BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade:	D A PONTES EMPREENDIMENTOS E CONSTRUCAO LTDA
Período da Escrituração:	01/01/2024 a 31/12/2024
CNPJ:	27.739.130/0001-05
Número de Ordem do Livro:	8
Período Selecionado:	01 de janeiro de 2024 a 31 de março de 2024

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
ATIVO		R$ 1.404.761,94	R$ 1.509.753,97
ATIVO CIRCULANTE		R$ 1.404.761,94	R$ 1.509.693,97
Disponibilidades		R$ 1.375.352,63	R$ 1.481.991,67
Caixa		R$ 1.375.352,63	R$ 1.384.258,55
Caixa		R$ 1.375.352,63	R$ 1.384.258,55
Bancos Conta Movimento		R$ 0,00	R$ 97.733,12
Banco Sicredi		R$ 0,00	R$ 97.733,12
Créditos		R$ 29.409,31	R$ 27.702,30
Clientes		R$ 0,00	R$ 0,00
Clientes Diversos		R$ 0,00	R$ 0,00
Impostos a Recuperar		R$ 0,00	R$ 131,08
IRRF a Recuperar		R$ 0,00	R$ 131,08
Impostos a Compensar		R$ 29.409,31	R$ 27.571,22
INSS a Compensar		R$ 29.409,31	R$ 27.571,22
ATIVO NÃO CIRCULANTE		R$ 0,00	R$ 60,00
Investimentos		R$ 0,00	R$ 60,00
Outros Investimentos		R$ 0,00	R$ 60,00
Plano Integr. Capital		R$ 0,00	R$ 60,00
PASSIVO E PATRIMÔNIO LÍQUIDO		R$ 1.404.761,94	R$ 1.509.753,97
PASSIVO CIRCULANTE		R$ 36.374,31	R$ 52.798,94
Obrigações Trabalhistas e Sociais		R$ 22.598,38	R$ 41.417,18
Salários e Remunerações a Pagar		R$ 15.852,78	R$ 16.044,01
Salários a Pagar		R$ 13.503,18	R$ 13.530,65
Pro-Labore a Pagar		R$ 2.349,60	R$ 2.513,36
Encargos Sociais a Recolher		R$ 6.745,60	R$ 1.559,82
INSS a Recolher		R$ 4.652,61	R$ 0,00
FGTS a Recolher		R$ 1.784,75	R$ 1.187,92
IRRF a Recolher		R$ 308,24	R$ 371,90
Provisões		R$ 0,00	R$ 23.813,35
Provisão Férias		R$ 0,00	R$ 14.897,43
Provisão 13º Salário		R$ 0,00	R$ 3.712,30
Provisão INSS s/ Férias		R$ 0,00	R$ 3.043,78

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número E7.D3.77.B8.8F.87.A7.27.2B.D0.78.2C.43.8B.C2.29.B3.60.DC.A4-4, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

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

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade:	D A PONTES EMPREENDIMENTOS E CONSTRUCAO LTDA
Período da Escrituração:	01/01/2024 a 31/12/2024
CNPJ:	27.739.130/0001-05
Número de Ordem do Livro:	8
Período Selecionado:	01 de janeiro de 2024 a 31 de março de 2024

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
Provisão FGTS s/ Férias		R$ 0,00	R$ 1.191,76
Provisão INSS s/ 13º Salário		R$ 0,00	R$ 671,12
Provisão FGTS s/ 13º Salário		R$ 0,00	R$ 296,96
Fornecedores Nacionais		R$ 0,00	R$ 0,00
Fornecedores Diversos		R$ 0,00	R$ 0,00
CARNIEL & SEHENEM LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
BERGAMIN CERAMICA E TRANSPORTE LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
FLESSAK ELETRO INDUSTRIAL SA		R$ 0,00	R$ 0,00
LAJES PATAGONIA INDUSTRIA E COMERCIO LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
Obrigações Fiscais		R$ 13.775,93	R$ 11.381,76
Obrigações Fiscais		R$ 13.775,93	R$ 11.381,76
Simples Nacional a Recolher		R$ 13.775,93	R$ 0,00
PIS a Recolher		R$ 0,00	R$ 1.281,59
COFINS a Recolher		R$ 0,00	R$ 5.915,02
IRPJ a Recolher		R$ 0,00	R$ 0,00
CSLL a Pagar		R$ 0,00	R$ 4.185,15
PASSIVO NÃO CIRCULANTE		R$ 0,00	R$ 119.300,00
Financiamentos		R$ 0,00	R$ 119.300,00
Financiamentos Banco		R$ 0,00	R$ 119.300,00
Emprestimo Sicredi - Contrato Nr C40930141		R$ 0,00	R$ 119.300,00
PATRIMÔNIO LÍQUIDO		R$ 1.368.387,63	R$ 1.337.655,03
Capital Social		R$ 250.000,00	R$ 250.000,00
Capital Subscrito		R$ 250.000,00	R$ 250.000,00
Capital Social Integralizado		R$ 250.000,00	R$ 250.000,00
Lucros/Prejuízos Acumulados		R$ 1.118.387,63	R$ 1.087.655,03
Lucros / Prejuizos Acumulados		R$ 1.118.387,63	R$ 1.087.655,03
Lucros / Prejuizos Acumulados		R$ 1.118.387,63	R$ 1.087.655,03
Resultado do Exercício		R$ 0,00	R$ 0,00
Lucros/Prejuízos do Exercícios		R$ 0,00	R$ 0,00

