PODER JUDICIÁRIO

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE SÃO PAULO

CERTIDÃO ESTADUAL DE DISTRIBUIÇÕES CÍVEIS

CERTIDÃO Nº: *2441780* **FOLHA: 1/1**

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada pela internet no site do Tribunal de Justiça.

A Diretoria de Serviço Técnico de Informações Cíveis do(a) Comarca de São Paulo - Capital, no uso de suas atribuições legais,

CERTIFICA E DÁ FÉ que, pesquisando os registros de distribuições de **PEDIDOS DE FALÊNCIA, CONCORDATAS, RECUPERAÇÕES JUDICIAIS E EXTRAJUDICIAIS**, anteriores a 29/06/2026, verificou **NADA CONSTAR** como réu/requerido/interessado em nome de: **********

AXIONTEK LTDA, CNPJ: 43.371.025/0001-04, conforme indicação constante do pedido de certidão.

Esta certidão não aponta ordinariamente os processos em que a pessoa cujo nome foi pesquisado figura como autor (a). São apontados os feitos com situação em tramitação já cadastrados no sistema SAJ referentes a todas as Comarcas/Foros Regionais e Distritais do Estado de São Paulo.

A data de informatização de cada Comarca/Foro pode ser verificada no Comunicado SPI nº 22/2019.

Esta certidão considera os feitos distribuídos na 1ª Instância, mesmo que estejam em Grau de Recurso.

Não existe conexão com qualquer outra base de dados de instituição pública ou com a Receita Federal que verifique a identidade do NOME/RAZÃO SOCIAL com o CPF/CNPJ. A conferência dos dados pessoais fornecidos pelo pesquisado é de responsabilidade exclusiva do destinatário da certidão.

A certidão em nome de pessoa jurídica considera os processos referentes à matriz e às filiais e poderá apontar feitos de homônimos não qualificados com tipos empresariais diferentes do nome indicado na certidão (EIRELI, S/C, S/S, EPP, ME, MEI, LTDA).

Necessário complementar com a certidão Comarcas e Turmas Recursais (Primeiro Grau) Cível.

Esta certidão só tem validade mediante assinatura digital.

Esta certidão é sem custas.

São Paulo, 30 de junho de 2026.

PEDIDO N°: *0098002253*

ASSINATURA DIGITAL TJSP SAJ

CERTIDÃO NEGATIVA DE CONTAS JULGADAS IRREGULARES

O Tribunal de Contas da União certifica, em 26/06/2026, que **AXIONTEK LTDA**, CNPJ: **43.371.025/0001-04**, NÃO CONSTA no **Cadastro de Responsáveis por Contas Julgadas Irregulares (Cadirreg).**

Por que uma pessoa não consta nesse cadastro?

Porque não teve contas julgadas irregulares com decisão transitada em julgado*.

O cadastro não inclui:

- Processos arquivados por decisão terminativa (sem julgamento do mérito);
- 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 71, II, da Constituição Federal
Artigo 16, III, 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 **26/07/2026**
Quer confirmar os dados? Acesse https://certidoes.apps.tcu.gov.br
com o código ONTV20260626105342
https://portal.tcu.gov.br/carta-de-servicos/certidoes

PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: AXIONTEK LTDA (MATRIZ E FILIAIS)
CNPJ: 43.371.025/0001-04
Certidão nº: 50288686/2026
Expedição: 26/05/2026, às 08:59:35
Validade: 22/11/2026 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **AXIONTEK LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **43.371.025/0001-04**, **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.° 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.

Voltar Imprimir

CAIXA
CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 43.371.025/0001-04

Razão social: AXIONTEK LTDA

Endereço: R CORONEL CARDOSO DE SIQUEIRA 1387 SALA 04/ VILA OLIVEIRA / MOGI DAS CRUZES / SP / 08795-020

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: 02/07/2026 a 31/07/2026

Certificação Número: 2026070208055693977520

Informação obtida em 14/07/2026 10:50:00

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa: **www.caixa.gov.br**

PROCURADORIA GERAL DO ESTADO

Procuradoria da Dívida Ativa

Certidão Negativa de Débitos Inscritos
da
Dívida Ativa do Estado de São Paulo

CNPJ Base: 43.371.025

Ressalvado o direito de a Fazenda do Estado de São Paulo cobrar ou inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade da pessoa jurídica/física acima identificada que vierem a ser apuradas, é certificado que:

não constam débitos inscritos em Dívida Ativa de responsabilidade do Interessado(a).

Tratando-se de CRDA emitida para pessoa jurídica, a pesquisa na base de dados é feita por meio do CNPJ Base, de modo que a certidão negativa abrange todos os estabelecimentos do contribuinte, cuja raiz do CNPJ seja aquela acima informada.

Certidão nº	83127424	Folha 1 de 1
Data e hora da emissão	26/06/2026 10:55:38	(hora de Brasília)
Validade	30 (TRINTA) dias, contados da emissão.	

Certidão emitida nos termos da Resolução Conjunta SF-PGE nº 2, de 9 de maio de 2013.

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.
A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade no sítio
http://www.dividaativa.pge.sp.gov.br

MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

CERTIDÃO POSITIVA COM EFEITOS DE NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO

Nome: AXIONTEK LTDA
CNPJ: 43.371.025/0001-04

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:

1. constam débitos administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 da Lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 - Código Tributário Nacional (CTN), ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal, ou ainda não vencidos; e

2. constam nos sistemas da Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN) débitos inscritos em Dívida Ativa da União (DAU) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 do CTN, ou garantidos mediante bens ou direitos, ou com embargos da Fazenda Pública em processos de execução fiscal, ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal.

Conforme disposto nos arts. 205 e 206 do CTN, este documento tem os mesmos efeitos da certidão negativa.

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 15:58:25 do dia 05/06/2026 <hora e data de Brasília>.
Válida até 02/12/2026.
Código de controle da certidão: **8463.312C.3D80.7E53**
Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

Secretaria da Fazenda e Planejamento do Estado de São Paulo

Débitos Tributários Não Inscritos na Dívida Ativa do Estado de São Paulo

CNPJ: 43.371.025/0001-04

Ressalvado o direito da Secretaria da Fazenda e Planejamento do Estado de São Paulo de apurar débitos de responsabilidade da pessoa jurídica acima identificada, é certificado que **não constam débitos** declarados ou apurados pendentes de inscrição na Dívida Ativa de responsabilidade do estabelecimento matriz/filial acima identificado.

Certidão nº	26020986645-25
Data e hora da emissão	25/02/2026 14:36:21
Validade	6 (seis) meses, contados da data de sua expedição.

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade no sítio **www.pfe.fazenda.sp.gov.br**

MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

CERTIDÃO POSITIVA COM EFEITOS DE NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO

Nome: AXIONTEK LTDA
CNPJ: 43.371.025/0001-04

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:

1. constam débitos administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 da Lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 - Código Tributário Nacional (CTN), ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal, ou ainda não vencidos; e

2. constam nos sistemas da Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN) débitos inscritos em Dívida Ativa da União (DAU) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 do CTN, ou garantidos mediante bens ou direitos, ou com embargos da Fazenda Pública em processos de execução fiscal, ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal.

Conforme disposto nos arts. 205 e 206 do CTN, este documento tem os mesmos efeitos da certidão negativa.

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 15:58:25 do dia 05/06/2026 <hora e data de Brasília>.
Válida até 02/12/2026.
Código de controle da certidão: **8463.312C.3D80.7E53**
Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

PREFEITURA DE MOGI DAS CRUZES

AV VER NARCISO YAGUE GUIMARAES, 277 - CEP 08780-900 - CENTRO CIVICO - FONE (11) 4798-5000

SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS

CERTIDÃO NEGATIVA DE TRIBUTOS MOBILIÁRIOS INSCRIÇÃO MUNICIPAL

9731/2026

Inscrição Municipal	**175.014-3 Situação: Ativa**
Razão Social	**AXIONTEK LTDA**
CNPJ / CPF	**43.371.025/0001-04**
Inscrição Estadual/RG	
Endereço	**08795-020 - CORONEL CARDOSO DE SIQUEIRA, 1387 SALA 04**
Bairro	**VL OLIVEIRA Cidade MOGI DAS CRUZES Estado SP**

1. CERTIFICA que **NÃO EXISTEM** débitos em aberto para com esta Prefeitura até esta data e hora, sobre o cadastro mobiliário acima identificado. Fica ressalvado o direito da Fazenda Pública Municipal de cobrar quaisquer dívidas que vierem a ser apuradas ou que se verifiquem a qualquer tempo.
2. A aceitação desta Certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, no endereço : https://servicos.mogidascruzes.sp.gov.br/tbw/loginWeb.jsp?execobj=ServicosWebSite
3. A presente Certidão tem validade de 180 (Cento e Oitenta) dias, a partir da data de sua expedição, de conformidade com o Inciso II do Artigo 17 do Decreto Municipal nº 338, de 29 de Julho de 1993.

Certidão gerada em: 30/01/2026 e reimpressa em: 20/02/2026

Tanto a veracidade da informação quanto a manutenção da condição de não devedor poderá ser verificada na seguinte página da Internet:
https://servicos.mogidascruzes.sp.gov.br/tbw/loginWeb.jsp?execobj=ServicosWebSite

Identificação: 106521

Número da Certidão: 9731/2026

Controle: 175014

Chave Validação: SDKBC-IDNQT

ATENÇÃO: Qualquer rasura ou emenda **INVALIDARÁ** este documento.

PREFEITURA DE MOGI DAS CRUZES

AV VER NARCISO YAGUE GUIMARAES, 277 - CEP 08780-900 - CENTRO CIVICO - FONE (11) 4798-5000

SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS

CERTIDÃO NEGATIVA DE TRIBUTOS MOBILIÁRIOS INSCRIÇÃO MUNICIPAL

25411/2026

Inscrição Municipal	**175.014-3 Situação: Ativa**
Razão Social	**AXIONTEK LTDA**
CNPJ / CPF	**43.371.025/0001-04**
Inscrição Estadual/RG	
Endereço	**08795-020 - CORONEL CARDOSO DE SIQUEIRA, 1387 SALA 04**
Bairro	**VL OLIVEIRA Cidade MOGI DAS CRUZES Estado SP**

1. CERTIFICA que **NÃO EXISTEM** débitos em aberto para com esta Prefeitura até esta data e hora, sobre o cadastro mobiliário acima identificado. Fica ressalvado o direito da Fazenda Pública Municipal de cobrar quaisquer dívidas que vierem a ser apuradas ou que se verifiquem a qualquer tempo.
2. A aceitação desta Certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, no endereço : https://servicos.mogidascruzes.sp.gov.br/tbw/loginWeb.jsp?execobj=ServicosWebSite
3. A presente Certidão tem validade de 180 (Cento e Oitenta) dias, a partir da data de sua expedição, de conformidade com o Inciso II do Artigo 17 do Decreto Municipal nº 338, de 29 de Julho de 1993.

Certidão gerada em: 26/03/2026 e reimpressa em: 26/03/2026

Tanto a veracidade da informação quanto a manutenção da condição de não devedor poderá ser verificada na seguinte página da Internet:
https://servicos.mogidascruzes.sp.gov.br/tbw/loginWeb.jsp?execobj=ServicosWebSite

Identificação: 122300

Número da Certidão: 25411/2026

Controle: 175014

Chave Validação: AHELG-DUNDC

ATENÇÃO: Qualquer rasura ou emenda **INVALIDARÁ** este documento.

PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: AXIONTEK LTDA (MATRIZ E FILIAIS)
CNPJ: 43.371.025/0001-04
Certidão nº: 36962912/2026
Expedição: 06/04/2026, às 15:54:30
Validade: 03/10/2026 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **AXIONTEK LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **43.371.025/0001-04**, **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.° 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.

Consulta Pública ao Cadastro ICMS

Cadastro de Contribuintes de ICMS - Cadesp

Código de controle da consulta: a2472292-8d4f-44f0-8b2b-74fab58778c2

Estabelecimento

IE: 154.318.143.110
CNPJ: 43.371.025/0001-04
Nome Empresarial: AXIONTEK DO BRASIL LTDA
Nome Fantasia: AXIONTEK DO BRASIL
Natureza Jurídica: Sociedade Empresária Limitada

Endereço

Logradouro: RUA VITAL BRASIL
Nº: 1026
Complemento:
CEP: 07.231-370
Bairro: VILA NOVA CUMBICA
Município: GUARULHOS
UF: SP

Informações Complementares

Situação Cadastral: Ativo
Data da Situação Cadastral: 03/06/2025
Ocorrência Fiscal: Sem autorização para comercializar, armazenar e transportar combustível
Posto Fiscal: PF-10 - GUARULHOS
Regime de Apuração: NORMAL - REGIME PERIÓDICO DE APURAÇÃO
Atividades Econômicas:
Serviços de engenharia
Construção de estações e redes de telecomunicações
Construção de redes de transportes por dutos, exceto para água e esgoto
Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente
Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás
Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração
Instalação, manutenção e reparação de elevadores, escadas e esteiras rolantes
Serviços de operação e fornecimento de equipamentos para transporte e elevação de cargas e pessoas para uso em obras
Representantes comerciais e agentes do comércio de combustíveis, minerais, produtos siderúrgicos e químicos
Comércio atacadista de artigos de armarinho
Comércio atacadista de cimento
Comércio atacadista de mercadorias em geral, com predominância de insumos agropecuários
Comércio varejista de outros produtos não especificados anteriormente
Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, intermunicipal, interestadual e internacional
Transporte rodoviário de produtos perigosos
Transporte rodoviário de mudanças
Outros transportes aquaviários não especificados anteriormente
Transporte aéreo de carga
Agenciamento de cargas, exceto para o transporte marítimo
Organização logística do transporte de carga
Operador de transporte multimodal - OTM
Serviços de redes de transportes de telecomunicações - SRTT
Outras atividades de telecomunicações não especificadas anteriormente
Desenvolvimento de programas de computador sob encomenda
Consultoria em tecnologia da informação
Suporte técnico, manutenção e outros serviços em tecnologia da informação
Portais, provedores de conteúdo e outros serviços de informação na internet
Auditoria e consultoria atuarial
Atividades de consultoria em gestão empresarial, exceto consultoria técnica específica
Serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia
Atividades técnicas relacionadas à engenharia e arquitetura não especificadas anteriormente

Serviços de agronomia e de consultoria às atividades agrícolas e pecuárias
Outras atividades de serviços prestados principalmente às empresas não especificadas anteriormente
Reparação e manutenção de computadores e de equipamentos periféricos

Informações NF-e

Data de Credenciamento como emissor de NF-e: 27/11/2024

Informações CT-e

Data de Credenciamento como emissor de CT-e: 30/07/2025

Modal: Rodoviario

Modal: Aereo

Modal: Multimodal

Modal: Aquaviario

Voltar

Observação: Os dados acima estão baseados em informações fornecidas pelos próprios contribuintes cadastrados. 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 eles ajustadas.

Versão: 4.50.0

Secretaria da Fazenda do Estado de São Paulo

PREFEITURA DE MOGI DAS CRUZES

DEPARTAMENTO DE CADASTRO MOBILIÁRIO E FISCALIZAÇÃO DE ISS/ICMS

AV VER NARCISO YAGUE GUIMARAES, 277 - CEP 08780-900 - CENTRO CIVICO - FONE (11) 4798-5000

Notificação Nº 37386/2026 **Processo:**

Nome ou Razão Social do Contribuinte - Nome Fantasia:

AXIONTEK LTDA - AXIONTEK

Endereço:

08795-020 - CORONEL CARDOSO DE SIQUEIRA, 1387 SALA 04 - VL OLIVEIRA - MOGI DAS CRUZES - SP

Endereço de Correspondência:

08795-020 - Coronel Cardoso de Siqueira, 1387 SALA 04 - Vila Oliveira - Mogi das Cruzes - SP

Responsável pela Escrita Fiscal: (CONTADOR)

Atividade:

Insc. Municipal (CCM):	CRC:	CNPJ/CPF:	Data Geração:
175014	38975094	43.371.025/0001-04	06/02/2026

Assunto:

Notificação do Lançamento da TFI 2026

Conteúdo da Notificação

Fica o contribuinte acima identificado, NOTIFICADO do lançamento dos tributos mobiliários relativo ao exercício de 2026, cujos cálculos foram efetuados com base na legislação vigente, e INTIMADO a pagar cota única ou em até quatro parcelas, a depender do valor do lançamento, conforme os vencimentos estabelecidos.
Acessar o endereço a baixo para realizar a emissão do carnê referente ao lançamento da TFI 2026.
LINK: https://servicos.mogidascruzes.sp.gov.br/tbw/loginWeb.jsp?execobj=ServicoCodigosExecucao&codigoautenticidade=P8322346145-96D46CCE'

Nome : AXIONTEK LTDA - AXIONTEK

CNPJ/CPF: 43.371.025/0001-04 **IP Ciência :** 206.84.47.74

Situação: Lida **Usuário** 38975094 **Data Ciência:** 16/02/2026 13:56

Matrícula	Setor de Fiscalização de Tributos	E-mail	Assinatura
19961	Luiz Henrique Padovani	ccm@mogidascruzes.sp.gov.br	

Av. Vereador Narciso Yague Guimarães, 277 - Centro Cívico - CEP 08780-900 - Telefone (11) 4798-5051
Departamento de Fiscalização de ISS/ICMS - E-mail: plantaoiss@mogidascruzes.sp.gov.br

CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS DE ENGENHARIA, AGRONOMIA OU ATIVIDADES AFINS

Pelo presente Instrumento, de um lado JONATHAN SANTOS PACHECO, brasileiro, engenheiro, portador da cédula de identidade RG n° 39.324.321-7 e do CPF/MF n° 443.366.098-10 e registrado no CREA-SP sob nº 5071061523, com endereço na Rua PROFESSOR MÁXIMO RIBEIRO NUNES n° 681, São Paulo/SP, doravante denominado simplesmente **CONTRATADO**, AXIONTEK LTDA, CNPJ/MF nº 43.371.025/0001-04 com endereço na R CORONEL CARDOSO DE SIQUEIRA. n° 1387 – SALA 04, MOGI DAS CRUZES/SP, CEP 08795-020, doravante denominado(a) simplesmente **CONTRATANTE**, resolvem de comum acordo firmar o presente Contrato de Prestação de Serviços Técnicos Profissionais de Engenharia, Agronomia ou atividades afins, de acordo com as seguintes cláusulas e condições:

CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO

1 – Constitui objeto do presente Contrato, a prestação de serviços técnicos profissionais de Engenharia pelo **CONTRATADO** para ENGENHEIRO MECÂNICO.

1.1 – O **CONTRATADO** deverá registrar a ART - Anotação de Responsabilidade Técnica referente aos serviços ora contratados, antes do início dos trabalhos.

CLÁUSULA SEGUNDA – DO PRAZO

2 – Os serviços objeto do presente Contrato, deverão ser realizados pelo **CONTRATADO**, no prazo de (12 meses) a contar da assinatura deste Instrumento.

CLÁUSULA TERCEIRA - DOS PREÇOS E FORMA DE PAGAMENTO

3- O **CONTRATANTE** pagará ao **CONTRATADO**, pelos serviços contratados, o valor total de R$ 300,00, de acordo com as seguintes condições, mediante apresentação de recibo:

3.a – Pagamento em 12 parcelas de R$ 300,00 mensais

3.b - Transferência bancária.

3.1- Os tributos incidentes sobre os serviços ora contratados deverão ser recolhidos pelo contribuinte, conforme definido na legislação tributária.

CLÁUSULA QUARTA - DA VIGÊNCIA

4- O presente Contrato vigorará durante o período de (DOZE) meses.

CLÁUSULA QUINTA - DA RESCISÃO

5 - O presente Contrato poderá ser rescindido amigavelmente a qualquer tempo, mediante notificação à parte contrária com antecedência mínima de (30) dias, sem que o mero exercício de tal faculdade implique em quaisquer ônus.

CLÁUSULA SEXTA - DAS PENALIDADES

Quanto à fixação de multa para as situações de atraso na execução dos trabalhos, no pagamento ou na rescisão antecipada, deverá o percentual ser fixado pelas partes, de acordo com a situação específica.

CLÁUSULA SÉTIMA – DA RESPONSABILIDADE PELOS SERVIÇOS PRESTADOS

7- Fica estabelecido, nos termos do artigo 26 do Código de Defesa do Consumidor – Lei Complementar n° 8.078, de 11 de setembro de 1990, que o **CONTRATANTE** poderá reclamar por vícios aparentes ou de fácil constatação no prazo de:

7.a- 30 (trinta) dias, em relação ao fornecimento de serviço ou produto não durável;

7.b- 90 (noventa) dias, em relação ao fornecimento de serviço ou produto durável;

7.1- A contagem do prazo decadencial retro se inicia com a efetiva entrega do produto ou do término da execução dos serviços.

CLÁUSULA OITAVA - DO EXERCÍCIO DOS DIREITOS

8- Qualquer omissão ou tolerância das partes em exigir o estrito cumprimento dos termos e condições do presente Contrato, ou em exercer uma prerrogativa dele decorrente, não constituirá renúncia, nem afetará o direito da parte de exercê-lo a qualquer tempo.

8.1- Aplicam-se ao presente Contrato as disposições do Código Civil e do Código de Defesa do Consumidor naquilo em que lhe forem compatíveis.

CLÁUSULA NONA - DO FORO DE ELEIÇÃO

9- As partes de comum acordo, elegem o Fórum da Comarca SÃO PAULO – SP, para dirimir qualquer lide oriunda do presente Contrato, com renúncia expressa de qualquer outro por mais privilegiado que seja.

E, por estarem assim justas e contratadas, assinam as partes o presente Contrato, em 02 (duas) vias de igual teor e forma, para os mesmos efeitos, na presença de 02 (duas) testemunhas.

Mogi da Cruzes, 10 de março de 2026.

CONTRATANTE

ASSINADO DIGITALMENTE
AMARO PEDRO CAMPOS DA SILVA
A conformidade com a assinatura pode ser verificada em:
http://serpro.gov.br/assinador-digital
SERPRO

_____

AMARO PEDRO CAMPOS DA SILVA

CPF: 324.400.628-04

CONTRATADO

gov.br Documento assinado digitalmente
JONATHAN SANTOS PACHECO
Data: 10/03/2026 15:42:18-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

_____ _____

JONATHAN SANTOS PACHECO

CPF: 443.366.098-10

TESTEMUNHAS:

1)_____

Nome:

RG:

2)_____

Nome:

RG:

RUBRICAS: 1.....2.....3.....4.....

