a certidão foi inserida manualmente pelo fornecedor.**

**I - Credenciamento**

**II - Habilitação Juridica**

**III - Regularidade Fiscal e Trabalhista Federal**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Receita Federal e PGFN | Validade: | **06/04/2027** | **Automática** |
| FGTS | Validade: | **12/11/2026** | **Automática** |
| Trabalhista **(http://www.tst.jus.br/certidao)** | Validade: | **06/03/2027** | **Automática** |

**IV - Regularidade Fiscal Estadual/Distrital e Municipal (Possui Pendência)**

| | | |
|---|---|---|
| Receita Estadual/Distrital | Validade: | **10/07/2025** (*) |
| Receita Municipal | Validade: | **10/04/2025** (*) |

**V - Qualificação Técnica**

**VI - Qualificação Econômico-Financeira (Possui Pendência)**

Validade: **30/06/2026** (*)



CPF: 040.XXX.XXX-29 Nome: JAQUELINE STEIN

Ass: _____

TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO

# Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica

Este relatório tem por objetivo apresentar os resultados consolidados de consultas eletrônicas realizadas diretamente nos bancos de dados dos respectivos cadastros. A responsabilidade pela veracidade do resultado da consulta é do Órgão gestor de cada cadastro consultado. A informação relativa à razão social da Pessoa Jurídica é extraída do Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica, mantido pela Receita Federal do Brasil.

**Consulta realizada em:** 05/11/2026 13:54:26

**Informações da Pessoa Jurídica:**

Razão Social: **EDSON FELIX OBRAS E ALVENARIA LTDA**
CNPJ: **51.404.919/0001-81**

**Resultados da Consulta Eletrônica:**

Órgão Gestor: **TCU**
Cadastro: **Licitantes Inidôneos**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique AQUI.

Órgão Gestor: **CNJ**
Cadastro: **CNIA - Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade**
Resultado da consulta: **Sistema do CNJ está indisponível**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique AQUI.

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**
Cadastro: **Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique AQUI.

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**
Cadastro: **CNEP - Cadastro Nacional de Empresas Punidas**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique AQUI.

Obs: A consulta consolidada de pessoa jurídica visa atender aos princípios de simplificação e racionalização de serviços públicos digitais. Fundamento legal: Lei nº 12.965, de 23 de abril de 2014, Lei nº 13.460, de 26 de junho de 2017, Lei nº 13.726, de 8 de outubro de 2018, Decreto nº 8.638 de 15, de janeiro de 2016.

TCEPR
TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO PARANÁ

## Consultar restrições ao direito de contratar com a Administração Pública

Voltar

Incluir Impedimento

Pesquisa de restrições

Fornecedor

| | | | |
|---|---|---|---|
| Tipo documento | CNPJ | Número documento | 51404919000181 |
| Nome | | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Tipo de Sanção | Todos | | |
| Período publicação : de | | até | |
| Data de Início Impedimento: de | | até | |
| Data de Fim Impedimento: de | | até | |
| Situação: | Todas | | |
| Links úteis: | Consulta TCU / Consulta CADIN PR | | |

Pesquisar

Imprimir

NENHUM ITEM ENCONTRADO!

TCEPR
TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO PARANÁ

## Consultar restrições ao direito de contratar com a Administração Pública

Voltar

Incluir Impedimento

Pesquisa de restrições

Fornecedor

| | | | |
|---|---|---|---|
| Tipo documento | CPF | Número documento | 77902416991 |
| Nome | | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Tipo de Sanção | Todos | | |
| Período publicação : de | | até | |
| Data de Início Impedimento: de | | até | |
| Data de Fim Impedimento: de | | até | |
| Situação: | Todas | | |
| Links úteis: | Consulta TCU / Consulta CADIN PR | | |

Pesquisar

Imprimir

NENHUM ITEM ENCONTRADO!

# CERTIDÃO NEGATIVA DE LICITANTES INIDÔNEOS

O Tribunal de Contas da União certifica, em 05/11/2026 às 13:56, que **EDSON FELIX**, CPF: **779.024.169-91**, **NÃO CONSTA** no cadastro de responsáveis declarados inidôneos para participar de licitação na Administração Pública.

**O que significa não constar nesse cadastro?**

Significa que não há decisões do TCU que impeçam a pessoa de participar de licitações no âmbito da Administração Pública.

**O cadastro não inclui:**

- Responsáveis ainda não notificados sobre a decisão;
- Decisões ainda não transitadas em julgado; e
- Decisões anuladas ou suspensas pelo TCU ou pela Justiça.

**Base legal:**

Artigo 46 da Lei 8.443/1992 (Lei Orgânica do TCU)

- O trânsito em julgado marca uma decisão como não mais sujeita a recursos com efeitos suspensivos.