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número E7.D3.77.B8.8F.87.A7.27.2B.D0.78.2C.43.8B.C2.29.B3.60.DC.A4-4, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

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

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade:	D A PONTES EMPREENDIMENTOS E CONSTRUCAO LTDA
Período da Escrituração:	01/01/2024 a 31/12/2024
CNPJ:	27.739.130/0001-05
Número de Ordem do Livro:	8
Período Selecionado:	01 de abril de 2024 a 30 de junho de 2024

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
ATIVO		R$ 1.509.753,97	R$ 1.681.125,51
ATIVO CIRCULANTE		R$ 1.509.693,97	R$ 1.681.005,51
Disponibilidades		R$ 1.481.991,67	R$ 1.639.215,15
Caixa		R$ 1.384.258,55	R$ 1.596.655,49
Caixa		R$ 1.384.258,55	R$ 1.596.655,49
Bancos Conta Movimento		R$ 97.733,12	R$ 42.559,66
Banco Sicredi		R$ 97.733,12	R$ 42.559,66
Créditos		R$ 27.702,30	R$ 41.790,36
Clientes		R$ 0,00	R$ 0,00
Clientes Diversos		R$ 0,00	R$ 0,00
Impostos a Recuperar		R$ 131,08	R$ 131,08
IRRF a Recuperar		R$ 131,08	R$ 131,08
Impostos a Compensar		R$ 27.571,22	R$ 41.659,28
INSS a Compensar		R$ 27.571,22	R$ 41.659,28
Estoque		R$ 0,00	R$ 0,00
Insumos		R$ 0,00	R$ 0,00
Insumos		R$ 0,00	R$ 0,00
ATIVO NÃO CIRCULANTE		R$ 60,00	R$ 120,00
Investimentos		R$ 60,00	R$ 120,00
Outros Investimentos		R$ 60,00	R$ 120,00
Plano Integr. Capital		R$ 60,00	R$ 120,00
PASSIVO E PATRIMÔNIO LÍQUIDO		R$ 1.509.753,97	R$ 1.681.125,51
PASSIVO CIRCULANTE		R$ 52.798,94	R$ 79.019,36
Obrigações Trabalhistas e Sociais		R$ 41.417,18	R$ 53.336,11
Salários e Remunerações a Pagar		R$ 16.044,01	R$ 14.957,10
Salários a Pagar		R$ 13.530,65	R$ 12.443,74
Pro-Labore a Pagar		R$ 2.513,36	R$ 2.513,36
Encargos Sociais a Recolher		R$ 1.559,82	R$ 1.480,34
INSS a Recolher		R$ 0,00	R$ 0,00
FGTS a Recolher		R$ 1.187,92	R$ 1.108,44
IRRF a Recolher		R$ 371,90	R$ 371,90
Provisões		R$ 23.813,35	R$ 36.898,67

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número E7.D3.77.B8.8F.87.A7.27.2B.D0.78.2C.43.8B.C2.29.B3.60.DC.A4-4, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

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

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade:	D A PONTES EMPREENDIMENTOS E CONSTRUCAO LTDA
Período da Escrituração:	01/01/2024 a 31/12/2024
CNPJ:	27.739.130/0001-05
Número de Ordem do Livro:	8
Período Selecionado:	01 de abril de 2024 a 30 de junho de 2024