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DOS TRANSPORTES
SECRETARIA NACIONAL DE TRÂNSITO

CARTEIRA NACIONAL DE HABILITAÇÃO / DRIVER LICENSE / PERMISO DE CONDUCCIÓN

VÁLIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL

2757568029

2 e 1 NOME E SOBRENOME: AMARO PEDRO CAMPOS DA SILVA

1ª HABILITAÇÃO: 23/08/2002

3 DATA, LOCAL E UF DE NASCIMENTO: 09/02/1984, PALMARES, PE

4a DATA EMISSÃO: 14/03/2024

4b VALIDADE: 14/03/2029

ACC: [redacted]

D

4c DOC IDENTIDADE / ÓRG EMISSOR / UF: 35316361 SSP SP

4d CPF: 324.400.628-04

5 Nº REGISTRO: 02491265735

9 CAT HAB: B

NACIONALIDADE: BRASILEIRO(A)

FILIAÇÃO:
PEDRO JOSE DA SILVA
MARIA NATALINA DA SILVA

7 ASSINATURA DO PORTADOR

9	10	11	12
ACC			
A			
A1			
B		14/03/2029	
B1			
C			
C1			

9	10	11	12
D			
D1			
BE			
CE			
C1E			
DE			
D1E			

12 OBSERVAÇÕES

ASSINADO DIGITALMENTE
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO
30548620346
SP023415822

LOCAL: ARUJA, SP

2757568029

SÃO PAULO

2 e 1. Nome e Sobrenome / Name and Surname / Nombre y Apellidos – Primeira Habilitação / First Driver License / Primera Licencia de Conducir – 3. Data e Local de Nascimento / Date and Place of Birth DD/MM/YYYY / Fecha y Lugar de Nacimiento – 4a. Data de Emissão / Issuing Date DD/MM/YYYY / Fecha de Emisión – 4b. Data de Validade / Expiration Date DD/MM/YYYY / Valido Hasta – ACC – 4c. Documento Identidade - Órgão emissor / Identity Document - Issuing Authority / Documento de Identificación - Autoridad Expedidora – 4d. CPF – 5. Número de registro da CNH / Driver License Number / Número de Permiso de Conducir – 9. Categoria de Veículos da Carteira de Habilitação / Driver license Class / Categoría de Permisos de Conducir – Nacionalidade / Nationality / Nacionalidad – Filiação / Filiation / Filación – 12. Observações / Observations / Observaciones - Local / Place / Lugar

I<BRA024912657<358<<<<<<<<<<<<
8402091M2903149BRA<<<<<<<<<<<4
AMARO<<PEDRO<CAMPOS<DA<SILVA<<

QR-CODE

Documento assinado com certificado digital em conformidade com a Medida Provisória nº 2200-2/2001. Sua validade poderá ser confirmada por meio do programa Assinador Serpro.

As orientações para instalar o Assinador Serpro e realizar a validação do documento digital estão disponíveis em: https://www.serpro.gov.br/assinador-digital.

SERPRO / SENATRAN

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA
43.371.025/0001-04 **MATRIZ**		**01/09/2021**

NOME EMPRESARIAL
AXIONTEK LTDA

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA)	PORTE
AXIONTEK	**ME**

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL
71.12-0-00 - Serviços de engenharia

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
42.21-9-04 - Construção de estações e redes de telecomunicações
42.23-5-00 - Construção de redes de transportes por dutos, exceto para água e esgoto
42.99-5-99 - Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente
43.22-3-01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás
43.22-3-02 - Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração
43.29-1-03 - Instalação, manutenção e reparação de elevadores, escadas e esteiras rolantes
43.99-1-04 - Serviços de operação e fornecimento de equipamentos para transporte e elevação de cargas e pessoas para uso em obras
46.12-5-00 - Representantes comerciais e agentes do comércio de combustíveis, minerais, produtos siderúrgicos e químicos
46.41-9-03 - Comércio atacadista de artigos de armarinho
46.74-5-00 - Comércio atacadista de cimento
46.92-3-00 - Comércio atacadista de mercadorias em geral, com predominância de insumos agropecuários
47.89-0-99 - Comércio varejista de outros produtos não especificados anteriormente
49.30-2-02 - Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, intermunicipal, interestadual e internacional
49.30-2-03 - Transporte rodoviário de produtos perigosos
49.30-2-04 - Transporte rodoviário de mudanças
50.99-8-99 - Outros transportes aquaviários não especificados anteriormente
51.20-0-00 - Transporte aéreo de carga
52.50-8-03 - Agenciamento de cargas, exceto para o transporte marítimo
52.50-8-04 - Organização logística do transporte de carga
52.50-8-05 - Operador de transporte multimodal - OTM

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA
206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRADOURO	NÚMERO	COMPLEMENTO
R CORONEL CARDOSO DE SIQUEIRA	**1387**	**SALA 04**

CEP	BAIRRO/DISTRITO	MUNICÍPIO	UF
08.795-020	**VILA OLIVEIRA**	**MOGI DAS CRUZES**	**SP**

ENDEREÇO ELETRÔNICO	TELEFONE
CONTATO@VERUSCONTABILIDADE.COM.BR	**(11) 4003-4261**

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)
*****

SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVA	**01/09/2021**

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 **23/03/2026** às **12:14:21** (data e hora de Brasília). Página: **1/2**

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA
43.371.025/0001-04 **MATRIZ**		**01/09/2021**

NOME EMPRESARIAL
AXIONTEK LTDA

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
61.10-8-02 - Serviços de redes de transportes de telecomunicações - SRTT
61.90-6-99 - Outras atividades de telecomunicações não especificadas anteriormente
62.01-5-01 - Desenvolvimento de programas de computador sob encomenda
62.04-0-00 - Consultoria em tecnologia da informação
62.09-1-00 - Suporte técnico, manutenção e outros serviços em tecnologia da informação
63.19-4-00 - Portais, provedores de conteúdo e outros serviços de informação na internet
66.21-5-02 - Auditoria e consultoria atuarial
70.20-4-00 - Atividades de consultoria em gestão empresarial, exceto consultoria técnica específica
71.19-7-03 - Serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia
71.19-7-99 - Atividades técnicas relacionadas à engenharia e arquitetura não especificadas anteriormente
74.90-1-03 - Serviços de agronomia e de consultoria às atividades agrícolas e pecuárias
82.99-7-99 - Outras atividades de serviços prestados principalmente às empresas não especificadas anteriormente
95.11-8-00 - Reparação e manutenção de computadores e de equipamentos periféricos

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA
206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRADOURO	NÚMERO	COMPLEMENTO
R CORONEL CARDOSO DE SIQUEIRA	**1387**	**SALA 04**

CEP	BAIRRO/DISTRITO	MUNICÍPIO	UF
08.795-020	**VILA OLIVEIRA**	**MOGI DAS CRUZES**	**SP**

ENDEREÇO ELETRÔNICO	TELEFONE
CONTATO@VERUSCONTABILIDADE.COM.BR	**(11) 4003-4261**

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)
*****

SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVA	**01/09/2021**

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 **23/03/2026** às **12:14:21** (data e hora de Brasília). Página: **2/2**

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA
43.371.025/0001-04 **MATRIZ**		**01/09/2021**

NOME EMPRESARIAL
AXIONTEK LTDA

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA)	PORTE
AXIONTEK	**ME**

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL
71.12-0-00 - Serviços de engenharia

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
42.21-9-04 - Construção de estações e redes de telecomunicações
42.23-5-00 - Construção de redes de transportes por dutos, exceto para água e esgoto
42.99-5-99 - Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente
43.22-3-01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás
43.22-3-02 - Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração
43.29-1-03 - Instalação, manutenção e reparação de elevadores, escadas e esteiras rolantes
43.99-1-04 - Serviços de operação e fornecimento de equipamentos para transporte e elevação de cargas e pessoas para uso em obras
46.12-5-00 - Representantes comerciais e agentes do comércio de combustíveis, minerais, produtos siderúrgicos e químicos
46.41-9-03 - Comércio atacadista de artigos de armarinho
46.74-5-00 - Comércio atacadista de cimento
46.92-3-00 - Comércio atacadista de mercadorias em geral, com predominância de insumos agropecuários
47.89-0-99 - Comércio varejista de outros produtos não especificados anteriormente
49.30-2-02 - Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, intermunicipal, interestadual e internacional
49.30-2-03 - Transporte rodoviário de produtos perigosos
49.30-2-04 - Transporte rodoviário de mudanças
50.99-8-99 - Outros transportes aquaviários não especificados anteriormente
51.20-0-00 - Transporte aéreo de carga
52.50-8-03 - Agenciamento de cargas, exceto para o transporte marítimo
52.50-8-04 - Organização logística do transporte de carga
52.50-8-05 - Operador de transporte multimodal - OTM

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA
206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRADOURO	NÚMERO	COMPLEMENTO
R CORONEL CARDOSO DE SIQUEIRA	**1387**	**SALA 04**

CEP	BAIRRO/DISTRITO	MUNICÍPIO	UF
08.795-020	**VILA OLIVEIRA**	**MOGI DAS CRUZES**	**SP**

ENDEREÇO ELETRÔNICO	TELEFONE
CONTATO@VERUSCONTABILIDADE.COM.BR	**(11) 4003-4261**

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)
*****

SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVA	**01/09/2021**

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 **26/03/2026** às **11:09:02** (data e hora de Brasília). Página: **1/2**

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA
43.371.025/0001-04 **MATRIZ**		**01/09/2021**

NOME EMPRESARIAL
AXIONTEK LTDA

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
61.10-8-02 - Serviços de redes de transportes de telecomunicações - SRTT
61.90-6-99 - Outras atividades de telecomunicações não especificadas anteriormente
62.01-5-01 - Desenvolvimento de programas de computador sob encomenda
62.04-0-00 - Consultoria em tecnologia da informação
62.09-1-00 - Suporte técnico, manutenção e outros serviços em tecnologia da informação
63.19-4-00 - Portais, provedores de conteúdo e outros serviços de informação na internet
66.21-5-02 - Auditoria e consultoria atuarial
70.20-4-00 - Atividades de consultoria em gestão empresarial, exceto consultoria técnica específica
71.19-7-03 - Serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia
71.19-7-99 - Atividades técnicas relacionadas à engenharia e arquitetura não especificadas anteriormente
74.90-1-03 - Serviços de agronomia e de consultoria às atividades agrícolas e pecuárias
82.99-7-99 - Outras atividades de serviços prestados principalmente às empresas não especificadas anteriormente
95.11-8-00 - Reparação e manutenção de computadores e de equipamentos periféricos

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA
206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRADOURO	NÚMERO	COMPLEMENTO
R CORONEL CARDOSO DE SIQUEIRA	**1387**	**SALA 04**

CEP	BAIRRO/DISTRITO	MUNICÍPIO	UF
08.795-020	**VILA OLIVEIRA**	**MOGI DAS CRUZES**	**SP**

ENDEREÇO ELETRÔNICO	TELEFONE
CONTATO@VERUSCONTABILIDADE.COM.BR	**(11) 4003-4261**

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)
*****

SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVA	**01/09/2021**

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 **26/03/2026** às **11:09:02** (data e hora de Brasília). Página: **2/2**

CONTRATO INDIVIDUAL DE TRABALHO

EMPREGADOR: AXIONTEK DO BRASIL, com sede à RUA VITAL BRASIL, 1026 – VILA NOVA CUMBICA – GUARULHOS/SP CEP 07231-370, inscrita no CNPJ sob nº 43.371.025/0001-04, e Inscrição Estadual nº 154.318.143.110, representada nesse ato por AMARO PEDRO CAMPOS DA SILVA, brasileiro, empresário, portador da cédula de identidade R.G. nº 35.316.361-2 e CPF/MF nº 324.400.628-04;

EMPREGADO: IZAQUI RODRIGUES DA SILVA, brasileiro, solteiro, portador da cédula de identidade R.G. nº 523227127 e CPF/MF nº 446.839.938-48, residente e domiciliado na Rua Alameda das rosa, 619, Cidade nova Arujá , CEP 07411-390, Arujá, São Paulo-SP.

Pelo presente instrumento particular de contrato individual de trabalho, fica justo e contratado o seguinte:

Cláusula 19 - O EMPREGADO prestará ao EMPREGADOR, a partir de 01/10/2025 e assinatura deste instrumento, seus trabalhos exercendo a função de Engenheiro, prestando pessoalmente o labor diário no período compreendido entre 07:00 horas às 11:00 horas, de segunda a quarta sem intervalo;

Cláusula 29 – O EMPREGADOR pagará mensalmente, ao EMPREGADO, a título de salário a importância de R$ 8.000,00 (Oito mil reais), com os descontos previstos por lei;

Cláusula 39 - Estará o EMPREGADO subordinado a legislação vigente no que diz respeito aos descontos de faltas e demais sanções disciplinares contidas na Consolidação das Leis do Trabalho.

Cláusula 59 - O prazo de duração do contrato é de 4 anos, contados a partir da data de início, 01/10/2025;

Cláusula 69 - O EMPREGADO obedecerá ao regulamento interno da empresa, e filosofia de trabalho da mesma. Como prova do acordado, assinam instrumento, afirmado e respeitando seu teor por inteiro.

São Paulo 01 de setembro de 2025.

ASSINADO DIGITALMENTE
AXIONTEK DO BRASIL LTDA
A conformidade com a assinatura pode ser verificada em:
http://serpro.gov.br/assinador-digital
SERPRO

AXIONTEK DO BRASIL

IZAQUI RODRIGUES DA SILVA

CONTRATO INDIVIDUAL DE TRABALHO

EMPREGADOR: AXIONTEK DO BRASIL, com sede à RUA VITAL BRASIL, 1026 – VILA NOVA CUMBICA – GUARULHOS/SP CEP 07231-370, inscrita no CNPJ sob nº 43.371.025/0001-04, e Inscrição Estadual nº 154.318.143.110, representada nesse ato por AMARO PEDRO CAMPOS DA SILVA, brasileiro, empresário, portador da cédula de identidade R.G. nº 35.316.361-2 e CPF/MF nº 324.400.628-04;

EMPREGADO: JONATHAN DE CARVALHO COUTO, brasileiro, solteiro, portador da cédula de identidade R.G. nº 43.248.170-9 e CPF/MF nº 360.768.418-93, residente e domiciliado na Rua Alameda das rosa, 619, Cidade nova Arujá , CEP 07411-390, Arujá, São Paulo-SP.

Pelo presente instrumento particular de contrato individual de trabalho, fica justo e contratado o seguinte:

Cláusula 1ª - O EMPREGADO prestará ao EMPREGADOR, a partir de 01/10/2025 e assinatura deste instrumento, seus trabalhos exercendo a função de Engenheiro Civil, prestando pessoalmente o labor diário no período compreendido entre 07:00 horas às 11:00 horas, de segunda a quarta sem intervalo;

Cláusula 2ª – O EMPREGADOR pagará mensalmente, ao EMPREGADO, a título de salário a importância de R$ 8.000,00 (Oito mil reais), com os descontos previstos por lei;

Cláusula 3ª - Estará o EMPREGADO subordinado a legislação vigente no que diz respeito aos descontos de faltas e demais sanções disciplinares contidas na Consolidação das Leis do Trabalho.

Cláusula 5ª - O prazo de duração do contrato é de 4 anos, contados a partir da data de início, 01/10/2025;

Cláusula 6ª - O EMPREGADO obedecerá ao regulamento interno da empresa, e filosofia de trabalho da mesma.

Como prova do acordado, assinam instrumento, afirmado e respeitando seu teor por inteiro.

São Paulo 01 de outubro de 2025.

ASSINADO DIGITALMENTE
AXIONTEK DO BRASIL LTDA
A conformidade com a assinatura pode ser verificada em:
http://serpro.gov.br/assinador-digital
SERPRO

AXIONTEK DO BRASIL

JONATHAN COUTO DE CARVALHO

ASSINADO DIGITALMENTE
JONATHAN CARVALHO GARCIA COUTO
A conformidade com a assinatura pode ser verificada em:
https://serpro.gov.br/assinador-digital
Serpro

GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO
JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE SÃO PAULO

CERTIDÃO DE INTEIRO TEOR

DOCUMENTO EMITIDO PELA INTERNET

DADOS DA EMPRESA			
NOME EMPRESARIAL AXIONTEK LTDA			
TITULO DE ESTABELECIMENTO			TIPO JURÍDICO LIMITADA UNIPESSOAL (M.E.)
NIRE 35237720417	CNPJ 43.371.025/0001-04	NÚMERO DO ARQUIVAMENTO 1.042.038/26-0	DATA DO ARQUIVAMENTO 24/01/2026

DADOS DA CERTIDÃO		
DATA DE EXPEDIÇÃO 26/01/2026	HORA DE EXPEDIÇÃO 08:45:09	CÓDIGO DE CONTROLE 284401663
A AUTENTICIDADE DO PRESENTE DOCUMENTO, BEM COMO O ARQUIVO NA FORMA ELETRÔNICA PODEM SER VERIFICADOS NO ENDEREÇO WWW.JUCESPONLINE.SP.GOV.BR		

ESTA CÓPIA FOI AUTENTICADA DIGITALMENTE E ASSINADA EM 26/01/2026 PELA SECRETÁRIA GERAL DA JUCESP – MARINA CENTURION DARDANI, CONFORME ART. 1º DA MP2200-2 DE 24/08/2001, QUE INSTITUI A INFRAESTRUTURA DE CHAVES PÚBLICAS BRASILEIRAS – ICP BRASIL, EM VIGOR CONSOANTE E.C Nº32 DE 11/09/2001 M- ART.2º.

ART 1º. FICA INSTITUÍDA A INFRAESTRUTURA DE CHAVES PÚBLICAS BRASILEIRA – ICP BRASIL, PARA GARANTIR AUTENTICIDADE, INTEGRIDADE E VALIDADE JURÍDICA DE DOCUMENTOS EM FORMA ELETRÔNICA, DAS APLICAÇÕES DE SUPORTE E DAS APLICAÇÕES HABILITADAS QUE UTILIZEM CERTIFICADOS DIGITAIS, BEM COMO A REALIZAÇÃO DE TRANSAÇÕES ELETRÔNICAS SEGURAS.

ÚLTIMO DOCUMENTO ARQUIVADO PARA EMPRESA SUPRACITADA.

Certifico o registro sob o nº 1.042.038/26-0 em 24/01/2026 da empresa AXIONTEK LTDA, NIRE nº 35237720417, protocolado sob o nº SPP2630011999. Autenticação: validar a autenticidade do registro em http://www.jucesp.sp.gov.br/ com o número do mesmo. MARINA CENTURION DARDANI - Secretário Geral. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 26/01/2026 por MARINA CENTURION DARDANI – Secretário Geral. Autenticação: 284401663. A JUCESP garante a autenticidade do registro e da Certidão de Inteiro Teor quando visualizado diretamente no portal www.jucesponline.sp.gov.br.

JUCESP

SÃO PAULO
GOVERNO DO ESTADO

Requerimento Capa

SEQ. DOC
01
01

Protocolo Redesim

SPP2630011999

DADOS CADASTRAIS

ATO(S) **Consolidação da Matriz, Alteração de Endereço**		
NOME EMPRESARIAL **AXIONTEK LTDA**		PORTE **ME**
LOGRADOURO **RUA CORONEL CARDOSO DE SIQUEIRA**		NÚMERO **1387**
COMPLEMENTO **SALA 04**	BAIRRO/DISTRITO **VILA OLIVEIRA**	CEP **08795020**
MUNICÍPIO **MOGI DAS CRUZES**		UF **SP**
E-MAIL **CONTATO@VERUSCONTABILIDADE.COM.BR**		TELEFONE
NÚMERO EXIGÊNCIA (S) **SEM EXIGÊNCIA ANTERIOR**	CNPJ - SEDE **43371025000104**	NIRE - SEDE **35237720417**
IDENTIFICAÇÃO DO SIGNATÁRIO/ASSINANTE DO REQUERIMENTO CAPA NOME: **KAIO VICTOR BIZ - Responsável** DATA ASSINATURA: ASSINATURA: KAIO VICTOR BIZ:41811397867 Assinado de forma digital por KAIO VICTOR BIZ:41811397867 Dados: 2026.01.08 12:04:49 -03'00'		VALORES RECOLHIDOS DARE **R$ 218,99** DARF **Isento**

DECLARO, SOB AS PENAS DA LEI, QUE AS INFORMAÇÕES CONSTANTES DO REQUERIMENTO/PROCESSO SÃO EXPRESSÃO DA VERDADE.

PARA USO EXCLUSIVO DA JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE SÃO PAULO (INCLUSIVE VERSO)

CARIMBO PROTOCOLO	OBSERVAÇÕES:

DOCUMENTOS NÃO RETIRADOS EM ATÉ 90 DIAS DA DISPONIBILIDADE SERÃO DESCARTADOS - ART. 57, §5º, DECRETO 1.800/96

JUCESP
Junta Comercial do Estado de São Paulo

Certifico o registro sob o nº 1.042.038/26-0 em 24/01/2026 da empresa AXIONTEK LTDA, NIRE nº 35237720417, protocolado sob o nº SPP2630011999. Autenticação: validar a autenticidade do registro em http://www.jucesp.sp.gov.br/ com o número do mesmo. MARINA CENTURION DARDANI - Secretário Geral. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 26/01/2026 por MARINA CENTURION DARDANI – Secretário Geral. Autenticação: 284401663. A JUCESP garante a autenticidade do registro e da Certidão de Inteiro Teor quando visualizado diretamente no portal www.jucesponline.sp.gov.br.

INSTRUMENTO PARTICULAR DE ALTERAÇÃO

AXIONTEK LTDA
CNPJ: 43.371.025/0001-04
NIRE: 35237720417

Pelo Presente Instrumento o Sr. AMARO PEDRO CAMPOS DA SILVA, brasileiro, empresário, solteiro, nascido em 09 de fevereiro de 1984, natural de Palmares – PE, RG: 35.316.361 SSP/SP, inscrito no CPF: 324.400.628-04, residente e Domiciliado a Rua Alameda das Violetas, N° 48, Nova Arujá, Arujá - SP, CEP: 07411-375.

Sócio da sociedade empresária limitada, que gira nesta cidade sob a denominação de **AXIONTEK LTDA**, com sede na Rua Coronel Cardoso de Siqueira, N° 3232, Quadra 10, Lote 03, Vila Oliveira, Mogi das Cruzes - SP, CEP: 08790-900, cujo ato constitutivo encontra-se registrado junto a junta comercial de São Paulo, Sob a NIRE: **35237720417**, devidamente inscrita no CNPJ: **43.371.025/0001-04.** Resolve alterar e modificar o mencionado contrato social nas seguintes cláusulas e condições.

Cláusula Primeira – ALTERAÇÃO DE ENDEREÇO

Altera-se a sede neste ato para a: Rua Coronel Cardoso de Siqueira, N° 1387, Sala 04, Vila Oliveira, Mogi das Cruzes – SP, CEP: 08795-020.

CONTRATO SOCIAL CONSOLIDADO

Pelo Presente Instrumento o Sr. **AMARO PEDRO CAMPOS DA SILVA**, brasileiro, empresário, solteiro, nascido em 09 de fevereiro de 1984, RG: 35.316.361 SSP/SP, inscrito no CPF: 324.400.628-04, residente e Domiciliado a Rua Alameda das Violetas, N° 48, Nova Arujá, Arujá - SP, CEP: 07411-375.

CAPÍTULO I

Denominação, Sede, Prazo de Duração e Objeto Social

Cláusula Primeira – A sociedade girará sob o nome empresarial de **AXIONTEK LTDA**, e será regida por este instrumento constitutivo e considerando a disposição constante do parágrafo único do art. 1.052 do Código Civil e em obediência ao contido na INSTRUÇÃO NORMATIVA DREI Nº 63, DE 11 DE JUNHO DE 2019.

Cláusula Segunda – A sociedade terá a sua sede na Rua Coronel Cardoso de Siqueira, N° 1387, Sala 04, Vila Oliveira, Mogi das Cruzes – SP, CEP: 08795-020. Podendo abrir e encerrar filiais, agências e escritórios, em qualquer parte do território nacional.

Cláusula Terceira – O prazo de duração da sociedade é por tempo indeterminado, iniciando suas atividades a partir do registro do presente instrumento.