Certidão valida até **05/12/2026**
Quer confirmar os dados? Acesse https://certidoes.apps.tcu.gov.br
com o código RAAZ20261105135623
https://portal.tcu.gov.br/carta-de-servicos/certidoes

# CERTIDÃO NEGATIVA DE INABILITADOS

O Tribunal de Contas da União certifica, em 05/11/2026 às 13:56, que **EDSON FELIX**, CPF: **779.024.169-91**, **NÃO CONSTA** no cadastro de pessoas inabilitadas para o exercício de cargo em comissão ou função de confiança na Administração Pública Federal.

**O que significa não constar nesse cadastro?**

Significa que não há decisões do TCU que impeçam a pessoa de exercer cargo em comissão ou função de confiança no âmbito da Administração Pública Federal.

**O cadastro não inclui:**

- Responsáveis ainda não notificados sobre a decisão;
- Decisões ainda não transitadas em julgado; e
- Decisões anuladas ou suspensas pelo TCU ou pela Justiça.

**Base legal:**

Artigo 60 da Lei nº 8.443/1992 (Lei Orgânica do TCU)

- O trânsito em julgado marca uma decisão como não mais sujeita a recursos com efeitos suspensivos.

Certidão valida até **05/12/2026**
Quer confirmar os dados? Acesse https://certidoes.apps.tcu.gov.br
com o código GKTH20261105135641
https://portal.tcu.gov.br/carta-de-servicos/certidoes

# Certidão Negativa

**Certifico que nesta data (05/11/2026 às 14:57) NÃO CONSTA no Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade registros de condenação com trânsito em julgado ou sanção ativa quanto ao CNPJ nº 51.404.919/0001-81.**

A condenação por atos de improbidade administrativa não implica automático e necessário reconhecimento da inelegibilidade do condenado.
Para consultas sobre inelegibilidade acesse portal do TSE em http://divulgacandcontas.tse.jus.br/

Esta certidão é expedida gratuitamente. Sua autenticidade pode ser por meio do número de controle LD1H.T3HV.T3OT.107Z no seguinte endereço: https://www.cnj.jus.br/improbidade_adm/autenticar_certidao.php

# Certidão Negativa

**Certifico que nesta data (05/11/2026 às 14:57) NÃO CONSTA no Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade registros de condenação com trânsito em julgado ou sanção ativa quanto ao CPF nº 779.024.169-91.**

A condenação por atos de improbidade administrativa não implica automático e necessário reconhecimento da inelegibilidade do condenado.
Para consultas sobre inelegibilidade acesse portal do TSE em http://divulgacandcontas.tse.jus.br/

Esta certidão é expedida gratuitamente. Sua autenticidade pode ser por meio do número de controle HGD6.6XVZ.9JWO.HL2N no seguinte endereço: https://www.cnj.jus.br/improbidade_adm/autenticar_certidao.php

## DADOS ATUALIZADOS

*Dados atualizados até:* 11/2026 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - Acordos de Leniência) , 10/2026 (Sistema Integrado de Administração Financeira do Governo Federal (SIAFI) - CEPIM) , 11/2026 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - CEIS) , 11/2026 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - CNEP) , 11/2026 (Diário Oficial da União - CEAF)

*Dados da consulta:* 11/05/2026 13:57:33

## FILTROS APLICADOS:

**Cadastro: CEIS**

**CPF/CNPJ sancionado: 779.024.169-91**

## Consulta

| DETALHAR | CADASTRO | CNPJ/CPF SANCIONADO | NOME SANCIONADO | SANCIONADO DA UF | ÓRGÃO/ENTIDADE SANCIONADORA | CATEGORIA SANÇÃO | DATA DE PUBLICAÇÃO DA SANÇÃO | VALOR DA MULTA | QUANTIDAD |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Nenhum registro encontrado | | | | | | | | | |

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

# Declaração

Declaramos para os fins exigidos na legislação, conforme documentação registrada no SICAF, que a situação do fornecedor no momento é a seguinte:

## Dados do Fornecedor

| | | | |
|---|---|---|---|
| CNPJ: | **26.951.857/0001-80** | DUNS®: | **919319511** |
| Razão Social: | **MATIAS BRASIL ENGENHARIA LTDA** | | |
| Nome Fantasia: | **MATIAS BRASIL ENGENHARIA** | | |
| Situação do Fornecedor: | **Credenciado** | Data de Vencimento do Cadastro: | **23/03/2027** |
| Natureza Jurídica: | **SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA** | | |
| MEI: | **Não** | | |
| Porte da Empresa: | **Empresa de Pequeno** | | |