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
Provisão Férias		R$ 14.897,43	R$ 19.847,16
Provisão 13º Salário		R$ 3.712,30	R$ 7.424,60
Provisão INSS s/ Férias		R$ 3.043,78	R$ 5.418,28
Provisão FGTS s/ Férias		R$ 1.191,76	R$ 1.587,73
Provisão INSS s/ 13º Salário		R$ 671,12	R$ 2.026,94
Provisão FGTS s/ 13º Salário		R$ 296,96	R$ 593,96
Fornecedores Nacionais		R$ 0,00	R$ 5.628,28
Fornecedores Diversos		R$ 0,00	R$ 5.628,28
KVW TINTAS LTDA		R$ 0,00	R$ 2.731,26
OLIPLÁS IND COM PLASTICOS LTDA		R$ 0,00	R$ 1.043,56
RICCES STILO MATERIAIS PARA CONSTRUCAO LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
CARNIEL & SEHENEM LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
CMIX MINERACAO LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
BERGAMIN CERAMICA E TRANSPORTE LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
FLESSAK ELETRO INDUSTRIAL SA		R$ 0,00	R$ 0,00
AUTO POSTO XAVANTES LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
CERTA PRE MOLDADOS LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
H.E. BONAMIGO LTDA		R$ 0,00	R$ 1.853,46
METALMECANICA R E I LTDA - ME		R$ 0,00	R$ 0,00
DREHMER PERFIL IND E COMERCIO		R$ 0,00	R$ 0,00
Obrigações Fiscais		R$ 11.381,76	R$ 18.754,97
Obrigações Fiscais		R$ 11.381,76	R$ 18.754,97
PIS a Recolher		R$ 1.281,59	R$ 1.950,03
COFINS a Recolher		R$ 5.915,02	R$ 9.000,13
IRPJ a Recolher		R$ 0,00	R$ 0,00
CSLL a Pagar		R$ 4.185,15	R$ 7.804,81
Contas a Pagar		R$ 0,00	R$ 1.300,00
Contas Diversas a Pagar		R$ 0,00	R$ 1.300,00
Honorarios Contabeis a Pagar		R$ 0,00	R$ 1.300,00
PASSIVO NÃO CIRCULANTE		R$ 119.300,00	R$ 119.300,00
Financiamentos		R$ 119.300,00	R$ 119.300,00

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade:	D A PONTES EMPREENDIMENTOS E CONSTRUCAO LTDA
Período da Escrituração:	01/01/2024 a 31/12/2024
CNPJ:	27.739.130/0001-05
Número de Ordem do Livro:	8
Período Selecionado:	01 de abril de 2024 a 30 de junho de 2024

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
Financiamentos Banco		R$ 119.300,00	R$ 119.300,00
Emprestimo Sicredi - Contrato Nr C40930141		R$ 119.300,00	R$ 119.300,00
PATRIMÔNIO LÍQUIDO		R$ 1.337.655,03	R$ 1.482.806,15
Capital Social		R$ 250.000,00	R$ 250.000,00
Capital Subscrito		R$ 250.000,00	R$ 250.000,00
Capital Social Integralizado		R$ 250.000,00	R$ 250.000,00
Lucros/Prejuízos Acumulados		R$ 1.087.655,03	R$ 1.232.806,15
Lucros / Prejuizos Acumulados		R$ 1.087.655,03	R$ 1.232.806,15
Lucros / Prejuizos Acumulados		R$ 1.087.655,03	R$ 1.232.806,15
Resultado do Exercício		R$ 0,00	R$ 0,00
Lucros/Prejuízos do Exercícios		R$ 0,00	R$ 0,00

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número E7.D3.77.B8.8F.87.A7.27.2B.D0.78.2C.43.8B.C2.29.B3.60.DC.A4-4, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

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

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade:	D A PONTES EMPREENDIMENTOS E CONSTRUCAO LTDA
Período da Escrituração:	01/01/2024 a 31/12/2024
CNPJ:	27.739.130/0001-05
Número de Ordem do Livro:	8
Período Selecionado:	01 de julho de 2024 a 30 de setembro de 2024

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
ATIVO		R$ 1.681.125,51	R$ 1.743.600,32
ATIVO CIRCULANTE		R$ 1.681.005,51	R$ 1.731.900,32
Disponibilidades		R$ 1.639.215,15	R$ 1.677.811,87
Caixa		R$ 1.596.655,49	R$ 1.567.546,36
Caixa		R$ 1.596.655,49	R$ 1.567.546,36
Bancos Conta Movimento		R$ 42.559,66	R$ 110.265,51
Banco Sicredi		R$ 42.559,66	R$ 110.265,51
Créditos		R$ 41.790,36	R$ 54.088,45
Clientes		R$ 0,00	R$ 0,00
Clientes Diversos		R$ 0,00	R$ 0,00
Impostos a Recuperar		R$ 131,08	R$ 131,07
IRRF a Recuperar		R$ 131,08	R$ 131,07
Impostos a Compensar		R$ 41.659,28	R$ 53.957,38
INSS a Compensar		R$ 41.659,28	R$ 53.957,38
Estoque		R$ 0,00	R$ 0,00
Insumos		R$ 0,00	R$ 0,00
Insumos		R$ 0,00	R$ 0,00
ATIVO NÃO CIRCULANTE		R$ 120,00	R$ 11.700,00
Investimentos		R$ 120,00	R$ 200,00
Outros Investimentos		R$ 120,00	R$ 200,00
Plano Integr. Capital		R$ 120,00	R$ 200,00
Imobilizado		R$ 0,00	R$ 11.500,00
Máquinas e Equipamentos		R$ 0,00	R$ 11.500,00
Maquinas e Equipamentos		R$ 0,00	R$ 11.500,00
PASSIVO E PATRIMÔNIO LÍQUIDO		R$ 1.681.125,51	R$ 1.743.600,32
PASSIVO CIRCULANTE		R$ 79.019,36	R$ 88.146,44
Obrigações Trabalhistas e Sociais		R$ 53.336,11	R$ 68.610,13
Salários e Remunerações a Pagar		R$ 14.957,10	R$ 16.083,92
Salários a Pagar		R$ 12.443,74	R$ 13.570,56
Pro-Labore a Pagar		R$ 2.513,36	R$ 2.513,36
Encargos Sociais a Recolher		R$ 1.480,34	R$ 1.856,80
INSS a Recolher		R$ 0,00	R$ 0,00