JUCESP Junta Comercial do Estado de São Paulo

Certifico o registro sob o nº 1.042.038/26-0 em 24/01/2026 da empresa AXIONTEK LTDA, NIRE nº 35237720417, protocolado sob o nº SPP2630011999. Autenticação: validar a autenticidade do registro em http://www.jucesp.sp.gov.br/ com o número do mesmo. MARINA CENTURION DARDANI - Secretário Geral. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 26/01/2026 por MARINA CENTURION DARDANI – Secretário Geral. Autenticação: 284401663. A JUCESP garante a autenticidade do registro e da Certidão de Inteiro Teor quando visualizado diretamente no portal www.jucesponline.sp.gov.br.

Cláusula Quarta – A sociedade terá como objeto social: 7112-0/00 – Serviços de engenharia, 4221-9/04 – Construção de estações e redes de telecomunicações, 4223-5/00 – Construção de redes de transportes por dutos, exceto para água e esgoto, 4299-5/99 – Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente, 4322-3/01 – Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás, 4322-3/02 – Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração, 4329-1/03 – Instalação, manutenção e reparação de elevadores, escadas e esteiras rolantes, 4399-1/04 – Serviços de operação e fornecimento de equipamentos para transporte e elevação de cargas e pessoas para uso em obras, 4612-5/00 – Representantes comerciais e agentes do comércio de combustíveis, minerais, produtos siderúrgicos e químicos, 4641-9/03 – Comércio atacadista de artigos de armarinho, 4674-5/00 – Comércio atacadista de cimento, 4692-3/00 – Comércio atacadista de mercadorias em geral, com predominância de insumos agropecuários, 4789-0/99 – Comércio varejista de outros produtos não especificados anteriormente, 4930-2/02 – Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, intermunicipal, interestadual e internacional, 4930-2/03 – Transporte rodoviário de produtos perigosos, 4930-2/04 – Transporte rodoviário de mudanças, 5099-8/99 – Outros transportes aquaviários não especificados anteriormente, 5120-0/00 – Transporte aéreo de carga, 5250-8/03 – Agenciamento de cargas, exceto para o transporte marítimo, 5250-8/04 – Organização logística do transporte de carga, 5250-8/05 – Operador de transporte multimodal – OTM, 6110-8/02 – Serviços de redes de transporte de telecomunicações – SRTT, 6190-6/99 – Outras atividades de telecomunicações não especificadas anteriormente, 6201-5/01 – Desenvolvimento de programas de computador sob encomenda, 6204-0/00 – Consultoria em tecnologia da informação, 6209-1/00 – Suporte técnico, manutenção e outros serviços em tecnologia da informação, 6319-4/00 – Portais, provedores de conteúdo e outros serviços de informação na internet, 6621-5/02 – Auditoria e consultoria atuarial, 7020-4/00 – Atividades de consultoria em gestão empresarial, exceto consultoria técnica específica, 7119-7/03 – Serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia, 7119-7/99 – Atividades técnicas relacionadas à engenharia e arquitetura não especificadas anteriormente, 7490-1/03 – Serviços de agronomia e de consultoria às atividades agrícolas e pecuárias, 8299-7/99 – Outras atividades de serviços prestados principalmente às empresas não especificadas anteriormente, 9511-8/00 – Reparação e manutenção de computadores e de equipamentos periféricos.

CAPÍTULO II

Capital Social e Quotas

Cláusula Quinta – O capital da sociedade será de R$ 1.000.000,00 (Um Milhão de Reais), dividido em 1.000.000 (um milhão) quotas de capital, pelo valor nominal de R$ 1,00 (um real) cada uma, totalmente subscritas e integralizadas pelo titular, em moeda corrente do país, no presente ato a seguir:

Nome	Quotas	R$	Percentual	Total
Amaro Pedro Campos da Silva	1.000.000	1.000.000,00	100%	1.000.000,00

Parágrafo Primeiro – A responsabilidade do sócio único é solidária e limitada à importância total do capital social integralizado, nos termos do artigo 1.052, da Lei nº 10.406 de 10 de janeiro de 2002, respondendo solidariamente pela integralização do capital social da sociedade.

Parágrafo segundo – Sobre as quotas acima, pesa a cláusula restritiva de incomunicabilidade e impenhorabilidade.

JUCESP Junta Comercial do Estado de São Paulo
Certifico o registro sob o nº 1.042.038/26-0 em 24/01/2026 da empresa AXIONTEK LTDA, NIRE nº 35237720417, protocolado sob o nº SPP2630011999. Autenticação: validar a autenticidade do registro em http://www.jucesp.sp.gov.br/ com o número do mesmo. MARINA CENTURION DARDANI - Secretário Geral. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 26/01/2026 por MARINA CENTURION DARDANI – Secretário Geral. Autenticação: 284401663. A JUCESP garante a autenticidade do registro e da Certidão de Inteiro Teor quando visualizado diretamente no portal www.jucesponline.sp.gov.br.

CAPÍTULO III

Administração

Cláusula Sexta – Fica investido na função de administrador da sociedade **Amaro Pedro Campos da Silva**, já qualificada anteriormente, com os poderes e atribuições de administrar os negócios, vedado, no entanto, o uso empresarial em atividades estranhas ao interesse empresarial ou assumir obrigações seja em favor do empresário ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis da empresa, sem autorização do titular da empresa.

Parágrafo Primeiro – O uso da denominação social é privativo do administrador, os qual responde solidária e ilimitadamente por culpa ou dolo, pelos atos praticados contra este ato constitutivo ou determinações da Lei.

Cláusula Sétima – O sócio declara, sob as penas da lei, que não estão impedidos de exercer a administração da sociedade, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar 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 Oitava – O sócio único, fixará uma retirada mensal, a título de “pró-labore”, observadas as disposições regulamentares pertinentes.

CAPÍTULO IV

Resolução das quotas do sócio único em relação à sociedade

Cláusula nona – Falecendo ou interditado o sócio único da sociedade, a empresa continuará suas atividades com os herdeiros, sucessores e/ou sucessores do incapaz. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes, o valor de seus haveres será apurado liquidado com base na situação patrimonial da empresa, à data da resolução, verificada em balanço especialmente levantado.

CAPÍTULO V

Da dissolução e liquidação da sociedade

Cláusula Décima – A Sociedade poderá ser dissolvida por iniciativa dos sócios, que, nessa hipótese, realizará diretamente a liquidação ou indicará um liquidante, ditando-lhe a forma de liquidação. Solvidas as dívidas e extintas as obrigações da Sociedade, o patrimônio remanescente será integralmente incorporado ao patrimônio do titular.

CAPÍTULO VI

Demonstrações Financeiras, Contábeis e Sociais

Cláusula décima primeira – Ao término de cada exercício social, em 31 de dezembro, será procedido à elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo ao sócio, os lucros ou perdas apuradas.

Parágrafo Único – Fica a sociedade autorizada a distribuir antecipadamente lucros do exercício, com base em levantamento de balanço intermediário, observada a reposição de lucros quando a distribuição afetar o capital social, conforme estabelece o artigo 1.059 da Lei nº 10.406/2002.

JUCESP Junta Comercial do Estado de São Paulo

Certifico o registro sob o nº 1.042.038/26-0 em 24/01/2026 da empresa AXIONTEK LTDA, NIRE nº 35237720417, protocolado sob o nº SPP2630011999. Autenticação: validar a autenticidade do registro em http://www.jucesp.sp.gov.br/ com o número do mesmo. MARINA CENTURION DARDANI - Secretário Geral. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 26/01/2026 por MARINA CENTURION DARDANI – Secretário Geral. Autenticação: 284401663. A JUCESP garante a autenticidade do registro e da Certidão de Inteiro Teor quando visualizado diretamente no portal www.jucesponline.sp.gov.br.

CAPÍTULO VII

Declaração de Enquadramento

Cláusula decima segunda – O titular da sociedade declara, sob as penas da Lei, que:

a) Se enquadra na condição de MICROEMPRESA;

b) O valor da receita bruta total da sociedade não excederá o limite fixado no inciso I do artigo 3º da Lei Complementar nº 123 de 14/12/2006;

c) Não se enquadra em qualquer das hipóteses de exclusão relacionadas no § 4º do artigo 3º da mesma lei.

CAPÍTULO VIII

Desimpedimento

Cláusula Decima Terceira– O sócio declara para todos os efeitos legais, que não está impedido, nos termos da lei e da cláusula sétima deste contrato, de exercer a atividade que lhes competem neste instrumento, em virtude de condenação criminal ou qualquer tipo de impedimento legal.

CAPÍTULO IX

Disposições Gerais

Cláusula Decima Quarta– Fica eleito o foro da Comarca de Mogi das Cruzes - SP, para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste instrumento de constituição. Lavrado, lido, compreendido, conferido e elaborado de conformidade com a intenção do Sócio ora presentes e que o mesmo assine e rubrique todas as suas folhas, obrigando-se fielmente por si, seus herdeiros e sucessores legais a cumpri-lo em todos os seus termos.

Mogi das Cruzes, 08 de janeiro de 2026.

gov.br Documento assinado digitalmente
AMARO PEDRO CAMPOS DA SILVA
Data: 08/01/2026 12:02:33-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Amaro Pedro Campos da Silva

JUCESP Junta Comercial do Estado de São Paulo

Certifico o registro sob o nº 1.042.038/26-0 em 24/01/2026 da empresa AXIONTEK LTDA, NIRE nº 35237720417, protocolado sob o nº SPP2630011999. Autenticação: validar a autenticidade do registro em http://www.jucesp.sp.gov.br/ com o número do mesmo. MARINA CENTURION DARDANI - Secretário Geral. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 26/01/2026 por MARINA CENTURION DARDANI – Secretário Geral. Autenticação: 284401663. A JUCESP garante a autenticidade do registro e da Certidão de Inteiro Teor quando visualizado diretamente no portal www.jucesponline.sp.gov.br.

JUCESP

SÃO PAULO
GOVERNO DO ESTADO

DECLARAÇÃO

Eu, AMARO PEDRO CAMPOS DA SILVA, portador do Documento de Identificação nº 35316361, inscrito no Cadastro de Pessoas Físicas – CPF sob nº 32440062804, na qualidade de titular, sócio ou responsável legal da empresa AXIONTEK LTDA, **DECLARO** estar ciente que o **ESTABELECIMENTO** situado no(a) RUA CORONEL CARDOSO DE SIQUEIRA, 1387 SALA 04 - Bairro: VILA OLIVEIRA, Mogi das Cruzes - SP CEP 08795020, **NÃO PODERÁ EXERCER** suas atividades sem que obtenha o parecer municipal sobre a viabilidade de sua instalação e funcionamento no local indicado, conforme diretrizes estabelecidas na legislação de uso e ocupação do solo, posturas municipais e restrições das áreas de proteção ambiental, nos termos do art. 24, §2 do Decreto Estadual nº 55.660/2010 e sem que tenha um **CERTIFICADO DE LICENCIAMENTO INTEGRADO VÁLIDO**, obtido pelo sistema Via Rápida Empresa - Módulo de Licenciamento Estadual.

Declaro ainda estar ciente que qualquer alteração no endereço do estabelecimento, em sua atividade ou grupo de atividades, ou em qualquer outra das condições determinantes à expedição do Certificado de Licenciamento Integrado, implica na perda de sua validade, assumindo, desde o momento da alteração, a obrigação de renová-lo.

Por fim, declaro estar ciente que a emissão do Certificado de Licenciamento Integrado poderá ser solicitada por representante legal devidamente habilitado, presencialmente e no ato da retirada das certidões relativas ao registro empresarial na Prefeitura, ou pelo titular, sócio, ou contabilista vinculado no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica (CNPJ) diretamente no site da Jucesp, através do módulo de licenciamento, mediante uso da respectiva certificação digital.

gov.br Documento assinado digitalmente
AMARO PEDRO CAMPOS DA SILVA
Data: 08/01/2026 12:02:33-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

AMARO PEDRO CAMPOS DA SILVA (Sócio-Administrador)
35316361

JUCESP
Junta Comercial do Estado de São Paulo

Certifico o registro sob o nº 1.042.038/26-0 em 24/01/2026 da empresa AXIONTEK LTDA, NIRE nº 35237720417, protocolado sob o nº SPP2630011999. Autenticação: validar a autenticidade do registro em http://www.jucesp.sp.gov.br/ com o número do mesmo. MARINA CENTURION DARDANI - Secretário Geral. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 26/01/2026 por MARINA CENTURION DARDANI – Secretário Geral. Autenticação: 284401663. A JUCESP garante a autenticidade do registro e da Certidão de Inteiro Teor quando visualizado diretamente no portal www.jucesponline.sp.gov.br.

JUCESP

SÃO PAULO
GOVERNO DO ESTADO

DECLARAÇÃO DE AUTENTICIDADE

Eu **KAIO VICTOR BIZ** com inscrição ativa na(o) Conselho Regional de Contabilidade de São Paulo sob o nº **1SP323700**, expedida em **23/03/2017**, inscrito no CPF nº 41811397867, 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.

Documentos apresentados:

Arquivo de Outros (Docs. privados)

Arquivo de Alteração

São Paulo, 08/01/2026.

_____

KAIO VICTOR BIZ

JUCESP
Junta Comercial do Estado de São Paulo

Certifico o registro sob o nº 1.042.038/26-0 em 24/01/2026 da empresa AXIONTEK LTDA, NIRE nº 35237720417, protocolado sob o nº SPP2630011999. Autenticação: validar a autenticidade do registro em http://www.jucesp.sp.gov.br/ com o número do mesmo. MARINA CENTURION DARDANI - Secretário Geral. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 26/01/2026 por MARINA CENTURION DARDANI – Secretário Geral. Autenticação: 284401663. A JUCESP garante a autenticidade do registro e da Certidão de Inteiro Teor quando visualizado diretamente no portal www.jucesponline.sp.gov.br.

JUCESP

SÃO PAULO
GOVERNO DO ESTADO

TERMO DE ANÁLISE E DECISÃO.

Defiro a (s) solicitação (ões), sob o (s) protocolo (s) **SPP2630011999** de Consolidação da Matriz, Alteração de Endereço e Alteração de Dados da empresa **AXIONTEK LTDA**.

Assina o presente termo de decisão, mediante certificado digital, o Julgador **Aline Barbosa de Lima**.

Junta Comercial do Estado de São Paulo, 24/01/2026.

Aline Barbosa de Lima, CPF: 32106751800

Este documento foi assinado digitalmente por Aline Barbosa de Lima e é parte integrante sob o protocolo Nº SPP2630011999.

JUCESP Junta Comercial do Estado de São Paulo

Certifico o registro sob o nº 1.042.038/26-0 em 24/01/2026 da empresa AXIONTEK LTDA, NIRE nº 35237720417, protocolado sob o nº SPP2630011999. Autenticação: validar a autenticidade do registro em http://www.jucesp.sp.gov.br/ com o número do mesmo. MARINA CENTURION DARDANI - Secretário Geral. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 26/01/2026 por MARINA CENTURION DARDANI – Secretário Geral. Autenticação: 284401663. A JUCESP garante a autenticidade do registro e da Certidão de Inteiro Teor quando visualizado diretamente no portal www.jucesponline.sp.gov.br.

JUCESP

SÃO PAULO
GOVERNO DO ESTADO

TERMO DE AUTENTICAÇÃO E REGISTRO

Autentico que o ato, assinado digitalmente, pertencente a empresa **AXIONTEK LTDA de NIRE 35237720417**, protocolizado sob o número **SPP2630011999** em **24/01/2026**, encontra-se registrado na JUCESP sob o número **1042038260**.

Assina o registro a Secretário(a)-Geral **Marina Centurion Dardani**.

A autenticidade do presente documento, bem como o arquivo na forma eletrônica, poderão ser verificados no sítio eletrônico: www.jucesp.sp.gov.br, mediante a indicação do número de autenticidade disponível na capa da certidão de inteiro teor.

Junta Comercial do Estado de São Paulo, 24/01/2026.

Marina Centurion Dardani, CPF: 22059603854

R. Guaicurus, 1394 | CEP 05033-060 | Lapa, São Paulo – SP
Fone: (11) 3468-3080

JUCESP
Junta Comercial do Estado de São Paulo

Certifico o registro sob o nº 1.042.038/26-0 em 24/01/2026 da empresa AXIONTEK LTDA, NIRE nº 35237720417, protocolado sob o nº SPP2630011999. Autenticação: validar a autenticidade do registro em http://www.jucesp.sp.gov.br/ com o número do mesmo. MARINA CENTURION DARDANI - Secretário Geral. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 26/01/2026 por MARINA CENTURION DARDANI – Secretário Geral. Autenticação: 284401663. A JUCESP garante a autenticidade do registro e da Certidão de Inteiro Teor quando visualizado diretamente no portal www.jucesponline.sp.gov.br.

PROTOCOLO DE ASSINATURAS

O documento acima foi proposto para assinatura digital na plataforma VRE Digital.

Os nomes indicados para assinatura, bem como seus status em 08/01/2026 são:

Nome Completo	CPF	Data e hora	Certificado
DOCUMENTOS.pdf			
KAIO VICTOR BIZ	41811397867	08/01/26 12:07	AC SAFEWEB RFB v5 / PDF-1.7
Arquivo de Declaração de Autenticidade.pdf			
KAIO VICTOR BIZ	41811397867	08/01/26 12:07	AC SAFEWEB RFB v5 / PDF-1.4
CAPA CONTRATO DECLARAÇÃO.pdf			
KAIO VICTOR BIZ	41811397867	08/01/26 12:07	AC SAFEWEB RFB v5 / PDF-1.7

Este documento é referência das assinaturas eletrônicas realizada nas documentações do protocolo Nº SPP2630011999

Certifico o registro sob o nº 1.042.038/26-0 em 24/01/2026 da empresa AXIONTEK LTDA, NIRE nº 35237720417, protocolado sob o nº SPP2630011999. Autenticação: validar a autenticidade do registro em http://www.jucesp.sp.gov.br/ com o número do mesmo. MARINA CENTURION DARDANI - Secretário Geral. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 26/01/2026 por MARINA CENTURION DARDANI – Secretário Geral. Autenticação: 284401663. A JUCESP garante a autenticidade do registro e da Certidão de Inteiro Teor quando visualizado diretamente no portal www.jucesponline.sp.gov.br.

GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO
JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE SÃO PAULO

FICHA CADASTRAL SIMPLIFICADA

NESTA FICHA CADASTRAL SIMPLIFICADA, AS INFORMAÇÕES DOS QUADROS “EMPRESA”, “CAPITAL”, “ENDEREÇO”, “OBJETO SOCIAL” E “TITULAR/SÓCIOS/DIRETORIA” REFEREM-SE À SITUAÇÃO ATUAL DA EMPRESA, NA DATA DE EMISSÃO DESTE DOCUMENTO.

A SEGUIR, SÃO INFORMADOS OS EXTRATOS DOS CINCO ÚLTIMOS ARQUIVAMENTOS REALIZADOS, SE HOUVER.

A AUTENTICIDADE DESTA FICHA CADASTRAL SIMPLIFICADA PODERÁ SER CONSULTADA NO SITE WWW.JUCESPONLINE.SP.GOV.BR, MEDIANTE O CÓDIGO DE AUTENTICIDADE INFORMADO AO FINAL DESTE DOCUMENTO.

PARA OBTER O HISTÓRICO COMPLETO DA EMPRESA, CONSULTE A FICHA CADASTRAL COMPLETA.

EMPRESA

DENOMINAÇÃO ATUAL:
AXIONTEK LTDA

DENOMINAÇÕES ANTERIORES:
AXIONTEK DO BRASIL LTDA
AXIONTEK DO BRASIL LTDA
BIOTEX RECYCLING COMERCIO E RECICLAGEM DE RESIDUOS LTDA

TITULO DE ESTABELECIMENTO		TIPO
		LIMITADA UNIPESSOAL (M.E.)
NIRE MATRIZ	DATA DA CONSTITUIÇÃO	EMISSÃO
35237720417	01/09/2021	03/06/2026 09:41:03
INÍCIO DE ATIVIDADE	CNPJ	INSCRIÇÃO ESTADUAL
01/09/2021	43.371.025/0001-04	

CAPITAL

R$ 1.000.000,00 (UM MILHÃO DE REAIS)

ENDEREÇO

LOGRADOURO: RUA CORONEL CARDOSO DE SIQUEIRA	NÚMERO: 1387	
BAIRRO: VILA OLIVEIRA	COMPLEMENTO: SALA 04	
MUNICÍPIO: MOGI DAS CRUZES	CEP: 08795-020	UF: SP

OBJETO SOCIAL

SERVIÇOS DE ENGENHARIA
CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE TELECOMUNICAÇÕES
CONSTRUÇÃO DE REDES DE TRANSPORTES POR DUTOS, EXCETO PARA ÁGUA E ESGOTO
OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS
EXISTEM OUTRAS ATIVIDADES

TITULAR / SÓCIOS / DIRETORIA

AMARO PEDRO CAMPOS DA SILVA, RAÇA/COR: PARDA, NACIONALIDADE BRASILEIRA, CPF: 324.400.628-04, RG/RNE: 35316361 - SP, RESIDENTE À RUA ALAMEDA DAS VIOLETAS, 48, CIDADE NOVA ARUJA, ARUJA - SP, CEP 07411-375, OCUPANDO O CARGO DE SÓCIO E

ADMINISTRADOR, ASSINANDO PELA EMPRESA. COM VALOR DE PARTICIPAÇÃO NA SOCIEDADE DE $ 1.000.000,00.

5 ÚLTIMOS ARQUIVAMENTOS

NUM.DOC: 1.243.859/25-8 SESSÃO: 29/07/2025

CAPITAL DA SEDE ALTERADO PARA $ 1.000.000,00 (UM MILHÃO DE REAIS).

ALTERAÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA / OBJETO SOCIAL DA SEDE PARA SERVIÇOS DE ENGENHARIA, CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE TELECOMUNICAÇÕES, CONSTRUÇÃO DE REDES DE TRANSPORTES POR DUTOS, EXCETO PARA ÁGUA E ESGOTO, OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE, INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS.

ALTERAÇÃO DO NOME EMPRESARIAL PARA AXIONTEK DO BRASIL LTDA.

ALTERAÇÃO DO NOME EMPRESARIAL PARA AXIONTEK DO BRASIL LTDA., DATADA DE: 29/07/2025.

ADMITIDO AMARO PEDRO CAMPOS DA SILVA, NACIONALIDADE BRASILEIRA, RAÇA/COR: PARDA, CPF: 324.400.628-04, RG/RNE: 35316361 - SP, RESIDENTE À ALAMEDA DAS VIOLETAS, 48, CIDADE NOVA ARUJA, ARUJA - SP, CEP 07411-375, NA SITUAÇÃO DE SÓCIO E ADMINISTRADOR, COM VALOR DE PARTICIPAÇÃO NA SOCIEDADE DE $ 1.000.000,00.

RETIRA-SE DA SOCIEDADE JUNIOR FABIO ALVES DA SILVA, NACIONALIDADE BRASILEIRA, RAÇA/COR: PRETA, CPF: 360.938.198-17, RG/RNE: 40499073 - SP, RESIDENTE À AVENIDA SAO LUCAS, 460, CIDADE NOVA ARUJA, ARUJA - SP, CEP 07411-430, NA SITUAÇÃO DE SÓCIO E ADMINISTRADOR, COM VALOR DE PARTICIPAÇÃO NA SOCIEDADE DE $ 100.000,00.

ALTERAÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA / OBJETO SOCIAL DA SEDE PARA SERVIÇOS DE ENGENHARIA, CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE TELECOMUNICAÇÕES, CONSTRUÇÃO DE REDES DE TRANSPORTES POR DUTOS, EXCETO PARA ÁGUA E ESGOTO, OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE, INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS., DATADA DE: 29/07/2025.