## Ocorrências e Impedimentos

| | |
|---|---|
| Ocorrência: | **Nada Consta** |
| Impedimento de Licitar: | **Nada Consta** |
| Ocorrências Impeditivas indiretas: | **Nada Consta** |
| Vínculo com "Serviço Público": | **Nada Consta (Dados obtidos do histórico)** |

## Níveis cadastrados:

**Documento(s) assinalado(s) com "*" está(ão) com prazo(s) vencido(s).**

**Fornecedor possui pendências em um ou mais níveis de cadastramento. Para mais informações, utilize as funcionalidades de consulta disponíveis.**

**Automática: a certidão foi obtida através de integração direta com o sistema emissor. Manual: a certidão foi inserida manualmente pelo fornecedor.**

### I - Credenciamento

### II - Habilitação Juridica

### III - Regularidade Fiscal e Trabalhista Federal

| | | | |
|---|---|---|---|
| Receita Federal e PGFN | Validade: | **23/03/2027** | **Automática** |
| FGTS | Validade: | **22/11/2026** | **Automática** |
| Trabalhista **(http://www.tst.jus.br/certidao)** | Validade: | **27/03/2027** | **Automática** |

### IV - Regularidade Fiscal Estadual/Distrital e Municipal (Possui Pendência)

| | | |
|---|---|---|
| Receita Estadual/Distrital | Validade: | **07/07/2025** (*) |
| Receita Municipal | Validade: | **09/05/2025** (*) |

### V - Qualificação Técnica

### VI - Qualificação Econômico-Financeira (Possui Pendência)

Validade: **30/06/2026** (*)



CPF: 040.XXX.XXX-29 Nome: JAQUELINE STEIN

Ass: _____

TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO

# Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica

Este relatório tem por objetivo apresentar os resultados consolidados de consultas eletrônicas realizadas diretamente nos bancos de dados dos respectivos cadastros. A responsabilidade pela veracidade do resultado da consulta é do Órgão gestor de cada cadastro consultado. A informação relativa à razão social da Pessoa Jurídica é extraída do Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica, mantido pela Receita Federal do Brasil.

**Consulta realizada em:** 06/11/2026 08:25:28

**Informações da Pessoa Jurídica:**

Razão Social: **MATIAS BRASIL ENGENHARIA LTDA**
CNPJ: **26.951.857/0001-80**

**Resultados da Consulta Eletrônica:**

Órgão Gestor: **TCU**
Cadastro: **Licitantes Inidôneos**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique AQUI.

Órgão Gestor: **CNJ**
Cadastro: **CNIA - Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade**
Resultado da consulta: **Sistema do CNJ está indisponível**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique AQUI.

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**
Cadastro: **Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique AQUI.

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**
Cadastro: **CNEP - Cadastro Nacional de Empresas Punidas**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique AQUI.

Obs: A consulta consolidada de pessoa jurídica visa atender aos princípios de simplificação e racionalização de serviços públicos digitais. Fundamento legal: Lei nº 12.965, de 23 de abril de 2014, Lei nº 13.460, de 26 de junho de 2017, Lei nº 13.726, de 8 de outubro de 2018, Decreto nº 8.638 de 15, de janeiro de 2016.

TCEPR
TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO PARANÁ

## Consultar restrições ao direito de contratar com a Administração Pública

Voltar

Incluir Impedimento

Pesquisa de restrições

Fornecedor

| | | | |
|---|---|---|---|
| Tipo documento | CNPJ | Número documento | 26951857000180 |
| Nome | | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Tipo de Sanção | Todos | | |
| Período publicação : de | | até | |
| Data de Início Impedimento: de | | até | |
| Data de Fim Impedimento: de | | até | |
| Situação: | Todas | | |
| Links úteis: | Consulta TCU / Consulta CADIN PR | | |

Pesquisar

Imprimir

NENHUM ITEM ENCONTRADO!

TCEPR
TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO PARANÁ

## Consultar restrições ao direito de contratar com a Administração Pública

Voltar

Incluir Impedimento

Pesquisa de restrições

Fornecedor

| | | | |
|---|---|---|---|
| Tipo documento | CPF | Número documento | 06551192998 |
| Nome | | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Tipo de Sanção | Todos | | |
| Período publicação : de | | até | |
| Data de Início Impedimento: de | | até | |
| Data de Fim Impedimento: de | | até | |
| Situação: | Todas | | |
| Links úteis: | Consulta TCU / Consulta CADIN PR | | |

Pesquisar

Imprimir

NENHUM ITEM ENCONTRADO!