CONSOLIDAÇÃO CONTRATUAL DA MATRIZ.

NUM.DOC: 1.001.074/26-9 SESSÃO: 05/01/2026

ENDEREÇO DA SEDE ALTERADO PARA RUA CORONEL CARDOSO DE SIQUEIRA, 3232, QUADRA10, VILA OLIVEIRA, MOGI DAS CRUZES - SP, CEP 08790-900.

ALTERAÇÃO DO NOME EMPRESARIAL PARA AXIONTEK LTDA.

ALTERAÇÃO DO NOME EMPRESARIAL PARA AXIONTEK LTDA., DATADA DE: 05/01/2026.

ALTERACAO DE SOCIOS/TITULAR/DIRETORIA: , DATADA DE: 05/01/2026.

ALTERAÇÃO DOS DADOS CADASTRAIS DE AMARO PEDRO CAMPOS DA SILVA, NACIONALIDADE BRASILEIRA, RAÇA/COR: PARDA, CPF: 324.400.628-04, RG/RNE: 35316361 - SP, RESIDENTE À RUA ALAMEDA DAS VIOLETAS, 48, CIDADE NOVA ARUJA, ARUJA - SP, CEP 07411-375, NA SITUAÇÃO DE SÓCIO E ADMINISTRADOR, ASSINANDO PELA EMPRESA, COM VALOR DE PARTICIPAÇÃO NA SOCIEDADE DE $ 1.000.000,00.

ENDEREÇO DA SEDE ALTERADO PARA RUA CORONEL CARDOSO DE SIQUEIRA, 3232, QUADRA10, VILA OLIVEIRA, MOGI DAS CRUZES - SP, CEP 08790-900. , DATADA DE: 05/01/2026.

CONSOLIDAÇÃO CONTRATUAL DA MATRIZ.

NUM.DOC: 1.042.038/26-0 SESSÃO: 24/01/2026

ENDEREÇO DA SEDE ALTERADO PARA RUA CORONEL CARDOSO DE SIQUEIRA, 1387, SALA 04, VILA OLIVEIRA, MOGI DAS CRUZES - SP, CEP 08795-020.

ALTERACAO DE SOCIOS/TITULAR/DIRETORIA: , DATADA DE: 24/01/2026.

ALTERAÇÃO DOS DADOS CADASTRAIS DE AMARO PEDRO CAMPOS DA SILVA, NACIONALIDADE BRASILEIRA, RAÇA/COR: PARDA, CPF: 324.400.628-04, RG/RNE: 35316361 - SP, RESIDENTE À RUA ALAMEDA DAS VIOLETAS, 48, CIDADE NOVA ARUJA, ARUJA - SP, CEP 07411-375, NA SITUAÇÃO DE SÓCIO E ADMINISTRADOR, ASSINANDO PELA EMPRESA, COM VALOR DE PARTICIPAÇÃO NA SOCIEDADE DE $ 1.000.000,00.

ENDEREÇO DA SEDE ALTERADO PARA RUA CORONEL CARDOSO DE SIQUEIRA, 1387, SALA 04, VILA OLIVEIRA, MOGI DAS CRUZES - SP, CEP 08795-020. , DATADA DE: 24/01/2026.

CONSOLIDAÇÃO CONTRATUAL DA MATRIZ.

FIM DAS INFORMAÇÕES PARA NIRE: 35237720417
DATA DA ÚLTIMA ATUALIZAÇÃO DA BASE DE DADOS: 03/06/2026

Registro Nacional:	**CAU nº A145761-6**
CPF:	**42966390808**
Nome:	**ALESSANDRA MARTINS FERREIRA**
E-Mail:	**ARQ.ALEMARTINS01@GMAIL.COM**
E-Mail 2:	
Data de cadastro:	**08/11/2017**
Data de Registro:	**08/11/2017**
Sexo:	**Feminino**
Nome do Pai:	**LUIZ DONIZETTI FERREIRA**
Nome da Mae:	**IONE AZEVEDO MARTINS FERREIRA**
Data de Nascimento:	**24/10/1993**
Naturalidade:	**SÃO PAULO**
UF Naturalidade:	**SP**
Nacionalidade:	**Brasileira**
Estrangeiro:	**Não**
Identidade:	**410791945**

República Federativa do Brasil
Serviço Público Federal
Conselho Federal de Engenharia e Agronomia
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia
Carteira de Identidade Profissional

CREA-

Registro Crea N
5069657366

Nome
JONATHAN DE CARVALHO COUTO

Data do Registro no Crea- SP
03/11/2015

Título Profissional
ENGENHEIRO CIVIL

Registro Nacional
2614867675

Data de Emissão
23/11/2016

Presidente do Confea

Presidente do Crea- SP

Vale como Documento de Identidade em todo o território nacional e tem Fé Pública, conforme o § 2º do art. 56 da Lei nº 5194 de 24/12/66 e Lei nº 6206 de 07/05/75.

República Federativa do Brasil
Serviço Público Federal
Conselho Federal de Engenharia e Agronomia
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia
Carteira de Identidade Profissional

Crea de Registro
CREA- SP

CONFEA CREA

Nome
JONATHAN DE CARVALHO COUTO

Filiação
RAIMUNDO COUTO
DALVA PEREIRA DE CARVALHO COUTO

Nascimento	CPF	Doc. de Identidade	Nacionalidade
28/06/1988	360.768.418-93	432481709 SSP SP	BRASILEIRA

Naturalidade
SÃO PAULO SP

Tipo Sang.	Título de Eleitor	PIS/PASEP
O +	353506580132	

Jonathan de Carvalho Couto
Assinatura do Profissional

República Federativa do Brasil
Serviço Público Federal
Conselho Federal de Engenharia e Agronomia
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia
Carteira de Identidade Profissional

CREA-SP

Registro Crea Nº
5071148420

Nome
IZAQUI RODRIGUES DA SILVA

Data de Registro no Crea-SP
01/11/2022

Título Profissional
ENGENHEIRO ELETRICISTA

Registro Nacional
2621328857

Presidente do Confea

Presidente do Crea-SP

República Federativa do Brasil
Serviço Público Federal
Conselho Federal de Engenharia e Agronomia
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia
Carteira de Identidade Profissional

Crea de Registro
CREA-SP

Nome
IZAQUI RODRIGUES DA SILVA

Filiação
LOURINALDO RODRIGUES DA SILVA
MARIA APARECIDA RODRIGUES DA SILVA

Nascimento	CPF	Doc. de Identidade	Nacionalidade
13/11/1996	446.839.938-48	523227127 SSP SP	BRASILEIRA

Naturalidade
GUARULHOS SP

Tipo Sang.	Título de Eleitor	PIS/PASEP
NC	4237 9121 0141	

Assinatura do Profissional

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP

CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL E QUITAÇÃO

Número da Certidão: *CI - 3979423/2026* **Válida até:** 31/07/2026

CERTIFICAMOS, a requerimento da parte interessada e para os devidos fins que, fazendo rever os arquivos deste Conselho, foi verificado constar que o profissional abaixo mencionado se encontra registrado neste CREA-SP, nos termos da Lei nr. 5.194, de 24 de dezembro de 1966, conforme dados abaixo. Certificamos, ainda, face ao estabelecido no artigo 68 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-SP.

Nome: JONATHAN DE CARVALHO COUTO

Número de registro no CREA-SP: 5069657366 **Expedido em:** 03/11/2015
(Data de registro no CREA-SP)
Registro Nacional do Profissional: 2614867675

CPF: 360.768.418-93

Endereço: Alameda DAS ROSAS, 619 (CID N ARUJÁ)
PORTÃO
07411390 - ARUJÁ - SP

Título e atribuição:

Título: ENGENHEIRO CIVIL
Atribuição: Provisórias do artigo 7º, da Resolução 218, de 29 de junho de 1973, do CONFEA.

ANUIDADE: 2015 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 491932540553 - quitada em 19/11/2015
ANUIDADE: 2016 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 491955977664 - quitada em 25/01/2016
ANUIDADE: 2017 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 28027150170191677 - quitada em 17/05/2017
ANUIDADE: 2018 - PARCELA 1\10 NR. REC. 29202690230171129 - quitada em 12/05/2023
ANUIDADE: 2018 - PARCELA 1\3 NR. REC. 29202690240187620 - quitada em 17/06/2024
ANUIDADE: 2018 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 29202690240408700 - quitada em 09/12/2024
ANUIDADE: 2019 - PARCELA 1\10 NR. REC. 29202690230171129 - quitada em 12/05/2023
ANUIDADE: 2019 - PARCELA 1\3 NR. REC. 29202690240187620 - quitada em 17/06/2024
ANUIDADE: 2019 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 29202690240408700 - quitada em 09/12/2024

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP

CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL E QUITAÇÃO

ANUIDADE: 2020 - PARCELA 1\10 NR. REC. 29202690230171129 - quitada em 12/05/2023

ANUIDADE: 2020 - PARCELA 1\3 NR. REC. 29202690240187620 - quitada em 17/06/2024

ANUIDADE: 2020 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 29202690240408700 - quitada em 09/12/2024

ANUIDADE: 2021 - PARCELA 1\10 NR. REC. 29202690230171129 - quitada em 12/05/2023

ANUIDADE: 2021 - PARCELA 1\3 NR. REC. 29202690240187620 - quitada em 17/06/2024

ANUIDADE: 2021 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 29202690240408700 - quitada em 09/12/2024

ANUIDADE: 2022 - PARCELA 1\2 NR. REC. 29202690230171147 - quitada em 12/05/2023

ANUIDADE: 2022 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 29202690240187624 - quitada em 17/06/2024

ANUIDADE: 2023 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 29202690230174028 - quitada em 16/05/2023

ANUIDADE: 2024 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 29202690240197343 - quitada em 19/06/2024

ANUIDADE: 2025 - PARCELA 1\6 NR. REC. 29202690250146112 - quitada em 04/04/2025

ANUIDADE: 2025 - PARCELA 2\6 NR. REC. 29202690250272236 - quitada em 24/06/2025

ANUIDADE: 2025 - PARCELA 3\6 NR. REC. 29202690250339598 - quitada em 15/07/2025

ANUIDADE: 2025 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 12635260-28027180252113027 - quitada em 11/11/2025

ANUIDADE: 2026 - PARCELA 1\6 NR. REC. 29202690260139661 - quitada em 22/04/2026

ANUIDADE: 2026 - PARCELA 2\6 NR. REC. 29202690260208546 - quitada em 02/06/2026

ANUIDADE: 2026 - PARCELA 3\6 NR. REC. 29202690260139663 - quitada em 29/06/2026

Esta certidão não quita nem invalida qualquer débito ou infração em nome do(a) profissional, e perderá sua validade caso ocorram quaisquer alterações em seus dados acima descritos.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à competente ação penal e/ou processo ético respectivo.

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP

CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL E QUITAÇÃO

A autenticidade desta certidão deverá ser verificada no site: www.creasp.org.br

Código de controle da certidão: d2e2b7ed-6a03-47cb-8009-8990b98c717a

Situação cadastral extraída em: 29/06/2026 10:00:05

Emitida via Serviços Online.

Em caso de dúvidas, consulte 0800-0171811, ou o site www.creasp.org.br, link Atendimento/Fale Conosco ou ainda através da unidade UOP ARUJA, situada à Rua: MATO GROSSO, 189, , JARDIM PLANALTO, ARUJÁ-SP, CEP: 07402-180, ou procure a unidade de atendimento mais próxima.

SÃO PAULO, 29 de Junho de 2026

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP

CERTIDÃO DE REGISTRO DE PESSOA JURÍDICA

Número da Certidão: *CI - 3982026/2026* **Válida até:** 30/07/2026

CERTIFICAMOS, que a pessoa jurídica abaixo citadas se encontra registrada neste Conselho, para atividades técnicas limitadas a competência legal de seus responsáveis técnicos, nos termos da Lei nº 5.194 de 24 de dezembro de 1966.

CERTIFICAMOS, ainda, face ao estabelecido no artigo 68 da referida Lei,que a pessoa jurídica mencionada,bem como seus responsáveis técnicos anotados não se encontram em débito com o CREA-SP.

CERTIFICAMOS, mais, que a certidão não concede a empresa o direito de executar quaisquer serviços técnicos sem a participação real,efetiva e insofismável dos responsáveis técnicos abaixo citados,e que perderá a sua validade se ocorrer qualquer modificação nos dados cadastrais nela contidos,após a data de sua expedição.

Razão Social: AXIONTEK DO BRASIL LTDA
CNPJ: 43.371.025/0001-04
Endereço: Rua VITAL BRASIL, 1026
VILA NOVA CUMBICA
07231370 - Guarulhos - SP

Número de registro no CREA - SP: 2793875
Data do registro: 08/11/2025
Processo (Sipro): -*-*-*-*-*
Processo (SEI): -*-*-*-*-*

Observação:
A EMPRESA ESTÁ HABILITADA A EXERCER AS ATIVIDADES NO ÂMBITO DAS ATRIBUIÇÕES DE SEU(S) RESPONSÁVEL(IS) TÉCNICO(S) ANOTADO(S).

Objetivo Social:
A sociedade limitada unipessoal terá como objeto social: 7112-0/00 - Serviços de engenharia, 3811-4/00 - Coleta de resíduos não perigosos, 3812-2/00 - Coleta de resíduos perigosos, 4223-5/00 - Construção de redes de transportes por dutos, exceto para água e esgoto, 4299-5/99 - Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente, 4322-3/01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás, 4322-3/02 - Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração, 4329-1/03 - Instalação, manutenção e reparação de elevadores, escadas e esteiras rolantes, 4399-1/04 - Serviços de operação e fornecimento de equipamentos para transporte e elevação de cargas e pessoas para uso em obras, 4612-5/00 - Representantes comerciais e agentes do comércio de combustíveis, minerais, produtos siderúrgicos e químicos, 4641-9/03 - Comércio atacadista de artigos de armarinho, 4674-5/00 - Comércio atacadista de cimento, 4681-8/05 - Comércio atacadista de lubrificantes, 4683-4/00 - Comércio atacadista de defensivos agrícolas, adubos, fertilizantes e corretivos do solo,

CERTIDÃO DE REGISTRO DE PESSOA JURÍDICA

4684-2/01 - Comércio atacadista de resinas e elastômeros, 4684-2/02 - Comércio atacadista de solventes, 4692-3/00 - Comércio atacadista de mercadorias em geral, com predominância de insumos agropecuários, 4732-6/00 - Comércio varejista de lubrificantes, 4789-0/99 - Comércio varejista de outros produtos não especificados anteriormente, 4911-6/00 - Transporte ferroviário de carga, 4912-4/03 - Transporte metroviário, 4930-2/02 - Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, intermunicipal, interestadual e internacional, 4930-2/03 - Transporte rodoviário de produtos perigosos, 4930-2/04 - Transporte rodoviário de mudanças, 5099-8/99 - Outros transportes aquaviários não especificados anteriormente, 5120-0/00 - Transporte aéreo de carga, 5250-8/03 - Agenciamento de cargas, exceto para o transporte marítimo, 5250-8/04 - Organização logística do transporte de carga, 5250-8/05 - Operador de transporte multimodal - OTM, 6110-8/02 - Serviços de redes de transporte de telecomunicações - SRTT, 6204-0/00 - Consultoria em tecnologia da informação, 6621-5/02 - Auditoria e consultoria atuarial, 7020-4/0 - Atividades de consultoria em gestão empresarial, exceto consultoria técnica específica, 7119-7/03 - Serviços d desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia, 7119-7/99 - Atividades técnicas relacionadas à engenharia e arquitetura não especificadas anteriormente, 7490-1/03 - Serviços de agronomia e de consultoria às atividades agrícolas e pecuárias, 8299-7/99 - Outras atividades de serviços prestados principalmente às empresas não especificadas anteriormente, 9511-8/00 - Reparação e manutenção de computadores e de equipamentos periféricos, 6201-5/01 - Desenvolvimento de programas de computador sob encomenda, 6190-6/99 - Outras atividades de telecomunicações não especificadas anteriormente, 6209-1/00 - Suporte técnico, manutenção e outros serviços em tecnologia da informação, 6319-4/00 - Portais, provedores de conteúdo e outros serviços de informação na internet, 4221-9/04 - Construção de estações e redes de telecomunicações.

Esta certidão não concede à pessoa jurídica o direito de executar quaisquer serviços ou obras de seu objetivo social sem a participação efetiva de profissional habilitado.

O registro é restrito ao desempenho de atividades cobertas pelas atribuições dos profissionais integrantes do seu quadro técnico.

A seguir, listamos os profissionais que atuam na empresa na presente data, conforme as ARTs de cargo em função registradas no Crea-SP.

Responsabilidade Técnica Ativa:

Nome: JONATHAN DE CARVALHO COUTO
Título: ENGENHEIRO CIVIL
Provisórias do artigo 7º, da Resolução 218, de 29 de junho de 1973, do CONFEA.
Origem do Registro: CREA-SP

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP

CERTIDÃO DE REGISTRO DE PESSOA JURÍDICA

Número do Registro (CREASP): 5069657366
Registro Nacional: 2614867675
Data de início da responsabilidade técnica: 08/11/2025

Esta certidão não quita nem invalida qualquer débito ou infração em nome da empresa e/ou profissional(is), e perderá sua validade caso ocorram quaisquer alterações em seus dados acima descritos.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à competente ação penal e/ou processo ético respectivo.

A autenticidade desta certidão deverá ser verificada no site: www.creasp.org.br

Código de controle da certidão: d2239e4b-4fd1-4db5-a726-31cf24a0f736

Situação cadastral extraída em: 01/07/2026 15:53:33

Emitida via Serviços Online.

Em caso de dúvidas, consulte 0800-0171811, ou o site www.creasp.org.br, link Atendimento/Fale Conosco ou ainda através da unidade UGI GUARULHOS, situada à Rua: GUADELINO FANGANIELLO, 3, , PARQUE RENATO MAIA, GUARULHOS-SP, CEP: 07115-003, ou procure a unidade de atendimento mais próxima.

SÃO PAULO, 01 de Julho de 2026

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP

CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL E ANOTAÇÕES

Número da Certidão: *CI - 3485344/2024*

CERTIFICAMOS, a requerimento da parte interessada e para os devidos fins que, fazendo rever os arquivos deste Conselho, foi verificado constar que o profissional abaixo mencionado se encontra registrado neste CREA-SP, nos termos da Lei nr. 5.194, de 24 dezembro de 1966, conforme dados a seguir:

Nome: EDIMILSON FERREIRA DA SILVA

Número de registro no CREA-SP: 5069455002 **Expedido em:** 12/05/2017
(Data de registro no CREA-SP)
Registro Nacional do Profissional: 2613871792

CPF: 327.666.688-02

CNH - Carteira Nacional de Habilitação: 03318419186 DETRAN/SP

Data de Nascimento: 11/03/1986

Endereço: Rua BANDEIRANTES, 217
CIDADE SOIMCO
07182140 - GUARULHOS - SP

Títulos, cursos e atribuições:

Título: ENGENHEIRO DE PRODUÇÃO
Curso: ENGENHARIA DE PRODUÇÃO
Atribuição:
Provisórias da Resolução nº 235/1975, do Confea.
Diploma/Certificado expedido em: 23/10/2015
Pelo(a): CENTRO UNIVERSITARIO SANT'ANNA
Ano Letivo: 2014 **Data de Colação de Grau:** 18/08/2014

Título: ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO
Curso: ENGENHARIA DE SEGURANCA DO TRABALHO
Atribuição:
ARTIGO 4 DA RESOLUÇÃO 359 DE 31.07.91, DO CONFEA
Diploma/Certificado expedido em: 11/04/2017
Pelo(a): UNIVERSIDADE GUARULHOS
Ano Letivo: 2016

A presente certidão possui também a finalidade de substituição da carteira profissional de anotações, extinta pela Resolução 1007, de 2003, do Confea, e perderá a validade caso ocorram quaisquer alterações em seus dados acima descritos.

Esta certidão refere-se a dados de registro e anotações constantes do cadastro do profissional, não invalidando qualquer débito ou infração que posteriormente venham ser apurados em nome do(a) profissional acima.

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP

CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL E ANOTAÇÕES

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à competente ação penal e/ou processo ético respectivo.

A autenticidade desta certidão deverá ser verificada no site: www.creasp.org.br

Código de controle da certidão: 7d810be0-7189-4088-b521-3e8cc9ad7289

Situação cadastral extraída em: 18/12/2024 00:19:34

Emitida via Serviços Online.

Em caso de dúvidas, consulte 0800-0171811, ou o site www.creasp.org.br, link Atendimento/Fale Conosco ou ainda através da unidade UGI GUARULHOS/LESTE, situada à Rua: GUADELINO FANGANIELLO, 3, , PARQUE RENATO MAIA, GUARULHOS-SP, CEP: 07115-003, ou procure a unidade de atendimento mais próxima.

SÃO PAULO, 18 de Dezembro de 2024

Certidão de Registro de Pessoa Jurídica e Positiva 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: 60886/2026 — Validade: 29/06/2026

Razão social:
AXIONTEK LTDA

CNPJ:
43.371.025/0001-04

Num. Registro:
91912

Data do Registro:
27/03/2026

Capital Social:
R$ 1.000.000,00

Endereço:
RUA CORONEL CARDOSO DE SIQUEIRA, 1387, SALA 04, VILA OLIVEIRA

CEP:
8795020

Cidade:
MOGI DAS CRUZES-SP

Nº da Alteração Contratual:
0

Data da última alteração:
24/01/2026

Objetivo Social:
A sociedade terá como objeto social: 7112-0/00 - Serviços de engenharia, 4221-9/04 - Construção de estações e redes de telecomunicações, 4223-5/00 - Construção de redes de transportes por
dutos, exceto para água e esgoto, 4299-5/99 - Outras obras de engenharia civil não especificadas
anteriormente, 4322-3/01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás, 4322-3/02 - Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração, 4329-1/03 - Instalação, manutenção e reparação de elevadores, escadas e esteiras rolantes, 4399-1/04 - Serviços de operação e fornecimento de equipamentos para transporte e elevação de cargas e pessoas para uso em obras, 4612-5/00 - Representantes comerciais e agentes do comércio de combustíveis, minerais, produtos siderúrgicos e químicos, 4641-9/03 - Comércio atacadista de artigos de armarinho, 4674-5/00 - Comércio atacadista de cimento, 4692-3/00 - Comércio atacadista de mercadorias em geral, com predominância de insumos agropecuários, 4789-0/99 - Comércio varejista de outros produtos não especificados anteriormente, 4930-2/02 - Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, intermunicipal, interestadual e internacional, 4930-2/03 - Transporte rodoviário de produtos perigosos, 4930-2/04 - Transporte rodoviário de mudanças, 5099-8/99 - Outros transportes aquaviários não especificados anteriormente, 5120-0/00 - Transporte aéreo de carga, 5250-8/03 - Agenciamento de cargas, exceto para o transporte marítimo, 5250-8/04 - Organização logística do transporte de carga, 5250-8/05 - Operador de transporte multimodal - OTM, 6110-8/02 - Serviços de redes de transporte de telecomunicações - SRTT, 6190-6/99 - Outras atividades de telecomunicações não especificadas anteriormente, 6201-5/01 - Desenvolvimento de programas de computador sob encomenda, 6204-0/00 - Consultoria em tecnologia da informação, 6209-1/00 - Suporte técnico, manutenção e outros serviços em tecnologia da informação, 6319-4/00 - Portais, provedores de conteúdo e outros serviços de informação na internet, 6621-5/02 - Auditoria e consultoria atuarial, 7020-4/00 - Atividades de consultoria em gestão empresarial, exceto consultoria técnica específica, 7119-7/03 - Serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia, 7119-7/99 - Atividades técnicas relacionadas à engenharia e arquitetura não especificadas anteriormente, 7490-1/03 - Serviços de agronomia e de consultoria às atividades agrícolas e pecuárias, 8299-7/99 - Outras atividades de serviços prestados principalmente às empresas não especificadas anteriormente, 9511-8/00 - Reparação e manutenção de computadores e de equipamentos periféricos.

Restrição de atividade:
As atividades técnicas da empresa estão restritas as atribuições de seu responsável técnico.

Possui débitos de anuidade
Não possui débito(s) referente a processo(s) de fiscalização e/ou dívida ativa até a presente data.

Responsáveis técnicos pela Matriz - CNPJ: 43.371.025/0001-04

NOME CIVIL: JONATHAN DE CARVALHO COUTO

Carteira: SP-5069657366/D - Data de expedição: 03/11/2015

Desde 27/03/2026 - Carga horária: 12h

Situação: Ativo

TÍTULO: ENGENHEIRO CIVIL - Situação: Regular

Resolução do Confea N.º 218/1973 - Art. 7º

Para fins de: Comprovação junto a órgãos públicos

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 159389/2026, 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 26/05/2026 11:50:39

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.

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP

CERTIDÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA DE PESSOA JURÍDICA

Número da Certidão: *CI - 3761905/2025*

CERTIFICAMOS, constar em nome da pessoa jurídica abaixo citada, anotações de responsabilidade técnica do(s) profissional(is) a seguir discriminado(s).

CERTIFICAMOS, mais, que a presente certidão perderá a sua validade caso ocorrer qualquer modificação nos dados cadastrais nela contidos, após a data de sua expedição.

Razão Social: AXIONTEK DO BRASIL LTDA
Número de registro no CREA - SP: 2793875
Data do registro: 08/11/2025
Processo (Sipro): -*-*-*-*-*
Processo (SEI): -*-*-*-*-*

Responsabilidade Técnica Ativa:

Nome: JONATHAN DE CARVALHO COUTO
Título: ENGENHEIRO CIVIL
Origem do Registro: CREA-SP
Número do Registro (CREASP): 5069657366 (Registro Ativo)
Registro Nacional: 2614867675
Data de início da responsabilidade técnica: 08/11/2025

Esta certidão não quita nem invalida qualquer débito ou infração em nome da empresa e/ou profissional(is), e perderá sua validade caso ocorram quaisquer alterações em seus dados acima descritos.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à competente ação penal e/ou processo ético respectivo.

A autenticidade desta certidão deverá ser verificada no site: www.creasp.org.br

Código de controle da certidão: 3c4cc0fe-8812-4cf8-ada1-2587bd1b3acf

Situação cadastral extraída em: 11/11/2025 14:07:33

Emitida via Serviços Online.

Em caso de dúvidas, consulte 0800-0171811, ou o site www.creasp.org.br, link Atendimento/Fale Conosco ou ainda através da unidade UGI GUARULHOS/LESTE, situada à Rua: GUADELINO FANGANIELLO, 3, , PARQUE RENATO MAIA, GUARULHOS-SP, CEP: 07115-003, ou procure a unidade de atendimento mais próxima.

CERTIDÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA DE PESSOA JURÍDICA

SÃO PAULO, 11 de Novembro de 2025

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP

CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL E QUITAÇÃO

Número da Certidão: *CI - 3881950/2026* **Válida até:** 31/03/2026

CERTIFICAMOS, a requerimento da parte interessada e para os devidos fins que, fazendo rever os arquivos deste Conselho, foi verificado constar que o profissional abaixo mencionado se encontra registrado neste CREA-SP, nos termos da Lei nr. 5.194, de 24 de dezembro de 1966, conforme dados abaixo. Certificamos, ainda, face ao estabelecido no artigo 68 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-SP.

Nome: JONATHAN SANTOS PACHECO

Número de registro no CREA-SP: 5071061523 **Expedido em:** 16/05/2022
Registro Nacional do Profissional: 2620958288 (Data de registro no CREA-SP)

CPF: 443.366.098-10

Endereço: Rua PROFESSOR MÁXIMO RIBEIRO NUNES, 681 AP 713
JARDIM PERI PERI
05535000 - SÃO PAULO - SP

Títulos e atribuições:

Título: ENGENHEIRO MECÂNICO
Atribuição: Artigo 7º da Lei 5.194, de 24 de dezembro de 1966, combinadas com as atividades relacionadas no artigo 5º,§ 1º, da Resolução nº 1.073, de 2016, para o desempenho das seguintes competências relacionadas no artigo 12 da Resolução nº 218, de 29 de junho de 1973, do CONFEA: processos mecânicos, máquinas em geral; instalações industriais e mecânicas; equipamentos mecânicos e eletro-mecânicos; veículos automotores, sistemas de produção de transmissão e de utilização do calor; sistemas de refrigeração e de ar condicionado; seus serviços afins e correlatos.

Título: ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO
Atribuição: ATRIBUIÇÃO INICIAL DE ATIVIDADES PROFISSIONAIS: ARTIGO 1° DA LEI 7.410/85 E ATIVIDADES 01 A 18 DO ARTIGO 4° DA RESOLUÇÃO 359/91 DO CONFEA E ARTIGO 4° DA RESOLUÇÃO 437/99 DO CONFEA. ATRIBUIÇÕES INICIAIS DE CAMPO DE ATUAÇÃO PROFISSIONAL: ENGENHARIA DE SEGURANÇA DO TRABALHO.

ANUIDADE: 2022 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 5407242-28027180221769644 - quitada em 05/10/2022
ANUIDADE: 2023 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 9257606-28027180241063088 - quitada em 22/04/2024
ANUIDADE: 2024 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 9257606-28027180241063088 - quitada em 22/04/2024

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP

CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL E QUITAÇÃO

ANUIDADE: 2025 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 11393987-28027180250882154 - quitada em 31/03/2025

ANUIDADE: 2026 - PARCELA1\5 NR. REC. 13315484-28027180260453403 - quitada em 15/01/2026

ANUIDADE: 2026 - PARCELA2\5 NR. REC. 13631626-28027180260763814 - quitada em 27/02/2026

Esta certidão não quita nem invalida qualquer débito ou infração em nome do(a) profissional, e perderá sua validade caso ocorram quaisquer alterações em seus dados acima descritos.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à competente ação penal e/ou processo ético respectivo.

A autenticidade desta certidão deverá ser verificada no site: www.creasp.org.br

Código de controle da certidão: c48adc23-fb44-4bbe-a236-0f228d4439ae

Situação cadastral extraída em: 10/03/2026 15:36:51

Emitida via Serviços Online.

Em caso de dúvidas, consulte 0800-0171811, ou o site www.creasp.org.br, link Atendimento/Fale Conosco ou ainda através da unidade UOP OESTE, situada à Avenida: BRIGADEIRO FARIA LIMA, 1059, TÉRREO, JD PAULISTANO, SÃO PAULO-SP, CEP: 01452-920, ou procure a unidade de atendimento mais próxima.

SÃO PAULO, 10 de Março de 2026

República Federativa do Brasil
Serviço Público Federal
Conselho Federal de Engenharia e Agronomia
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia
Carteira de Identidade Profissional

CREA-

Registro Crea Nº
5069657366

Nome
JONATHAN DE CARVALHO COUTO

Data do Registro no Crea- SP
03/11/2015

Título Profissional
ENGENHEIRO CIVIL

Registro Nacional
2614867675

Data de Emissão
23/11/2016

Presidente do Confea

Presidente do Crea- SP

Vale como Documento de Identidade em todo o território nacional e tem Fé Pública, conforme o § 2º do art. 56 da Lei nº 5194 de 24/12/66 e Lei nº 6206 de 07/05/75.

República Federativa do Brasil
Serviço Público Federal
Conselho Federal de Engenharia e Agronomia
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia
Carteira de Identidade Profissional

CREA-SP

Registro Crea Nº
5071061523

Nome
JONATHAN SANTOS PACHECO

Data de Registro no Crea-SP
16/05/2022

Título Profissional
ENGENHEIRO MECÂNICO
ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Registro Nacional
2620958288

Presidente do Confea

Presidente do Crea-SP

República Federativa do Brasil
Serviço Público Federal
Conselho Federal de Engenharia e Agronomia
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia
Carteira de Identidade Profissional

Crea de Registro
CREA-SP

Nome
JONATHAN SANTOS PACHECO

Filiação
EDVALDO PACHECO DE OLIVEIRA
SANDRA DE JESUS SANTOS

Nascimento	CPF	Doc. de Identidade	Nacionalidade
01/12/1997	443.366.098-10	39.324.321-7 SSP SP	BRASILEIRA

Naturalidade
SÃO PAULO SP

Tipo Sang.	Título de Eleitor	PIS/PASEP
NC	4329 8478 0108	

Assinatura do Profissional

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DOS TRANSPORTES
SECRETARIA NACIONAL DE TRÂNSITO

CARTEIRA NACIONAL DE HABILITAÇÃO / DRIVER LICENSE / PERMISO DE CONDUCCIÓN

VÁLIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL

2757472401

2 e 1 NOME E SOBRENOME: EDIMILSON FERREIRA DA SILVA

1ª HABILITAÇÃO: 29/06/2004

3 DATA, LOCAL E UF DE NASCIMENTO: 11/03/1986, SANTANA DO CARIRI, CE

4a DATA EMISSÃO: 14/03/2024

4b VALIDADE: 13/03/2034

ACC: D

4c DOC IDENTIDADE / ÓRG EMISSOR / UF: 40043420 SSP SP

4d CPF: 327.666.688-02

5 Nº REGISTRO: 03318419186

9 CAT HAB: AB

NACIONALIDADE: BRASILEIRO(A)

FILIAÇÃO:
FRANCISCO LUIZ DA SILVA
ANA FERREIRA LIMA

7 ASSINATURA DO PORTADOR

9	10	11	12
ACC			
A		13/03/2034	
A1			
B		13/03/2034	
B1			
C			
C1			

9	10	11	12
D			
D1			
BE			
CE			
C1E			
DE			
D1E			

12 OBSERVAÇÕES

ASSINADO DIGITALMENTE
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO
66568084846
SP023455266

LOCAL: GUARULHOS, SP

2757472401

SÃO PAULO

2 e 1. Nome e Sobrenome / Name and Surname / Nombre y Apellidos – Primeira Habilitação / First Driver License / Primera Licencia de Conducir – 3. Data e Local de Nascimento / Date and Place of Birth DD/MM/YYYY / Fecha y Lugar de Nacimiento – 4a. Data de Emissão / Issuing Date DD/MM/YYYY / Fecha de Emisión – 4b. Data de Validade / Expiration Date DD/MM/YYYY / Valido Hasta – ACC – 4c. Documento Identidade - Órgão emissor / Identity Document - Issuing Authority / Documento de Identificación - Autoridad Expedidora – 4d. CPF – 5. Número de registro da CNH / Driver License Number / Número de Permiso de Conducir – 9. Categoria de Veículos da Carteira de Habilitação / Driver license Class / Categoría de Permisos de Conducir – Nacionalidade / Nationality / Nacionalidad – Filiação / Filiation / Filación – 12. Observações / Observations / Observaciones - Local / Place / Lugar

I<BRA033184191<866<<<<<<<<<<<<
8603119M3403130BRA<<<<<<<<<<<8
EDIMILSON<<FERREIRA<DA<SILVA<<

QR-CODE

Documento assinado com certificado digital em conformidade com a Medida Provisória nº 2200-2/2001. Sua validade poderá ser confirmada por meio do programa Assinador Serpro.

As orientações para instalar o Assinador Serpro e realizar a validação do documento digital estão disponíveis em: https://www.serpro.gov.br/assinador-digital.

SERPRO / SENATRAN

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade:	AXIONTEK LTDA		
Período da Escrituração:	01/01/2024 a 31/12/2024	CNPJ:	43.371.025/0001-04
Número de Ordem do Livro:	1		
Período Selecionado:	01 de janeiro de 2024 a 31 de dezembro de 2024		

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
ATIVO		R$ 199.457,42	R$ 192.185,42
ATIVO CIRCULANTE		R$ 131.657,42	R$ 131.585,42
DISPONÍVEL		R$ 564,99	R$ 0,00
BANCOS CONTA MOVIMENTO		R$ 564,99	R$ 0,00
BANCO DO BRASIL		R$ 564,99	R$ 0,00
OUTROS CRÉDITOS		R$ 130.057,43	R$ 130.550,42
DIVIDENDOS A RECEBER		R$ 76.433,36	R$ 76.433,36
EMPRESTIMO AMARO PEDRO RECEBIDOS		R$ 3.070,00	R$ 3.070,00
CAPITAL DE GIRO BANCO DO BRASIL		R$ 73.363,36	R$ 73.363,36
ADIANTAMENTOS A FORNECEDORES		R$ 0,00	R$ 0,00
ADIANTAMENTO A FORNECEDORES		R$ 53.624,07	R$ 54.117,06
APLICAÇÕES FINANCEIRAS		R$ 1.035,00	R$ 1.035,00
APLICAÇÕES FINANCEIRAS REND. PREFIXADOS		R$ 1.035,00	R$ 1.035,00
APLICAÇÕES BANCO SAFRA		R$ 1.035,00	R$ 1.035,00
ATIVO NÃO-CIRCULANTE		R$ 67.800,00	R$ 60.600,00
IMOBILIZADO		R$ 67.800,00	R$ 60.600,00
MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS		R$ 72.000,00	R$ 72.000,00
OSMOSE REVERSA 3M3 LH PARA DESMINERALIZAÇÃO DE AGUA NF 11069		R$ 72.000,00	R$ 72.000,00
(-) (-) DEPRECIAÇÕES, AMORT. E EXAUS. ACUMUL		R$ (4.200,00)	R$ (11.400,00)
(-) (-) DEPRECIAÇÕES DE MÁQUINAS, EQUIP. FER		R$ (4.200,00)	R$ (11.400,00)
PASSIVO		R$ 199.457,42	R$ 192.185,42
PASSIVO CIRCULANTE		R$ 231.504,35	R$ 254.007,35
FORNECEDORES		R$ 97.042,94	R$ 119.545,94
FORNECEDORES		R$ 97.042,94	R$ 119.545,94
S.S. SANTOS DINIZ FILTROS		R$ 72.000,00	R$ 72.000,00
IBRAC INDUSTRIA BRASILEIRA DE CONDUTORES LTDA NF 586		R$ 6.105,09	R$ 6.105,09
ASPIRAMAQ ASPIRADOR INDUSTRIA E COMERCIO LTDA		R$ 482,30	R$ 482,30
DUTRA MAQUINAS COMERCIAL E TECNICA LTDA		R$ 2.658,80	R$ 2.658,80
OLIFIERI MOAGEM E MOINHOS LTDA		R$ 4.660,00	R$ 4.660,00
ROTOPLASBRASIL IND. E COM. DE PLASTICOS LTDA		R$ 7.220,00	R$ 7.220,00
NIL-OIL PRODUTOS AUTOMOTIVOS EIRELI		R$ 3.916,75	R$ 4.219,75
BIOSIDE GREEN IND. E COM. DE ADITIVOS E TRANSPORTES LTDA		R$ 0,00	R$ 22.200,00
OUTRAS OBRIGAÇÕES		R$ 134.461,41	R$ 134.461,41
ADIANTAMENTOS A CLIENTES		R$ 0,00	R$ 0,00
ADIANTAMENTO A CLIENTES		R$ 134.461,41	R$ 134.461,41
(-) PATRIMÔNIO LÍQUIDO		R$ (32.046,93)	R$ (61.821,93)
CAPITAL SOCIAL		R$ 100.000,00	R$ 100.000,00
CAPITAL SUBSCRITO		R$ 100.000,00	R$ 100.000,00
CAPITAL SOCIAL		R$ 100.000,00	R$ 100.000,00
(-) LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS		R$ (132.046,93)	R$ (161.821,93)
(-) LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS		R$ (132.046,93)	R$ (161.821,93)
(-) (-) PREJUÍZOS ACUMULADOS		R$ (34.562,40)	R$ (161.821,93)
RESULTADO DO EXERCÍCIO EM CURSO		R$ 0,00	R$ 0,00
(-) AJUSTE DE EXERCICIO ANTERIOR		R$ (97.484,53)	R$ 0,00

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 2B.83.AF.16.34.B7.B6.B8.AC.79.47.44.41.19.22.DA.8F.24.69.64-8, nos termos do Decreto nº 9.555/2018.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade:	AXIONTEK LTDA		
Período da Escrituração:	01/01/2025 a 31/12/2025	CNPJ:	43.371.025/0001-04
Número de Ordem do Livro:	2		
Período Selecionado:	01 de janeiro de 2025 a 31 de dezembro de 2025		

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
ATIVO		R$ 192.185,42	R$ 2.352.812,75
ATIVO CIRCULANTE		R$ 131.585,42	R$ 2.299.412,75
DISPONÍVEL		R$ 0,00	R$ 1.876,64
BANCOS CONTA MOVIMENTO		R$ 0,00	R$ 1.876,64
NUBANK AG:0001 CONTA:981723450-7		R$ 0,00	R$ 23,09
SAFRA AG:055 CONTA: 0081568-6		R$ 0,00	R$ 1.853,55
OUTROS CRÉDITOS		R$ 130.550,42	R$ 1.996.501,11
DIVIDENDOS A RECEBER		R$ 76.433,36	R$ 970.931,36
EMPRESTIMO AMARO PEDRO RECEBIDOS		R$ 3.070,00	R$ 897.568,00
CAPITAL DE GIRO BANCO DO BRASIL		R$ 73.363,36	R$ 73.363,36
ADIANTAMENTOS A FORNECEDORES		R$ 0,00	R$ 0,00
ADIANTAMENTO A FORNECEDORES		R$ 54.117,06	R$ 1.030.684,56
ADIANTAMENTO A EMPREGADOS		R$ 0,00	R$ (5.114,81)
ADIANTAMENTO DE SALÁRIO		R$ 0,00	R$ (4.380,00)
ADIANTAMENTO DE 13º SALÁRIO		R$ 0,00	R$ (734,81)
APLICAÇÕES FINANCEIRAS		R$ 1.035,00	R$ 301.035,00
APLICAÇÕES FINANCEIRAS REND. PREFIXADOS		R$ 1.035,00	R$ 301.035,00
APLICAÇÕES BANCO SAFRA		R$ 1.035,00	R$ 301.035,00
ATIVO NÃO-CIRCULANTE		R$ 60.600,00	R$ 53.400,00
IMOBILIZADO		R$ 60.600,00	R$ 53.400,00
MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS		R$ 72.000,00	R$ 72.000,00
OSMOSE REVERSA 3M3 LH PARA DESMINERALIZAÇÃO DE AGUA NF 11069		R$ 72.000,00	R$ 72.000,00
(-) (-) DEPRECIAÇÕES, AMORT. E EXAUS. ACUMUL		R$ (11.400,00)	R$ (18.600,00)
(-) (-) DEPRECIAÇÕES DE MÁQUINAS, EQUIP. FER		R$ (11.400,00)	R$ (18.600,00)
PASSIVO		R$ 192.185,42	R$ 2.352.812,75
PASSIVO CIRCULANTE		R$ 254.007,35	R$ 1.540.663,76
FORNECEDORES		R$ 119.545,94	R$ 120.421,94
FORNECEDORES		R$ 119.545,94	R$ 120.421,94
S.S. SANTOS DINIZ FILTROS		R$ 72.000,00	R$ 70.750,00
IBRAC INDUSTRIA BRASILEIRA DE CONDUTORES LTDA NF 586		R$ 6.105,09	R$ 6.105,09
ASPIRAMAQ ASPIRADOR INDUSTRIA E COMERCIO LTDA		R$ 482,30	R$ 482,30
DUTRA MAQUINAS COMERCIAL E TECNICA LTDA		R$ 2.658,80	R$ 2.658,80
OLIFIERI MOAGEM E MOINHOS LTDA		R$ 4.660,00	R$ 4.660,00
ROTOPLASBRASIL IND. E COM. DE PLASTICOS LTDA		R$ 7.220,00	R$ 7.220,00
NIL-OIL PRODUTOS AUTOMOTIVOS EIRELI		R$ 4.219,75	R$ 4.219,75
BIOSIDE GREEN IND. E COM. DE ADITIVOS E TRANSPORTES LTDA		R$ 22.200,00	R$ 22.200,00
SILVA & VEDOVATTO LTDA		R$ 0,00	R$ 1.250,00
M.M.DO CANTO ANDRADE		R$ 0,00	R$ 215,50
IRMAOS RENA LTDA		R$ 0,00	R$ 660,50
OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS		R$ 0,00	R$ 608,20
IMPOSTOS E CONTRIBUIÇÕES A RECOLHER		R$ 0,00	R$ 608,20
ISS A RECOLHER		R$ 0,00	R$ 174,00
IMPOSTO DE RENDA A RECOLHER		R$ 0,00	R$ 312,00
CONTRIBUIÇÃO SOCIAL A RECOLHER		R$ 0,00	R$ 122,20
OBRIGAÇÕES TRABALHISTA E PREVIDENCIÁRIA		R$ 0,00	R$ 13.733,04
OBRIGAÇÕES COM O PESSOAL		R$ 0,00	R$ 6.241,00
SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR		R$ 0,00	R$ 5.698,00
13° SALARIO A PAGAR		R$ 0,00	R$ 543,00
OBRIGAÇÕES SOCIAIS		R$ 0,00	R$ 5.187,45
INSS A RECOLHER		R$ 0,00	R$ 4.209,32
FGTS A RECOLHER		R$ 0,00	R$ 978,13
PROVISÕES		R$ 0,00	R$ 2.304,59
PROVISÕES PARA FÉRIAS		R$ 0,00	R$ 1.703,31
PROVISÕES PARA 13º SALÁRIO		R$ 0,00	R$ 0,00
INSS SOBRE PROVISÕES PARA FÉRIAS		R$ 0,00	R$ 465,00
INSS SOBRE PROVISÕES PARA 13º SALÁRIO		R$ 0,00	R$ 0,02
FGTS SOBRE PROVISÕES PARA FÉRIAS		R$ 0,00	R$ 136,26
FGTS SOBRE PROVISÕES PARA 13º SALÁRIO		R$ 0,00	R$ 0,00
OUTRAS OBRIGAÇÕES		R$ 134.461,41	R$ 1.405.900,58
ADIANTAMENTOS A CLIENTES		R$ 0,00	R$ 0,00
ADIANTAMENTO A CLIENTES		R$ 134.461,41	R$ 1.405.900,58
(-) PATRIMÔNIO LÍQUIDO		R$ (61.821,93)	R$ 812.148,99
CAPITAL SOCIAL		R$ 100.000,00	R$ 1.000.000,00
CAPITAL SUBSCRITO		R$ 100.000,00	R$ 1.000.000,00
CAPITAL SOCIAL		R$ 100.000,00	R$ 0,00
AMARO PEDRO CAMPOS DA SILVA		R$ 0,00	R$ 1.000.000,00
(-) LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS		R$ (161.821,93)	R$ (187.851,01)
(-) LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS		R$ (161.821,93)	R$ (187.851,01)
(-) (-) PREJUÍZOS ACUMULADOS		R$ (161.821,93)	R$ (159.011,93)
RESULTADO DO EXERCÍCIO EM CURSO		R$ 0,00	R$ 0,00
AJUSTE DE EXERCICIO ANTERIOR		R$ 0,00	R$ 0,00
PREJUIZO ACUMULADO DO PERIODO		R$ 0,00	R$ (28.839,08)