# CERTIDÃO NEGATIVA DE LICITANTES INIDÔNEOS

O Tribunal de Contas da União certifica, em 06/11/2026 às 08:26, que **DIEGO RAFAEL BRASIL**, CPF: **065.511.929-98**, **NÃO CONSTA** no cadastro de responsáveis declarados inidôneos para participar de licitação na Administração Pública.

**O que significa não constar nesse cadastro?**

Significa que não há decisões do TCU que impeçam a pessoa de participar de licitações no âmbito da Administração Pública.

**O cadastro não inclui:**

- Responsáveis ainda não notificados sobre a decisão;
- Decisões ainda não transitadas em julgado; e
- Decisões anuladas ou suspensas pelo TCU ou pela Justiça.

**Base legal:**

Artigo 46 da Lei 8.443/1992 (Lei Orgânica do TCU)

- O trânsito em julgado marca uma decisão como não mais sujeita a recursos com efeitos suspensivos.

Certidão valida até **06/12/2026**
Quer confirmar os dados? Acesse https://certidoes.apps.tcu.gov.br
com o código BPNO20261106082644
https://portal.tcu.gov.br/carta-de-servicos/certidoes

# CERTIDÃO NEGATIVA DE INABILITADOS

O Tribunal de Contas da União certifica, em 06/11/2026 às 08:27, que **DIEGO RAFAEL BRASIL**, CPF: **065.511.929-98**, **NÃO CONSTA** no cadastro de pessoas inabilitadas para o exercício de cargo em comissão ou função de confiança na Administração Pública Federal.

**O que significa não constar nesse cadastro?**

Significa que não há decisões do TCU que impeçam a pessoa de exercer cargo em comissão ou função de confiança no âmbito da Administração Pública Federal.

**O cadastro não inclui:**

- Responsáveis ainda não notificados sobre a decisão;
- Decisões ainda não transitadas em julgado; e
- Decisões anuladas ou suspensas pelo TCU ou pela Justiça.

**Base legal:**

Artigo 60 da Lei nº 8.443/1992 (Lei Orgânica do TCU)

- O trânsito em julgado marca uma decisão como não mais sujeita a recursos com efeitos suspensivos.

Certidão valida até **06/12/2026**
Quer confirmar os dados? Acesse https://certidoes.apps.tcu.gov.br
com o código IVEB20261106082715
https://portal.tcu.gov.br/carta-de-servicos/certidoes

# Certidão Negativa

**Certifico que nesta data (06/11/2026 às 09:27) NÃO CONSTA no Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade registros de condenação com trânsito em julgado ou sanção ativa quanto ao CNPJ nº 26.951.857/0001-80.**

A condenação por atos de improbidade administrativa não implica automático e necessário reconhecimento da inelegibilidade do condenado.
Para consultas sobre inelegibilidade acesse portal do TSE em http://divulgacandcontas.tse.jus.br/

Esta certidão é expedida gratuitamente. Sua autenticidade pode ser por meio do número de controle MA20.89SQ.23GJ.P8Z2 no seguinte endereço: https://www.cnj.jus.br/improbidade_adm/autenticar_certidao.php

# Certidão Negativa

**Certifico que nesta data (06/11/2026 às 09:27) NÃO CONSTA no Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade registros de condenação com trânsito em julgado ou sanção ativa quanto ao CPF nº 065.511.929-98.**

A condenação por atos de improbidade administrativa não implica automático e necessário reconhecimento da inelegibilidade do condenado.
Para consultas sobre inelegibilidade acesse portal do TSE em http://divulgacandcontas.tse.jus.br/

Esta certidão é expedida gratuitamente. Sua autenticidade pode ser por meio do número de controle UO61.0RUH.RKML.23ZZ no seguinte endereço: https://www.cnj.jus.br/improbidade_adm/autenticar_certidao.php

## DADOS ATUALIZADOS

*Dados atualizados até:* 11/2026 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - CEIS) , 11/2026 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - CNEP) , 10/2026 (Sistema Integrado de Administração Financeira do Governo Federal (SIAFI) - CEPIM) , 11/2026 (Diário Oficial da União - CEAF) , 11/2026 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - Acordos de Leniência)

*Dados da consulta:* 11/06/2026 08:28:07

## FILTROS APLICADOS:

**Cadastro: CEIS**

**CPF/CNPJ sancionado: 06551192998**

## Consulta

| DETALHAR | CADASTRO | CNPJ/CPF SANCIONADO | NOME SANCIONADO | SANCIONADO DA UF | ÓRGÃO/ENTIDADE SANCIONADORA | CATEGORIA SANÇÃO | DATA DE PUBLICAÇÃO DA SANÇÃO | VALOR DA MULTA | QUANTIDAD |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Nenhum registro encontrado | | | | | | | | | |