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 56.02.03.67.CF.13.B3.E7.31.B5.1E.94.25.C4.11.60.A8.EE.FF.AD-5, nos termos do Decreto nº 9.555/2018.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.4.1 do Visualizador

COEFICIENTES DE ANÁLISES EM 31/05/2026

Coeficiente	Fórmula	Valor	Resultado
Grau de Endividamento	Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante	378.114,65 + 0,00	0,13
	Ativo	2.879.176,55	

Assinado eletronicamente por:
AMARO PEDRO CAMPOS DA SILVA
CPF: 324.400.628-04
Data: 26/06/2026 09:28:14 -03:00

AMARO PEDRO CAMPOS DA SILVA

CPF: 324.400.628-04

Assinado digitalmente por:
LAIS IRENE DE ARRUDA
CPF: 370.977.618-06
Data: 26/06/2026 09:30:10 -03:00

LAIS IRENE DE ARRUDA
Reg. no CRC - SP sob o No. 1SP280232/O-3
CPF: 370.977.618-06

Esse documento foi assinado por AMARO PEDRO CAMPOS DA SILVA e LAIS IRENE DE ARRUDA. Para validar o documento e suas assinaturas acesse https://assinefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validate/EBWDU-Z3C5H-7AQZZ-52LJL

MANIFESTO DE ASSINATURAS

Código de validação: EBWDU-Z3C5H-7AQZZ-52LJL

Tipo de assinatura: Avançada

Esse documento foi assinado pelos seguintes signatários nas datas indicadas (Fuso horário de Brasília):

- AMARO PEDRO CAMPOS DA SILVA (CPF 324.400.628-04) em 26/06/2026 09:28 - Assinado eletronicamente

Endereço IP	Geolocalização
201.43.124.228	Lat: -23,405247 Long: -46,339710 Precisão: 10 (metros)
Autenticação Email verificado	AXIONTEK.br@gmail.com

XY/kkm1f0RBAdqqgpMgoGInkgQf42w17Ut3HAeSbvfc=

SHA-256

- LAIS IRENE DE ARRUDA (CPF 370.977.618-06) em 26/06/2026 09:30 - Assinado com certificado digital ICP-Brasil

Para verificar as assinaturas, acesse o link direto de validação deste documento:

https://assinefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validate/EBWDU-Z3C5H-7AQZZ-52LJL

Ou acesse a consulta de documentos assinados disponível no link abaixo e informe o código de validação:

https://assinefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validate

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade:	AXIONTEK LTDA		
Período da Escrituração:	01/01/2024 a 31/12/2024	CNPJ:	43.371.025/0001-04
Número de Ordem do Livro:	1		
Período Selecionado:	01 de janeiro de 2024 a 31 de dezembro de 2024		

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
(-) RECEITA LÍQUIDA		R$ (0,00)	R$ (0,00)
(-) LUCRO BRUTO		R$ (0,00)	R$ (0,00)
(-) OUTRAS DESPESAS OPERACIONAIS		R$ (25.042,94)	R$ (22.503,00)
(-) FERRAMENTAS PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO		R$ (25.042,94)	R$ (22.503,00)
(-) RESULTADO OPERACIONAL		R$ (25.042,94)	R$ (22.503,00)
(-) DESPESAS NÃO OPERACIONAIS		R$ (5.319,46)	R$ (72,00)
(-) TARIFA BANCARIA		R$ (5.319,46)	R$ (72,00)
(-) RESULTADO ANTES DO IR E CSL		R$ (30.362,40)	R$ (22.575,00)
(-) PREJUÍZO DO EXERCÍCIO		R$ (30.362,40)	R$ (22.575,00)

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade:	AXIONTEK LTDA		
Período da Escrituração:	01/01/2025 a 31/12/2025	CNPJ:	43.371.025/0001-04
Número de Ordem do Livro:	2		
Período Selecionado:	01 de janeiro de 2025 a 31 de dezembro de 2025		

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
(-) DEDUÇÕES		R$ (0,00)	R$ (673,20)
(-) (-) ISS		R$ (0,00)	R$ (174,00)
(-) (-) CONTRIBUIÇÃO SOCIAL		R$ (0,00)	R$ (187,20)
(-) (-) IMPOSTO DE RENDA		R$ (0,00)	R$ (312,00)
(-) RECEITA LÍQUIDA		R$ (0,00)	R$ (673,20)
(-) LUCRO BRUTO		R$ (0,00)	R$ (673,20)
(-) DESPESAS OPERACIONAIS		R$ (0,00)	R$ (18.847,85)
(-) DESPESAS ADMINISTRATIVAS		R$ (0,00)	R$ (18.847,85)
(-) SALÁRIOS E ORDENADOS		R$ (0,00)	R$ (10.949,60)
(-) 13º SALÁRIO		R$ (0,00)	R$ (1.277,81)
(-) FÉRIAS		R$ (0,00)	R$ (1.703,31)
(-) INSS		R$ (0,00)	R$ (3.802,74)
(-) FGTS		R$ (0,00)	R$ (1.114,39)
RECEITAS FINANCEIRAS		R$ (0,00)	R$ 7,97
JUROS DE APLICAÇÕES		R$ 0,00	R$ 7,97
(-) OUTRAS DESPESAS OPERACIONAIS		R$ (22.503,00)	R$ (2.126,00)
(-) FERRAMENTAS PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO		R$ (22.503,00)	R$ (2.126,00)
(-) RESULTADO OPERACIONAL		R$ (22.503,00)	R$ (21.639,08)
(-) DESPESAS NÃO OPERACIONAIS		R$ (72,00)	R$ (0,00)
(-) TARIFA BANCARIA		R$ (72,00)	R$ (0,00)
(-) RESULTADO ANTES DO IR E CSL		R$ (22.575,00)	R$ (21.639,08)
(-) PREJUÍZO DO EXERCÍCIO		R$ (22.575,00)	R$ (21.639,08)

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 56.02.03.67.CF.13.B3.E7.31.B5.1E.94.25.C4.11.60.A8.EE.FF.AD-5, nos termos do Decreto nº 9.555/2018.

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: 10.4.1

RECIBO DE ENTREGA DE ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL DIGITAL

IDENTIFICAÇÃO DO TITULAR DA ESCRITURAÇÃO

NIRE	CNPJ	
	43.371.025/0001-04	

NOME EMPRESARIAL
AXIONTEK LTDA

IDENTIFICAÇÃO DA ESCRITURAÇÃO

FORMA DA ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL	PERÍODO DA ESCRITURAÇÃO
Livro Balancetes Diários e Balanços	01/01/2024 a 31/12/2024
NATUREZA DO LIVRO	**NÚMERO DO LIVRO**
LIVRO BALANCETE DIARIO	1

IDENTIFICAÇÃO DO ARQUIVO (HASH)
2B.83.AF.16.34.B7.B6.B8.AC.79.47.44.41.19.22.DA.8F.24.69.64

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
Pessoa Jurídica (e-CNPJ ou e-PJ)	43371025000104	AXIONTEK DO BRASIL LTDA:43371025000104	651889828926204542 9	22/10/2025 a 22/10/2026	Sim
Contador	37097761806	LAIS IRENE DE ARRUDA:37097761806	608356047039240615 2	07/04/2026 a 07/04/2027	Não

NÚMERO DO RECIBO:

2B.83.AF.16.34.B7.B6.B8.AC.79.47.44.
41.19.22.DA.8F.24.69.64-8

Escrituração recebida via Internet
pelo Agente Receptor SERPRO

em 28/05/2026 às 17:58:45

82.32.67.77.40.A2.73.79
65.83.A3.3A.B9.62.2E.94

Considera-se autenticado o livro contábil a que se refere este recibo nos termos do Decreto nº 9.555/2018, dispensando-se qualquer outra forma de autenticação. Este recibo comprova a autenticação.

MINISTÉRIO DA FAZENDA
SECRETARIA DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL
SISTEMA PÚBLICO DE ESCRITURAÇÃO DIGITAL – Sped Versão: 10.4.1

RECIBO DE ENTREGA DE ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL DIGITAL

IDENTIFICAÇÃO DO TITULAR DA ESCRITURAÇÃO

NIRE	CNPJ	
	43.371.025/0001-04	

NOME EMPRESARIAL
AXIONTEK LTDA

IDENTIFICAÇÃO DA ESCRITURAÇÃO

FORMA DA ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL	PERÍODO DA ESCRITURAÇÃO
Livro Balancetes Diários e Balanços	01/01/2025 a 31/12/2025
NATUREZA DO LIVRO	**NÚMERO DO LIVRO**
LIVRO BALANCETE DIARIO	2

IDENTIFICAÇÃO DO ARQUIVO (HASH)
56.02.03.67.CF.13.B3.E7.31.B5.1E.94.25.C4.11.60.A8.EE.FF.AD

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
Pessoa Jurídica (e-CNPJ ou e-PJ)	43371025000104	AXIONTEK DO BRASIL LTDA:43371025000104	651889828926204542 9	22/10/2025 a 22/10/2026	Sim
Contador	37097761806	LAIS IRENE DE ARRUDA:37097761806	608356047039240615 2	07/04/2026 a 07/04/2027	Não

NÚMERO DO RECIBO:

56.02.03.67.CF.13.B3.E7.31.B5.1E.94.2
5.C4.11.60.A8.EE.FF.AD-5

Escrituração recebida via Internet
pelo Agente Receptor SERPRO

em 28/05/2026 às 18:49:26

C7.C4.A2.AF.70.20.60.01
EE.D1.36.76.6C.DE.35.95

Considera-se autenticado o livro contábil a que se refere este recibo nos termos do Decreto nº 9.555/2018, dispensando-se qualquer outra forma de autenticação. Este recibo comprova a autenticação.

MEMORIAL DE CÁLCULO DO GRAU DE ENDIVIDAMENTO – GE

Empresa: AXIONTEK DO BRASIL LTDA.

CNPJ: 43.371.025/0001-04

Exercício: Janeiro á Maio de 2026

Em atendimento à solicitação da Administração, apresenta-se o Memorial de Cálculo do Grau de Endividamento (GE), elaborado com base nas demonstrações contábeis encerradas em 31/05/2026.

Fórmula do Grau de Endividamento (GE)

GE = (Passivo Circulante + Passivo Não Circulante) ÷ Ativo Total

Valores extraídos do Balanço Patrimonial

* Passivo Circulante (PC): R$ 378.114,65

* Passivo Não Circulante (PNC): R$ 0,00

* Ativo Total (AT): R$ 2.879.176,55

Cálculo

GE = (R$ 378.114,65 + R$ 0,00) ÷ R$2.879.176,55

GE = 0,13

Resultado

O Grau de Endividamento (GE) da empresa é 0,13, demonstrando que o montante das obrigações representa 13% do Ativo Total.

Ressalta-se que a empresa não possui empréstimos, financiamentos ou dívidas bancárias, sendo sua estrutura financeira suportada por recursos próprios, conforme demonstrado nas Demonstrações Contábeis do exercício de Janeiro á Maio de 2026.

Por ser expressão da verdade, firma-se o presente memorial para os fins que se fizerem necessários.

Mogi das Cruzes, 26 de Junho de 2026.

Assinado eletronicamente por:
AMARO PEDRO CAMPOS DA SILVA
CPF: 324.400.628-04
Data: 26/06/2026 09:27:38 -03:00

Assinado digitalmente por:
LAIS IRENE DE ARRUDA
CPF: 370.977.618-06
Data: 26/06/2026 09:29:28 -03:00

Esse documento foi assinado por AMARO PEDRO CAMPOS DA SILVA e LAIS IRENE DE ARRUDA. Para validar o documento e suas assinaturas acesse https://assinefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validate/FJ8KS-A9W6Y-96B62-T6WEG

Esse documento foi assinado por AMARO PEDRO CAMPOS DA SILVA e LAIS IRENE DE ARRUDA. Para validar o documento e suas assinaturas acesse https://assinefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validate/FJ8KS-A9W6Y-96B62-T6WEG

MANIFESTO DE ASSINATURAS

Código de validação: FJ8KS-A9W6Y-96B62-T6WEG

Tipo de assinatura: Avançada

Esse documento foi assinado pelos seguintes signatários nas datas indicadas (Fuso horário de Brasília):

- AMARO PEDRO CAMPOS DA SILVA (CPF 324.400.628-04) em 26/06/2026 09:27 - Assinado eletronicamente

Endereço IP	Geolocalização
187.90.211.75	Lat: -23,405319 Long: -46,339662 Precisão: 9 (metros)
Autenticação Email verificado	AXIONTEK.br@gmail.com
8XHo3oHQ+I0SkwbLrSnFafiH6zHZBPk0GArD93JDzaQ= SHA-256	

- LAIS IRENE DE ARRUDA (CPF 370.977.618-06) em 26/06/2026 09:29 - Assinado com certificado digital ICP-Brasil

Para verificar as assinaturas, acesse o link direto de validação deste documento:

https://assinefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validate/FJ8KS-A9W6Y-96B62-T6WEG

Ou acesse a consulta de documentos assinados disponível no link abaixo e informe o código de validação:

https://assinefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validate

DEMONSTRATIVO DE ÍNDICES CONTÁBEIS

EMPRESA: AXIONTEK LTDA
CNPJ: 43.371.025/0001-04
BALANÇO PATRIMONIAL ENCERRADO EM: 31/12/2024

1. **Valores Extraídos do Balanço Patrimonial**

Descrição	Valor (R$)
Ativo Circulante (AC)	131.585,42
Ativo Total (AT)	192.185,42
Passivo Circulante (PC)	254.007,35
Exigível Total (ET)	254.007,35
Realizável a Longo Prazo (RLP)	0,00
Exigível a Longo Prazo (ELP)	0,00

2. **Cálculo dos Índices Econômico-Financeiros**

Índice	Fórmula	Memória de Cálculo	Resultado
Liquidez Corrente (LC)	LC = AC / PC	131.585,42 / 254.007,35	0,52
Liquidez Geral (LG)	LG = (AC + RLP) / (PC + ELP)	(131.585,42 + 0,00) / (254.007,35 + 0,00)	0,52
Solvência Geral (SG)	SG = AT / ET	192.185,42 / 254.007,35	0,76

3. **Declaração**

Declaramos, para os devidos fins, que os índices econômicos e financeiros acima foram apurados com base nos elementos constantes do Balanço Patrimonial da empresa AXIONTEK LTDA, encerrado em 31/12/2024, em conformidade com a legislação societária, normas brasileiras de contabilidade e exigências previstas na Lei nº 14.133/2021.

ASSINADO DIGITALMENTE
AXIONTEK DO BRASIL LTDA
A conformidade com a assinatura pode ser verificada em:
https://serpro.gov.br/assinador-digital
Serpro

DEMONSTRATIVO DE ÍNDICES CONTÁBEIS

EMPRESA: AXIONTEK LTDA
CNPJ: 43.371.025/0001-04
BALANÇO PATRIMONIAL ENCERRADO EM: 31/12/2025

1. Valores Extraídos do Balanço Patrimonial

Descrição	Valor (R$)
Ativo Circulante (AC)	2.299.412,75
Ativo Total (AT)	2.352.812,75
Passivo Circulante (PC)	1.540.663,76
Exigível Total (ET)	1.540.663,76
Realizável a Longo Prazo (RLP)	0,00
Exigível a Longo Prazo (ELP)	0,00

2. Cálculo dos Índices Econômico-Financeiros

Índice	Fórmula	Memória de Cálculo	Resultado
Liquidez Corrente (LC)	LC = AC / PC	2.299.412,75 / 1.540.663,76	1,49
Liquidez Geral (LG)	LG = (AC + RLP) / (PC + ELP)	(2.299.412,75 + 0,00) / (1.540.663,76 + 0,00)	1,49
Solvência Geral (SG)	SG = AT / ET	2.352.812,75 / 1.540.663,76	1,53

3. Declaração

Declaramos, para os devidos fins, que os índices econômicos e financeiros acima foram apurados com base nos elementos constantes do Balanço Patrimonial da empresa AXIONTEK LTDA, encerrado em 31/12/2025, em conformidade com a legislação societária, normas brasileiras de contabilidade e exigências previstas na Lei nº 14.133/2021.

ASSINADO DIGITALMENTE
AXIONTEK DO BRASIL LTDA
A conformidade com a assinatura pode ser verificada em:
https://serpro.gov.br/assinador-digital
Serpro

Certidão Negativa

Certifico que nesta data (28/07/2026 às 08:56) 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 324.400.628-04.

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 6A68.98F5.319B.4797 no seguinte endereço: https://www.cnj.jus.br/improbidade_adm/autenticar_certidao.php

CERTIDÃO NEGATIVA DE INABILITADOS

O Tribunal de Contas da União certifica, em 28/07/2026, que **AMARO PEDRO CAMPOS DA SILVA**, CPF: **324.400.628-04**, 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 **27/08/2026**
Quer confirmar os dados? Acesse https://certidoes.apps.tcu.gov.br
com o código EPJT20260728085607
https://portal.tcu.gov.br/carta-de-servicos/certidoes

CERTIDÃO NEGATIVA DE LICITANTES INIDÔNEOS

O Tribunal de Contas da União certifica, em 28/07/2026, que **AMARO PEDRO CAMPOS DA SILVA**, CPF: **324.400.628-04**, 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 **27/08/2026**
Quer confirmar os dados? Acesse https://certidoes.apps.tcu.gov.br
com o código DUTB20260728085546
https://portal.tcu.gov.br/carta-de-servicos/certidoes

DADOS ATUALIZADOS

Dados atualizados até: 07/2026 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - Acordos de Leniência) , 07/2026 (Diário Oficial da União - CEAF) , 07/2026 (Sistema Integrado de Administração Financeira do Governo Federal (SIAFI) - CEPIM) , 07/2026 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - CNEP) , 07/2026 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - CEIS)

Dados da consulta: 28/07/2026 08:56:49

FILTROS APLICADOS:

Cadastro: **CEIS**

CPF / CNPJ sancionado: **32440062804**

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									

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: 28/07/2026 08:54:11

Informações da Pessoa Jurídica:

Razão Social: **AXIONTEK LTDA**
CNPJ: **43.371.025/0001-04**

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: **Nada Consta**

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.

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:	**43.371.025/0001-04**
Razão Social:	**AXIONTEK LTDA**
Nome Fantasia:	**AXIONTEK**
Situação do Fornecedor:	**Credenciado** Data de Vencimento do Cadastro: **22/10/2026**
Natureza Jurídica:	**SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA**
MEI:	**Não**
Porte da Empresa:	**Micro Empresa**

Ocorrências e Impedimentos

Ocorrência:	**Nada Consta**
Impedimento de Licitar:	**Nada Consta**
Ocorrências Impeditivas indiretas:	**Consta. Verificar no Relatório de Ocorrências Impeditivas Indiretas.**
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:	**02/12/2026**	**Automática**
FGTS	Validade:	**31/07/2026**	**Automática**
Trabalhista **(http://www.tst.jus.br/certidao)**	Sem Informação		

IV - Regularidade Fiscal Estadual/Distrital e Municipal

Receita Estadual/Distrital	Validade:	**25/08/2026**
Receita Municipal	Validade:	**30/07/2026**

V - Qualificação Técnica

VI - Qualificação Econômico-Financeira

Validade: **30/06/2027**

CPF: 040.XXX.XXX-29 Nome: JAQUELINE STEIN

Ass: _____

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: 43371025000104
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: 32440062804
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 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
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.

CAT nº 1720240006393 de 04/09/2024, 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: 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.

CAT nº 1720240006393 de 04/09/2024, página 2 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.

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

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, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E . 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. 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. AF_12/2017	M2	41,26
1.3.2.	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. 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 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. AF_12/2019	UN	2,00
1.3.7.	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, 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. 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. 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 " (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 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 1720240006393 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 1720240006393 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 1720240006393 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.

Documento assinado digitalmente
gov.br 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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

CREA-PR

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.

CAT nº 1720250006186 de 12/09/2025, 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:** 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

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 17202500006186 de 12/09/2025, página 2 de 3

CREA-PR Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

MERCEDES
MUNICÍPIO

ITEM	REFERÊNCIA	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.
	SINAPI FEV 25	**Base para Caixa d'Água** **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 17202500006186 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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

CREA-PR

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.

CAT nº 1720250000409 de 22/01/2025, página 2 de 49

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: 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 1720250000409 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 1720250000409 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 1720250000409 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: 217765/2025.

CAT nº 1720250000409 de 22/01/2025, página 6 de 49

CREA-PR Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

4

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

4

		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 1720250000409 de 22/01/2025, página 8 de 49
CREA-PR Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

4

		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: 217765/2025.

CAT nº 1720250000409 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: 217765/2025.

CAT nº 1720250000409 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: 217765/2025.

CAT nº 1720250000409 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 1720250000409 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: 217765/2025.

CAT nº 1720250000409 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: 217652/2025.

CAT nº 1720250000409 de 22/01/2025, página 14 de 49

CREA-PR Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

4

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: 217765/2025.

CAT nº 1720250000409 de 22/01/2025, página 15 de 49

CREA-PR Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

4

		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: 217657/2025.
CAT nº 1720250000409 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: 217765/2025.

CAT nº 1720250000409 de 22/01/2025, página 17 de 49

CREA-PR Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

4

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 1720250000409 de 22/01/2025, página 18 de 49
CREA-PR Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

4

		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: 21765/2025.
CAT nº 1720250000409 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 1720250000409 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 1720250000409 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: 217652/2025.

CAT nº 1720250000409 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: 217765/2025.

CAT nº 1720250000409 de 22/01/2025, página 23 de 49

CREA-PR Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

A

		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: 21765/2025.
CAT nº 1720250000409 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: 217765/2025.
CAT nº 1720250000409 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 1720250000409 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: 217765/2025.

CAT nº 1720250000409 de 22/01/2025, página 27 de 49

CREA-PR Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

4

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 1720250000409 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: 217765/2025.

CAT nº 1720250000409 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: 217652/2025.

CAT nº 172025000409 de 22/01/2025, página 30 de 49

CREA-PR Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

4

		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: 217765/2025.

CAT nº 1720250000409 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: 217652/2025.

CAT nº 1720250000409 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: 217765/2025.

CAT nº 1720250000409 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: 217765/2025.

CAT nº 172025000409 de 22/01/2025, página 34 de 49

CREA-PR Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

4

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: 217765/2025.
CAT nº 1720250000409 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: 21765/2025.

CAT nº 1720250000409 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: 217765/2025.

CAT nº 1720250000409 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 1720250000409 de 22/01/2025, página 38 de 49

CREA-PR Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

4

		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: 217651/2025.

CAT nº 1720250000409 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: 217651/2025.

CAT nº 1720250000409 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: 217652/2025.

CAT nº 1720250000409 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: 217765/2025.

CAT nº 1720250000409 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 1720250000409 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: 217765/2025.

CAT nº 1720250000409 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: 217765/2025.

CAT nº 1720250000409 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: 21765/2025.

CAT nº 1720250000409 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: 217765/2025.

CAT nº 1720250000409 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: 217651/2025.

CAT nº 1720250000409 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: 217765/2025.

CAT nº 1720250000409 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 física, 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
Estado do Paraná
Rua Paraguai, 1160 - CEP 85546-000

Reconheço a firma por Semelhança
nº 416 de: Carlito Fencke, qk.
(CPF: 11.6.31.)
do que dou fé.
Pato Bragado 06 de Junho de 2006
Em testemunho 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
Rua 7 de Setembro
Farida Nardello
TABELIÃ
Fone/Fax
(45) 254-2418

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
Escrevente 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 3039685209 PR-60519/D			Vlr Taxa a Pagar	**R$ 456,00**
			Tabela: VALOR DA OBRA	
Insp.: 18 Guia C			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.
- 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

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 Nº da ART:

ART Nº **3039685195**

Data de Início: 05/12/2005.
Data Término: 18/05/2006.

AUTENTICAÇÃO NO VERSO

TABELIONATO DE NOTAS E P... Fábula Nardello TABELIÃ Giane 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 } Escreventes Juramentados
BARBARA CRISTINA AULER

ANVERSO DO ORIGINAL

TABELIONATO DE NOTAS E PROTESTOS • RUA 7 de Setembro • Fárida Nardello TABELIÃ Fone/Fax: (45) 254-2418

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
0009029-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
0003808-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 BPG0[illegible]68

TABELIONATO DE NOTAS E PROTESTOS • RUA 7 de Setembro • 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			Tabela: VALOR DA OBRA	
Insp.: 18 Guia C			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

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
FVV75875

- [ ] FÁRIDA NARDELLO - Tabelã
- [x] GIAN FRANCO NARDELLO ROTTA - Tabelião Substituto
- [ ] GIOVANNI LUIZ NARDELLO ROTTA
- [ ] PATRICIA SIMONE NOÉ BRADACZ
- [ ] BARBARA CRISTINA AULER

} Escreventes Juramentados

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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

CREA-PR

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.

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.

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

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

MERCEDES
MUNICÍPIO

ITEM	REFERÊNCIA	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANTIDADES		
	SINAPI DEZ ORSE DEZ 23	**Reforma e Ampliação - Salão Comunitário da Assoc. Sanga Mineira** **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 1720250001617 de 14/03/2025, página 4 de 8

CREA-PR
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

MERCEDES
MUNICÍPIO

ITEM	REFERÊNCIA	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANTIDADES		
	SINAPI DEZ ORSE DEZ 23	**Reforma e Ampliação - Salão Comunitário da Assoc. Sanga Mineira** **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 1720250001617 de 14/03/2025, página 5 de 8

CREA-PR Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

MERCEDES
MUNICÍPIO

ITEM	REFERÊNCIA	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANTIDADES		
	SINAPI DEZ ORSE DEZ 23	**Reforma e Ampliação - Salão Comunitário da Assoc. Sanga Mineira** **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 1720250001617 de 14/03/2025, página 6 de 8

CREA-PR Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

MERCEDES
MUNICÍPIO

ITEM	REFERÊNCIA	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANTIDADES		
	SINAPI DEZ ORSE DEZ 23	**Reforma e Ampliação - Salão Comunitário da Assoc. Sanga Mineira** **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 1720250001617 de 14/03/2025, página 7 de 8

CREA-PR Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

MERCEDES
MUNICÍPIO

ITEM	REFERÊNCIA	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANTIDADES		
	SINAPI DEZ ORSE DEZ 23	**Reforma e Ampliação - Salão Comunitário da Assoc. Sanga Mineira** **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 1720250001617 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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

CREA-PR

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.

CAT nº 1720250005082 de 01/08/2025, página 1 de 4

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: 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.

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:** 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 1720250005082 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 ORSE ABR 24	**Reforma e Ampliação - Associação Sanga Forquilha** **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 1720250005082 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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

CREA-PR

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.

CAT nº 1720240006967 de 20/09/2024, página 1 de 5

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: 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 1720240006967 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 1720240006967 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 1720240006967 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 172025000608 7 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 67303/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

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 3 de 19

CREA-PR Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

		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 172025000608 7 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 172025000087 de 08/09/2025, página 5 de 19
CREA-PR Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

Jefferson Luiz Martins
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 1720250006087 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 172025000006087 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

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 172025000087 de 08/09/2025, página 8 de 19

CREA-PR Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

	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 1720250006087 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 172025000608 7 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 172025000006087 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 172025000006087 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 1720250006087 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 17202500006087 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 17202500006087 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 172025000087 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, 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 E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	unid.	2,00
91959	4.5.5	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E 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 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 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 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 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, 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 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 172025000087 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 17202500006087 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 172025000087 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

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.

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.

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: 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:

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 3 de 6

CREA-PR

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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

CREA-PR

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.

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: 19614/2025.

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 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
OBRA: EXECUÇÃO DE COBERTURA EMBARQUE/DESEMBARQUE E PAVER
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 1720250000634 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 1720250000634 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 1720250000634 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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

CREA-PR

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

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

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 2 de 5

CREA-PR Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

MERCEDES
MUNICÍPIO

ITEM	REFERÊNCIA	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTIDADES		
	SINAPI JUL 24 ORSE JUL 24 DER-PR ABRIL 24	**Rua Coberta** **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 + perqolado)	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 ORSE JUL 24 DER-PR ABRIL 24	**Rua Coberta** **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 maciço, 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/ quarnição, 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 17202600003812 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 ORSE JUL 24 DER-PR ABRIL 24	**Rua Coberta** **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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

CREA-PR

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.

CAT nº 1720240007739 de 22/10/2024, página 1 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

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

MERCEDES
MUNICÍPIO

ITEM	REFERÊNCIA	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTIDADES			
	SINAPI DEZ 23 ORSE DEZ 23	**Reforma UBS - Três Irmãs** **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 1720240007739 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 ORSE DEZ 23	**Reforma UBS - Três Irmãs** **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 1720240007739 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 1.137, de 03 de abril de 2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

CREA-PR

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

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 1720260001457 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 ORSE DEZ 24	**Reforma Unidade de Saúde Arroio Guaçu** **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

CRISTIAN COMIN:11451003927

Assinado de forma digital por CRISTIAN COMIN:11451003927
Dados: 2026.03.13 08:36:16 -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: 89502/2026.

CAT nº 1720260001457 de 17/03/2026, página 3 de 3

CREA-PR Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

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 M^3/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 CONEXÕES - D=25MM (3/4")	M	359,00	359,00
13.6.2	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, INCLUSO CONEXÕES - D=32MM (1")	M	105,00	105,00
13.6.3	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, INCLUSO CONEXÕES - D=40MM (1 1/4")	M	79,00	79,00
13.6.4	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, INCLUSO CONEXÕES - D=50MM (1 1/2")	M	64,00	64,00
13.6.5	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, INCLUSO CONEXÕES - D=60MM (2")	M	103,00	103,00
13.6.6	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, INCLUSO CONEXÕES - 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

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

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.

CAT nº 1720230005444 de 16/10/2023, página 1 de 18

CREA-PR

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
Municipio 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 1720230005444 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 1720230005444 de 16/10/2023, página 3 de 18
CREA-PR

Jefferson Luiz Martiny
Engenheiro Civil
CREA-PR 67303/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 1720230005444 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 1720230005444 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 4 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 172023005444 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 1720230005444 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.

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 1720230005444 de 16/10/2023, página 10 de 18

CREA-PR

Jefferson Luiz Marti
Engenheiro Civil
CREA-PR 67303/D
Município de Quatro Pontes

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 1720230005444 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 Martins
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

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: 2795222/2023.
CAT nº 172023000544 de 16/10/2023, página 13 de 18
CREA-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 172023000544 de 16/10/2023, página 14 de 18

CREA-PR

Jefferson Luiz Martins
Engenheiro Civil
CREA-PR 67303/D
Município de Quatro Pontes - 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

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 15 de 18

CREA-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 172023000544 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 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 1720230005444 de 16/10/2023, página 18 de 18

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

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.

CAT nº 6862/2020 de 18/09/2020, página 1 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.

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

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 (estaca)	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

4

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

4

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

4

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

4

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

4

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

4

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

4

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

4

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 METÁLICA 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

4

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

4

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

4

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

4

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

4

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: 258794/2020.

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.

CAT nº 1720230000490 de 13/02/2023, página 1 de 9

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 1720230000490 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	M^2	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 M^3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M^3 / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	10
2.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M^3, 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 1720230000490 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 1720230000490 de 13/02/2023, página 5 de 9

CREA-PR

8.1	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 1.137, de 03 de abril de 2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

CREA-PR

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.

CAT nº 1720240006393 de 04/09/2024, 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: 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.

CAT nº 1720240006393 de 04/09/2024, página 2 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.

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

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, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E . 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. 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. AF_12/2017	M2	41,26
1.3.2.	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. 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 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. AF_12/2019	UN	2,00
1.3.7.	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, 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. 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. 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 " (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 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 1720240006393 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 1720240006393 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 1720240006393 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.

Documento assinado digitalmente
gov.br 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 1.025, 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.

CAT nº 1643/2020 de 19/03/2020, página 1 de 8

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: 1720194046609
Contrato nº: 084/2019
Celebrado: 29/07/2019
Valor Original do contrato: R$ 140.025,81
Valor 1º Aditivo de meta física: R$ 983,34
Valor 2º Aditivo de meta física: 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

Rua Gaspar Martins, 560 - Telefax (45) 3279-8100 - www.quatropontes.pr.gov.br - CEP 85.940-000 - Quatro Pontes - Paraná

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

Atividade concluída

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.

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	355,56
1.2	PINTURA EPOXI, TRES DEMAOS	m²	355,56
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	52,00
2.5	VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE EM CONCRETO OU TIJOLO, TRES DEMAOS	m²	243,33
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	181,52
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,[illegible]
6.4	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=1/2". AF_06/2018	m	11,80
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 número do protocolo: 3456/2019
CAT nº 6852/2019, de 12/11/2019, página 5 de 20
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
7.5	PINTURA VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS (Janela 1,10x0,6- 2 unidades)	m²	6,60
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	7,28
7.8	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (para lixar e preparar as janelas)	h	68
~~7.9~~	~~FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), DUAS DEMAOS~~	~~m²~~	~~274~~
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
9.2	LIXAMENTO DE PEÇAS DE MADEIRA (PLAINA)	m²	31,0
9.3	PINTURA VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	m²	31,
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 devem ser confirmadas no site do Crea-PR: https://www.crea-pr.org.br/ConsultaPublica, informando o número do protocolo: 3944872/2019
CAT nº 686/2019 de 12/11/2019, página 5 de 20
CREA-PR

	~~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~~	~~5,80~~
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~~	~~6,00~~
~~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~~	~~0,6~~
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 devem ser confirmadas no site do Crea-PR http://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 3214561/2019
CAT nº 886/2019 de 12/11/2019 válida até 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	8,80
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	64,00
6.2	PINTURA VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS (vista)	m²	8,07
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	64,03
7.3	PINTURA VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	m²	64,03
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,[illegible]
1.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO.	m²	248,[illegible]
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

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR: https://www.crea-pr.org.br/ Consultas/Formando Profissional do protocolo: 3944560 (9)
CAT 693/2019 12/11/2019 pagina de
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.	50,00
3.6	Aluguel caminhão munck	h	10,00
3.7	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	10,00
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	21,00
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 http://www.crea-pr.org.br/ Consulta Pública de Informações do profissional protocolo 5945/2019
CREA-PR
CAT 685/2019 de 12/11/2019, página 8 de 20

~~8.4~~	~~CALHA 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	3,50
~~8.7~~	~~PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E ARFIA), 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	24,50
9.3	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	320,40
9.4	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	m³	20,50
	BLOCO 04 – EDUCAÇÃO INFANTIL		
item	*descrição*	*unid.*	*quantidade*
1	**PISO**		
1.1	PINTURA EPOXI, DUAS DEMAOS	m²	201,86
~~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	0,71
~~2.2~~	~~EXECUCAO DE DRENO FRANCES COM BRITA NUM 2 (90x150x150cm)~~	~~m³~~	~~4,50~~
~~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 validade deste certificado deve ser confirmada no site do Crea-PR: https://www.crea-pr.org.br/ws/Consultas/default.aspx 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	353,5[illegible]
4.4	LIXAMENTO DE PEÇAS DE MADEIRA (PLAINA)	m²	33,[illegible]
4.5	PINTURA VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS (PORTAS)	m²	33,[illegible]
5	**PINTURA LAJE**		
5.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	30[illegible]
6	**ESQUADRIAS (interna e externa)**		
6.1	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (para lixar e preparar as janelas)	h	25,00
~~6.2~~	~~FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), DUAS DEMAOS~~	~~m²~~	~~96,50~~
6.3	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	m²	96,50
6.4	LIXAMENTO DE PEÇAS DE MADEIRA (PLAINA)	m²	26,[illegible]
6.5	PINTURA VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS (PORTAS)	m²	26,[illegible]
7	**TELHADO**		
7.1	LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA (acréscimo de produto de limpeza)	m²	4[illegible]6,00
7.2	VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE EM CONCRETO OU TIJOLO, TRES DEMAOS	m²	4[illegible]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,[illegible]
9.2	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	19,[illegible]
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 validade desta certidão poderão ser conferidas no site do Crea-PR: https://www.crea-pr.org.br/ Consultas públicas informando o número do protocolo: 3944561019
ART nº 8861/2019 de 12/11/2019 Página 8 de
CREA-PR

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	[illegible]
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	60,57
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	3,5
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 validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br/consultaobras, informando o número do protocolo 0394456/2019
CAT nº 261/2019
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	0,68
14.3	PINTURA EPOXI, DUAS DEMAOS (bebedouro)	m²	0,68
15	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**		
15.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	367,00
15.2	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	m³	30,00
	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	5,16
5	**PISO EXTERNO**		
~~5.1~~	~~LIMPEZA/PREPARO SUPERFICIE CONCRETO P/PINTURA~~	~~m²~~	~~63,32~~
~~5.2~~	~~PINTURA EPOXI, TRES DEMAOS~~	~~m²~~	~~62,32~~
~~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 Creaer http://www.creapr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo 3345456/2019.
CAT 685/2019 de 12/12/2019, página 2 de 20
CREA-PR

	~~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	0,41
6.2	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (PARA PICOTEAMENTO DE PISO CIMENTADO EXISTENTE)	h	5,00
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	3,[illegible]
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	4,[illegible]
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,[illegible]
6.6	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	3,[illegible]
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,[illegible]
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,[illegible]
6.11	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), DUAS DEMAOS (GUARDA CORPO)	m²	10,[illegible]
6.12	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA (GUARDA CORPO)	m²	10,[illegible]
6.13	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO	l	5,[illegible]
~~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,[illegible]~~
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,[illegible]~~
~~1.2~~	~~MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - CHP DIURNO. AF_04/2017~~	~~chp~~	~~16,0[illegible]~~
~~1.3~~	~~ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017~~	~~m³~~	~~3,02~~

A autenticidade da validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR: https://www.crea-pr.org.br/ Consultas Públicas/informando o número do protocolo: 3[illegible]56/2019.
CREA-PR
CAT nº [illegible]61/2019 de 12/11/2019, página 13 de 20

	~~A 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~~	~~32,06~~
~~1.7~~	~~GRADE MEÁLICA PARA BUEIRO 30x30cm COM CANTONEIRA E FERRO 5/16" P/ ENCAIXA SOBRE SUPORTE METÁLICO~~	~~unid~~	~~6,06~~
~~1.8~~	~~PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018~~	~~m²~~	~~42,84~~
~~1.9~~	~~REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M.AF_05/2018~~	~~unid~~	~~8,00~~
~~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~~	~~74,~~
~~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,~~
~~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~~	~~52,32~~
~~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,~~
~~1.17~~	~~LANÇAMENTO MANUAL DE CONCRETO~~	~~m³~~	~~1,~~
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	2,6
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	4,8
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 certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR: https://www.crea-pr.org.br/ CORSultas Públicas, informando o número do protocolo: 394456/2019.
CAT 6861/2019 de 12/11/2019, página 14 de 20
CREA-PR

2	ÃO 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	29,62
2.10	ARMACAO DE ACO CA - 60 DIAM. 5,0MM - FORNECIMENTO / CORTE / DOBRA / COLOCACAO.	kg	13,[illegible]
2.11	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	0,[illegible]
2.12	LANÇAMENTO MANUAL DE CONCRETO	m³	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	m²	[illegible]
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.	m²	39,20
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.	m²	39,20
2.16	APLICAÇÃO MECÂNICA DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	70,70
2.17	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, DUAS DEMÃO.	m²	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	m²	17,86
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~~	~~m²~~	~~4,16~~
~~2.23~~	~~VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM~~	~~m²~~	~~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)	m²	2,9[illegible]
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

A autenticidade e validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR http://www.crea-pr.org.br/ / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 3944569/2019

CREA-PR

Certidão nº 6861/2019 de 12/12/2019, página 15 de 20

	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,[illegible]
3.8	ARMACAO DE ACO CA - 60 DIAM. 5,0MM - FORNECIMENTO / CORTE / DOBRA / COLOCACAO.	kg	32,38
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	[illegible]
3.10	LANÇAMENTO MANUAL DE CONCRETO	m³	[illegible]
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,[illegible]
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	4,80
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,[illegible]
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 e a validade desta certidão deverão ser confirmadas no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br/ Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 9944/56/2016
CREA-PR
CAT nº 6[illegible]/2016 de 12/12/2016 página 16 de 29

4.4	[illegible]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	75,20
1.3	APLICAÇÃO MECÂNICA DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	75,20
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	113,10
3.2	VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE EM CONCRETO OU TIJOLO, TRES DEMAOS	m²	113,10
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.	5,00
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 site do CREA-PR http://www.crea-pr.org.br / Consulta Públicas, informando o número do protocolo 3944582019.
CAU nº 0861/2019 de 12/12/2019, 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	5,00
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	52,[illegible]

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,[illegible]
2.7	GUARDA-CORPO COM CORRIMAO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3/4"	m	[illegible]
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: 3944562/2019.

	PISO		
	[illegible]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	1.027,00
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.	5,00
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 confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas / Biblioteca / informando o número do protocolo: 1844646/2019.

CAT nº 0801/2019 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	27,66
1.2	APLICAÇÃO MECÂNICA DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	27,66
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	32,74
2.2	APLICAÇÃO MECÂNICA DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, TRÊS DEMÃOS (PISO).	m²	32,74
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	6,16
3.2	APLICAÇÃO MECÂNICA DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	6,16
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 desta certidão deverão ser confirmadas no site do Crea-PR, em https://www.crea-pr.org.br/ ConsultasPublicas, informando o número do protocolo: 3245456/2019.
CA Nº 88612019 de 22/11/2019, página 20 de 20
CREA-PR

BLL COMPRAS

TERMO DE ADESÃO AO SISTEMA ELETRÔNICO DE LICITAÇÕES DA BLL COMPRAS

Razão Social: POSITIVO CONSTRUTORA LTDA	
Endereço: AVENIDA PRESIDENTE EPITÁCIO	
Complemento: POSITIVO	Bairro: CENTRO
Cidade: QUATRO PONTES	UF: PR
CEP: 85.940-000	CNPJ: 27.985.116/0001-83
Telefone Comercial: (45)3279-1318	Inscrição Estadual: 9076595345
ME/EPP: Sim	
Representante Legal: SCHEILA HACHMANN FERREIRA	RG: 7573108-6
Email: positivomercedes@hotmail.com	CPF: 037.080.389-24
Resp. Financeiro: SCHEILA	
E-mail Financeiro: positivomercedes@hotmail.com	

Por meio do presente Termo, o Representante Legal do Licitante especificado acima concorda com o Regulamento do Sistema Eletrônico de Licitações da Bolsa de Licitações e Leilões do Brasil – BLL COMPRAS, do qual declara ter pleno conhecimento e está em conformidade com as disposições que seguem:

1. São responsabilidades do Licitante:
   I. Tomar conhecimento de e cumprir todos os dispositivos constantes dos editais de negócios dos quais venha a participar;
   II. Observar a legislação pertinente, bem como o disposto no Estatuto Social e Regulamentos expedidos pela BLL COMPRAS, dos quais declara ter pleno conhecimento;
   III. Designar Representante Legal como responsável perante a BLL COMPRAS; e
   IV. Pagar taxa pela utilização do Sistema Eletrônico de Licitações.
2. **O Licitante reconhece que a utilização do Sistema Eletrônico de Licitação implica no pagamento da utilização, conforme regras previstas no Capítulo VIII do Regulamento do**

Sistema Eletrônico de Licitações da BLL COMPRAS, podendo escolher entre os planos por taxa variável ou por período.

3. A escolha dos planos se dá por ação do usuário no Sistema, na tela de Configurações de Plano e Cobrança no perfil do Representante Legal após autenticação por login e senha previamente cadastrados, selecionando o plano desejado e confirmando a opção.
4. O Plano por Período tem a opção de renovação automática, diretamente pelo perfil de Representante Legal da empresa Licitante na plataforma.
5. Os valores são apresentados pelo Sistema na tela de escolha dos planos, sendo que a BLL COMPRAS poderá alterar ou reajustar os valores dos planos sem qualquer aviso prévio, apresentando uma nova tabela de cobrança, através do Regulamento.
6. A alteração do plano não isenta o licitante de quaisquer ônus devido a BLL COMPRAS, referente ao plano anterior.
7. O não pagamento das cobranças mencionadas acima sujeitam o Licitante ao pagamento de multa de 2% e juros moratórios de 1% ao mês, assim como inscrição em serviços de proteção ao crédito (SPC/SERASA e outros) e cadastro dos inadimplentes da BLL COMPRAS, além da automática desativação do Licitante e todos os seus acessos.
8. O Licitante autoriza a BLL COMPRAS a expedir boleto de cobrança bancária referente às taxas de utilização ora referidas, nos prazos e condições definidos no Regulamento.
9. A liberação de acesso ao sistema se dará mediante validação de documentação anexada ao sistema, sendo o contrato social e procurações, quando for o caso; em no máximo 24 (vinte e quatro) horas, conforme regras estabelecidas no Capítulo V do Regulamento.
10. O presente Termo de Adesão é válido por termo indeterminado, podendo ser rescindido ou revogado a qualquer tempo pelo Licitante, mediante comunicação expressa.
11. A rescisão do presente Termo não isenta o Licitante de quaisquer ônus devidos à BLL COMPRAS referentes ao seu período válido.

QUATRO PONTES, 2 de Julho de 2024

POSITIVO CONSTRUTORA LTDA:27985116000183

Assinado de forma digital por POSITIVO CONSTRUTORA LTDA:27985116000183
Dados: 2024.07.02 17:07:02 -03'00'

SCHEILA HACHMANN FERREIRA

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 13:43:21 do dia 22/07/2026 <hora e data de Brasília>.
Válida até 18/01/2027.
Código de controle da certidão: **4C98.CF20.F432.4F0A**
Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

Voltar Imprimir

CAIXA
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: 25/07/2026 a 23/08/2026

Certificação Número: 2026072501374916435423

Informação obtida em 30/07/2026 09:24:03

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa: **www.caixa.gov.br**

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: 63677717/2026
Expedição: 22/07/2026, às 13:45:27
Validade: 18/01/2027 - 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.° 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.

Alvará de Localização e Funcionamento

Exercício: 2026
Número: 218
Emissão: 05/02/2026

Nome/Razão Social

Contribuinte: 14795 - POSITIVO CONSTRUTORA LTDA

Inscrição Mun.: 789 | **CPF/CNPJ:** 27.985.116/0001-83
Área m²: 50,00 | **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

Certidão Negativa de Contribuinte

Número: 7424/2026

Data de emissão: 22/07/2026

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 20/09/2026.

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.

96076df2-1ead-4f34-93cf-baca66cad56b

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, Carta Precatória, Juizado Especial) sob minha guarda, existente neste cartório, verifiquei **NÃO CONSTAR** nenhuma AÇÃO DE AUSÊNCIA e INSOLVÊNCIA CIVIL, contra:

POSITIVO CONSTRUTORA LTDA – inscrito no CNPJ sob n.º 27.985.116/0001-83, com sede na Avenida Presidente Epitácio, n.º 391, Centro, no Município de Quatro Pontes, nesta Comarca.

CERTIFICO, mais que, procedi buscas a partir da data do sinistro do Fórum local em 31.01.1987, inclusive em processos salvos e redistribuídos.

O REFERIDO É VERDADE E DOU FÉ.
Marechal Cândido Rondon, 23 de julho de 2026.

SANDRA MARA SIGNORE:88600866987

Assinado de forma digital por SANDRA MARA SIGNORE:88600866987
Dados: 2026.07.23 12:44:51 -03'00'

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

NIRE : 41208596392
Natureza Jurídica: Sociedade Empresária Limitada

Protocolo: PRC2602841870

NIRE (Sede)	CNPJ	Data de Ato Constitutivo	Início de Atividade
41208596392	27.985.116/0001-83	19/06/2017	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	Porte	Prazo de Duração
R$ 400.000,00 (quatrocentos mil reais) **Capital Integralizado** R$ 400.000,00 (quatrocentos mil reais)	EPP (Empresa de Pequeno Porte)	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
20/02/2026	20260837318	002 / 021 - ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)

Situação
ATIVA

Status
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

SERVIÇO DISTRITAL DE QUATRO PONTES - PR
Rosali Johnes Backes
Tabelia Designada
45.3279-1878

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 DISTRITAL DE QUEIMADO PONTES - PR
Roseli Johnes Barkes
Tabelia 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 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 DIS... Roseli Johne Beckes Tabelia Designada 45.3279-1878 PR. ...IRO PONTES

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.

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

SERVIÇO DIS... Roseli Johne Bacros Tabelia Designada 45 3279-1878 PR - QUATRO PONTES

CONSTITUIÇÃO DA SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA
POSITIVO CONSTRUTORA LTDA

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 H 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
Tabelião Designado: 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
Tabelã 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 n° 4.768.222-3 SESP/PR, expedido em 30/04/2014 e CPF n° 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 n° 7.573.108-6 SESP/PR, expedido em 25/09/2015 e CPF n° 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 n° 41208596392, por despacho em sessão de 19/06/2017, inscrita no CNPJ n° 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

Folha 1

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

Margrit

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 - PR
Roseli Johner Backes
Tabeliã Designada
45 3279-1878

SERVIÇO DISTRITAL DE QUATRO PONTES
RUA SÃO BORJA, Nº 416 - CENTRO - QUATRO PONTES-PR
Comarca Mal. C. Rondon - CEP: 85.840-000 - Tel: (45) 3279-1878 (45) 9868-3309
Selo nº: [illegible] - Selo de Autenticidade: [illegible]
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 FELICIO
ESCREVENTE JURAMENTADO
"VALIDO O SELO DIGITAL EM WWW.[illegible].COM.BR - VÁLIDO SEM EMENDAS E/OU RASURAS"

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

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 **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 **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).

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

NIRE : 41208596392
Natureza Jurídica: Sociedade Empresária Limitada

Protocolo: PRC2602841870

NIRE (Sede)	CNPJ	Data de Ato Constitutivo	Início de Atividade
41208596392	27.985.116/0001-83	19/06/2017	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	Porte	Prazo de Duração
R$ 400.000,00 (quatrocentos mil reais) **Capital Integralizado** R$ 400.000,00 (quatrocentos mil reais)	EPP (Empresa de Pequeno Porte)	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
20/02/2026	20260837318	002 / 021 - ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)

Situação
ATIVA

Status
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

SERVIÇO DISTRITAL DE QUATRO PONTES - PR
Rosali Johnes Backes
Tabelia Designada
45.3279-1878

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 DISTRITAL DE QUEIMADO PONTES - PR
Roseli Johnes Barkes
Tabelia 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 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 DIS... Roseli Johne Beckes Tabelia Designada 45.3279-1878 PR. ...IRO PONTES

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.

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

SERVIÇO DIS... Roseli Johne Bacros Tabelia Designada 45 3279-1878 PR - QUATRO PONTES

CONSTITUIÇÃO DA SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA
POSITIVO CONSTRUTORA LTDA

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 H 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
Tabelião Designado: 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
Tabelã 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 n° 4.768.222-3 SESP/PR, expedido em 30/04/2014 e CPF n° 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 n° 7.573.108-6 SESP/PR, expedido em 25/09/2015 e CPF n° 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 n° 41208596392, por despacho em sessão de 19/06/2017, inscrita no CNPJ n° 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

Folha 1

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

Margrit

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 - PR
Roseli Johner Backes
Tabeliã Designada
45 3279-1878

SERVIÇO DISTRITAL DE QUATRO PONTES
RUA SÃO BORJA, Nº 416 - CENTRO - QUATRO PONTES-PR
Comarca Mal. C. Rondon - CEP: 85.840-000 - Tel: (45) 3279-1878 (45) 9868-3309
Selo nº: [illegible] - Selo de Autenticidade: [illegible]
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 FELICIO
ESCREVENTE JURAMENTADO
"VALIDO O SELO DIGITAL EM WWW.[illegible].COM.BR - VÁLIDO SEM EMENDAS E/OU RASURAS"

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

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 **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 **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).

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 13:43:21 do dia 22/07/2026 <hora e data de Brasília>.
Válida até 18/01/2027.
Código de controle da certidão: **4C98.CF20.F432.4F0A**
Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

Voltar Imprimir

CAIXA
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: 25/07/2026 a 23/08/2026

Certificação Número: 2026072501374916435423

Informação obtida em 30/07/2026 09:24:03

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa: **www.caixa.gov.br**

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: 63677717/2026
Expedição: 22/07/2026, às 13:45:27
Validade: 18/01/2027 - 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.° 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.

Alvará de Localização e Funcionamento

Exercício: 2026
Número: 218
Emissão: 05/02/2026

Nome/Razão Social

Contribuinte: 14795 - POSITIVO CONSTRUTORA LTDA

Inscrição Mun.: 789 | **CPF/CNPJ:** 27.985.116/0001-83
Área m²: 50,00 | **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

Certidão Negativa de Contribuinte

Número: 7424/2026

Data de emissão: 22/07/2026

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 20/09/2026.

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.

96076df2-1ead-4f34-93cf-baca66cad56b

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, Carta Precatória, Juizado Especial) sob minha guarda, existente neste cartório, verifiquei **NÃO CONSTAR** nenhuma AÇÃO DE AUSÊNCIA e INSOLVÊNCIA CIVIL, contra:

POSITIVO CONSTRUTORA LTDA – inscrito no CNPJ sob n.º 27.985.116/0001-83, com sede na Avenida Presidente Epitácio, n.º 391, Centro, no Município de Quatro Pontes, nesta Comarca.

CERTIFICO, mais que, procedi buscas a partir da data do sinistro do Fórum local em 31.01.1987, inclusive em processos salvos e redistribuídos.

O REFERIDO É VERDADE E DOU FÉ.
Marechal Cândido Rondon, 23 de julho de 2026.

SANDRA MARA SIGNORE:88600866987

Assinado de forma digital por SANDRA MARA SIGNORE:88600866987
Dados: 2026.07.23 12:44:51 -03'00'

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

Maria Terezinha Sequinel de Camargo
TITULAR

Cristiane Weber
Graciele Martins Leusch
Sandra Mara Signore
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, 12 de junho de 2026.

MARIA TEREZINHA SEQUINEL DE CAMARGO:05399393000171

Assinado de forma digital por MARIA TEREZINHA SEQUINEL DE CAMARGO:05399393000171
Dados: 2026.06.12 13:07:17 -03'00'

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
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

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

Versão 10.2.1 do Visualizador

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

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**
C.N.P.J.: 27.985.116/0001-83
Insc. Junta Comercial: 41208596392 Data: 19/06/2017
Balanço encerrado em: 31/12/2025

Folha: 0001
Emissão: 09/04/2026
Hora: 10:35:22

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**

Empresa: POSITIVO CONSTRUTORA LTDA
C.N.P.J.: 27.985.116/0001-83
Insc. Junta Comercial: 41208596392 Data: 19/06/2017
Balanço encerrado em: 31/12/2025

Folha: 0002
Emissão: 09/04/2026
Hora: 10:35:22

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

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

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.

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 2025 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 31/12/2025, 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 2025.

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	7453161905329510231	14/08/2025 a 13/08/2028	Não
Pessoa Jurídica (e-CNPJ ou e-PJ)	27985116000183	POSITIVO CONSTRUTORA LTDA:27985116000183	4642349687589292817	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.

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

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

Versão 10.2.1 do Visualizador

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

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.

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 Solvência Geral	Ativo	2.806.703,13	3,27
	Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante	857.516,28 + 0,00	
Índice de Endividamento Geral	Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante	857.516,28 + 0,00	0,31
	Ativo Total	2.806.703,13	

POSITIVO CONSTRUTORA LTDA:27985116000183
Assinado de forma digital por POSITIVO CONSTRUTORA LTDA:27985116000183
Dados: 2026.06.16 14:18:24 -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: 2026.06.16 14:18:43 -03'00'

ROSA APARECIDA MARSCHALL
Reg. no CRC - PR sob o No. PR030597O2
CPF: 759.538.469-91

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	

POSITIVO CONSTRUTORA LTDA:27985116000183
Assinado de forma digital por POSITIVO CONSTRUTORA LTDA:27985116000183
Dados: 2026.07.31 10:54:57 -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: 2026.05.12 14:57:50 -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 31/12/2023

Coeficiente	Fórmula	Valor	Resultado
Índice de Liquidez Geral	Ativo Circulante + Realizável Longo Prazo	3.176.304,87 + 0,00	1,29
	Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante	2.453.766,59 + 0,00	
Índice de Liquidez Corrente	Ativo Circulante	3.176.304,87	1,29
	Passivo Circulante	2.453.766,59	
Índice de Endividamento Geral	Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante	2.453.766,59 + 0,00	0,63
	Passivo Total	3.870.591,75	
Grau de Endividamento	Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante	2.453.766,59 + 0,00	0,63
	Ativo	3.870.591,75	

POSITIVO CONSTRUTORA LTDA:27985116000183
Assinado de forma digital por POSITIVO CONSTRUTORA LTDA:27985116000183
Dados: 2025.07.30 11:32:25 -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 11:29:36 -03'00'

VALDIR ANTÔNIO MARSCHALL
Reg. no CRC - PR sob o No. PR019283O4
CPF: 368.251.079-68

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

ROSA APARECIDA MARSCHALL:75953846991

Assinado de forma digital por ROSA APARECIDA MARSCHALL:75953846991
Dados: 2026.07.31 11:00:19 -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	7453161905329510231	14/08/2025 a 13/08/2028	Não
Pessoa Jurídica (e-CNPJ ou e-PJ)	27985116000183	POSITIVO CONSTRUTORA LTDA:27985116000183	4642349687589292817	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.

ROSA APARECIDA MARSCHALL:75953846991

Assinado de forma digital por ROSA APARECIDA MARSCHALL:75953846991
Dados: 2026.07.31 11:00:05 -03'00'

Empresa: **POSITIVO CONSTRUTORA LTDA**
C.N.P.J.: 27.985.116/0001-83
Insc. Junta Comercial: 41208596392 Data: 19/06/2017
Balanço encerrado em: 31/12/2025

Folha: 0001
Emissão: 09/04/2026
Hora: 10:35:22

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

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

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.

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 2025 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 31/12/2025, 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 2025.

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	7453161905329510231	14/08/2025 a 13/08/2028	Não
Pessoa Jurídica (e-CNPJ ou e-PJ)	27985116000183	POSITIVO CONSTRUTORA LTDA:27985116000183	4642349687589292817	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.

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

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

Versão 10.2.1 do Visualizador

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

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.

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 Solvência Geral	Ativo	2.806.703,13	3,27
	Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante	857.516,28 + 0,00	
Índice de Endividamento Geral	Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante	857.516,28 + 0,00	0,31
	Ativo Total	2.806.703,13	

POSITIVO CONSTRUTORA LTDA:27985116000183
Assinado de forma digital por POSITIVO CONSTRUTORA LTDA:27985116000183
Dados: 2026.06.16 14:18:24 -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: 2026.06.16 14:18:43 -03'00'

ROSA APARECIDA MARSCHALL
Reg. no CRC - PR sob o No. PR030597O2
CPF: 759.538.469-91

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	

POSITIVO CONSTRUTORA LTDA:27985116000183
Assinado de forma digital por POSITIVO CONSTRUTORA LTDA:27985116000183
Dados: 2026.07.31 10:54:57 -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: 2026.05.12 14:57:50 -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 31/12/2023

Coeficiente	Fórmula	Valor	Resultado
Índice de Liquidez Geral	Ativo Circulante + Realizável Longo Prazo	3.176.304,87 + 0,00	1,29
	Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante	2.453.766,59 + 0,00	
Índice de Liquidez Corrente	Ativo Circulante	3.176.304,87	1,29
	Passivo Circulante	2.453.766,59	
Índice de Endividamento Geral	Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante	2.453.766,59 + 0,00	0,63
	Passivo Total	3.870.591,75	
Grau de Endividamento	Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante	2.453.766,59 + 0,00	0,63
	Ativo	3.870.591,75	

POSITIVO CONSTRUTORA LTDA:27985116000183
Assinado de forma digital por POSITIVO CONSTRUTORA LTDA:27985116000183
Dados: 2025.07.30 11:32:25 -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 11:29:36 -03'00'

VALDIR ANTÔNIO MARSCHALL
Reg. no CRC - PR sob o No. PR019283O4
CPF: 368.251.079-68

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

ROSA APARECIDA MARSCHALL:75953846991

Assinado de forma digital por ROSA APARECIDA MARSCHALL:75953846991
Dados: 2026.07.31 11:00:19 -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	7453161905329510231	14/08/2025 a 13/08/2028	Não
Pessoa Jurídica (e-CNPJ ou e-PJ)	27985116000183	POSITIVO CONSTRUTORA LTDA:27985116000183	4642349687589292817	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.

ROSA APARECIDA MARSCHALL:75953846991

Assinado de forma digital por ROSA APARECIDA MARSCHALL:75953846991
Dados: 2026.07.31 11:00:05 -03'00'

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
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

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

Versão 10.2.1 do Visualizador

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

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.

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 ELETRÔNICA Nº3/2026
PROCESSO LICITATÓRIO Nº132/2026
DATA: 28 de Julho 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, 28 DE JULHO DE 2026.

POSITIVO CONSTRUTORA LTDA:27985116000183
Assinado de forma digital por POSITIVO CONSTRUTORA LTDA:27985116000183
Dados: 2026.07.21 11:02:50 -03'00'

Scheila Hachmann Ferreira
CPF: 037.080.389-24
Representante Legal da Empresa
POSITIVO CONSTRUTORA LTDA - ME
CNPJ: 27.985.116/0001-83.

gov.br Documento assinado digitalmente
JOSIANE RADOLL CARDOSO
Data: 21/07/2026 11:27:28-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Josiane Radoll Cardoso
RG: 7.809.975-5
CPF: 076.131.759-79
Engenheira da Empresa
CREA/CAU PR 145626/D

CREA-PR
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

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: 78171/2026 Validade: 11/08/2026

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 200927/2026, 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 10/07/2026 13:54:40

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.

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 ELETRÔNICA Nº3/2026
PROCESSO LICITATÓRIO Nº132/2026
DATA: 28 de Julho de 2026

Objeto: Contratação de empresa para execução de obra de construção de portal, banheiro público e base de reservatório para o Parque de Lazer Matias Weber, na localidade de Arroio Guaçu, 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	gov.br Documento assinado digitalmente JOSIANE RADOLL CARDOSO Data: 21/07/2026 14:15:51-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br

MERCEDES, 20 DE JULHO DE 2026.

POSITIVO CONSTRUTORA LTDA:27985116000183
Assinado de forma digital por POSITIVO CONSTRUTORA LTDA:27985116000183
Dados: 2026.07.20 17:03:07 -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 OBRIGAÇÕES

À Comissão de Licitação do Município de MERCEDES

Referente:

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº3/2026
PROCESSO LICITATÓRIO Nº132/2026
DATA: 28 de Julho de 2026

Objeto: Contratação de empresa para execução de obra de construção de portal, banheiro público e base de reservatório para o Parque de Lazer Matias Weber, na localidade de Arroio Guaçu, 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 3/2026,** 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, 28 de JULHO de 2026.

POSITIVO CONSTRUTORA LTDA:27985116000183
Assinado de forma digital por POSITIVO CONSTRUTORA LTDA:27985116000183
Dados: 2026.07.21 11:34:05 -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.

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

DA DURAÇÃO

Cláusula 5ª. O presente instrumento terá duração de 4 (quatro) anos podendo ser rescindido por qualquer uma das partes com 60 (sessenta) dias de antecedência.

Vivioni Gustavo

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 REISMER
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

SINTEGRA
Consulta Pública ao Cadastro do Estado do Paraná

IDENTIFICAÇÃO

Cadastro atualizado até a data da consulta — Data/Hora Host CELEPAR **01/06/2026 - 16:53:56**

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 2330399 - FABRICACAO DE OUTROS ARTEFATOS E PRODUTOS DE CONCRETO, CIMENTO, FIBROCIMENTO, GESSO E MATERIAIS SEMELHANTES 2511000 - FABRICACAO DE ESTRUTURAS METALICAS 2512800 - FABRICACAO DE ESQUADRIAS DE METAL 2532201 - PRODUCAO DE ARTEFATOS ESTAMPADOS DE METAL 2593400 - FABRICACAO DE ARTIGOS DE METAL PARA USO DOMESTICO E PESSOAL 2599301 - SERVICOS DE CONFECCAO DE ARMACOES METALICAS PARA A CONSTRUCAO 4741500 - COMERCIO VAREJISTA DE TINTAS E MATERIAIS PARA PINTURA 4742300 - COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAL ELETRICO 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

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 ELETRÔNICA Nº3/2026
PROCESSO LICITATÓRIO Nº132/2026
DATA: 28 de Julho 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, 28 DE JULHO DE 2026.

POSITIVO CONSTRUTORA LTDA:27985116000183
Assinado de forma digital por POSITIVO CONSTRUTORA LTDA:27985116000183
Dados: 2026.07.21 11:02:50 -03'00'

Scheila Hachmann Ferreira
CPF: 037.080.389-24
Representante Legal da Empresa
POSITIVO CONSTRUTORA LTDA - ME
CNPJ: 27.985.116/0001-83.

gov.br Documento assinado digitalmente
JOSIANE RADOLL CARDOSO
Data: 21/07/2026 11:27:28-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Josiane Radoll Cardoso
RG: 7.809.975-5
CPF: 076.131.759-79
Engenheira da Empresa
CREA/CAU PR 145626/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 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.

CREA-PR
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

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: 78171/2026 Validade: 11/08/2026

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 200927/2026, 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 10/07/2026 13:54:40

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.

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 ELETRÔNICA Nº3/2026
PROCESSO LICITATÓRIO Nº132/2026
DATA: 28 de Julho de 2026

Objeto: Contratação de empresa para execução de obra de construção de portal, banheiro público e base de reservatório para o Parque de Lazer Matias Weber, na localidade de Arroio Guaçu, 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	gov.br Documento assinado digitalmente JOSIANE RADOLL CARDOSO Data: 21/07/2026 14:15:51-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br

MERCEDES, 20 DE JULHO DE 2026.

POSITIVO CONSTRUTORA LTDA:27985116000183
Assinado de forma digital por POSITIVO CONSTRUTORA LTDA:27985116000183
Dados: 2026.07.20 17:03:07 -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 OBRIGAÇÕES

À Comissão de Licitação do Município de MERCEDES

Referente:

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº3/2026
PROCESSO LICITATÓRIO Nº132/2026
DATA: 28 de Julho de 2026

Objeto: Contratação de empresa para execução de obra de construção de portal, banheiro público e base de reservatório para o Parque de Lazer Matias Weber, na localidade de Arroio Guaçu, 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 3/2026,** 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, 28 de JULHO de 2026.

POSITIVO CONSTRUTORA LTDA:27985116000183
Assinado de forma digital por POSITIVO CONSTRUTORA LTDA:27985116000183
Dados: 2026.07.21 11:34:05 -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.

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

DA DURAÇÃO

Cláusula 5ª. O presente instrumento terá duração de 4 (quatro) anos podendo ser rescindido por qualquer uma das partes com 60 (sessenta) dias de antecedência.

Vivioni Gustavo

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 REISMER
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

SINTEGRA
Consulta Pública ao Cadastro do Estado do Paraná

IDENTIFICAÇÃO

Cadastro atualizado até a data da consulta — Data/Hora Host CELEPAR **01/06/2026 - 16:53:56**

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 2330399 - FABRICACAO DE OUTROS ARTEFATOS E PRODUTOS DE CONCRETO, CIMENTO, FIBROCIMENTO, GESSO E MATERIAIS SEMELHANTES 2511000 - FABRICACAO DE ESTRUTURAS METALICAS 2512800 - FABRICACAO DE ESQUADRIAS DE METAL 2532201 - PRODUCAO DE ARTEFATOS ESTAMPADOS DE METAL 2593400 - FABRICACAO DE ARTIGOS DE METAL PARA USO DOMESTICO E PESSOAL 2599301 - SERVICOS DE CONFECCAO DE ARMACOES METALICAS PARA A CONSTRUCAO 4741500 - COMERCIO VAREJISTA DE TINTAS E MATERIAIS PARA PINTURA 4742300 - COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAL ELETRICO 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

Certidão Negativa

Certifico que nesta data (30/07/2026 às 14:01) 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 6A6B.8366.130B.1886 no seguinte endereço: https://www.cnj.jus.br/improbidade_adm/autenticar_certidao.php

CERTIDÃO NEGATIVA DE INABILITADOS

O Tribunal de Contas da União certifica, em 30/07/2026, 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 **29/08/2026**
Quer confirmar os dados? Acesse https://certidoes.apps.tcu.gov.br
com o código OHAJ20260730140056
https://portal.tcu.gov.br/carta-de-servicos/certidoes

CERTIDÃO NEGATIVA DE LICITANTES INIDÔNEOS

O Tribunal de Contas da União certifica, em 30/07/2026, 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 **29/08/2026**
Quer confirmar os dados? Acesse https://certidoes.apps.tcu.gov.br
com o código NCCA20260730140033
https://portal.tcu.gov.br/carta-de-servicos/certidoes

DADOS ATUALIZADOS

Dados atualizados até: 07/2026 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - CEIS) , 07/2026 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - Acordos de Leniência) , 07/2026 (Diário Oficial da União - CEAF) , 07/2026 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - CNEP) , 07/2026 (Sistema Integrado de Administração Financeira do Governo Federal (SIAFI) - CEPIM)

Dados da consulta: 30/07/2026 14:01:36

FILTROS APLICADOS:

Cadastro: **CEIS**

CPF/CNPJ sancionado: **03708038924**

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									

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: 30/07/2026 13:59:17

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: **Nada Consta**

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.

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:	**23/08/2026**	**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: _____

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!