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número E7.D3.77.B8.8F.87.A7.27.2B.D0.78.2C.43.8B.C2.29.B3.60.DC.A4-4, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

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

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade:	D A PONTES EMPREENDIMENTOS E CONSTRUCAO LTDA
Período da Escrituração:	01/01/2024 a 31/12/2024
CNPJ:	27.739.130/0001-05
Número de Ordem do Livro:	8
Período Selecionado:	01 de julho de 2024 a 30 de setembro de 2024

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
FGTS a Recolher		R$ 1.108,44	R$ 1.236,01
IRRF a Recolher		R$ 371,90	R$ 620,79
Provisões		R$ 36.898,67	R$ 50.669,41
Provisão Férias		R$ 19.847,16	R$ 26.297,33
Provisão 13º Salário		R$ 7.424,60	R$ 11.152,35
Provisão INSS s/ Férias		R$ 5.418,28	R$ 7.179,22
Provisão FGTS s/ Férias		R$ 1.587,73	R$ 2.103,74
Provisão INSS s/ 13º Salário		R$ 2.026,94	R$ 3.044,60
Provisão FGTS s/ 13º Salário		R$ 593,96	R$ 892,17
Fornecedores Nacionais		R$ 5.628,28	R$ 5.652,05
Fornecedores Diversos		R$ 5.628,28	R$ 5.652,05
CARNIEL COM.LUBRIFIC.LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
KVW TINTAS LTDA		R$ 2.731,26	R$ 4.338,55
Maxxi Tego Artefatos de Cimento Eireli		R$ 0,00	R$ 0,00
OLIPLÁS IND COM PLASTICOS LTDA		R$ 1.043,56	R$ 0,00
RICCES STILO MATERIAIS PARA CONSTRUCAO LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
RN MATERIAIS PARA CONSTRUCAO LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
TELHAS CASCAVEL LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
ZUBELDIA COM MAT. HIDRAUL. DE CONST.LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
BARALDI RODRIGUES & CIA LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
CARNIEL & SEHENEM LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
CMIX MINERACAO LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
DE TONI COMERCIO VAREJISTA DE MADEIRAS LTDA.		R$ 0,00	R$ 0,00
FRIGOTTO, TRAMONTIN & CIA LTDA - ME		R$ 0,00	R$ 0,00
HARTMANN IMPLEMENTOS LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
L.A. BABINSKI MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
CERAMICA VO FLORA LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
R CASTRO COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
V RODRIGUES DA SILVA		R$ 0,00	R$ 0,00
CERTA PRE MOLDADOS LTDA		R$ 0,00	R$ 1.313,50

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número E7.D3.77.B8.8F.87.A7.27.2B.D0.78.2C.43.8B.C2.29.B3.60.DC.A4-4, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

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

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade:	D A PONTES EMPREENDIMENTOS E CONSTRUCAO LTDA
Período da Escrituração:	01/01/2024 a 31/12/2024
CNPJ:	27.739.130/0001-05
Número de Ordem do Livro:	8
Período Selecionado:	01 de julho de 2024 a 30 de setembro de 2024

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
H.E. BONAMIGO LTDA		R$ 1.853,46	R$ 0,00
DREHMER PERFIL IND E COMERCIO		R$ 0,00	R$ 0,00
Obrigações Fiscais		R$ 18.754,97	R$ 12.584,26
Obrigações Fiscais		R$ 18.754,97	R$ 12.584,26
PIS a Recolher		R$ 1.950,03	R$ 958,77
COFINS a Recolher		R$ 9.000,13	R$ 4.425,11
IRPJ a Recolher		R$ 0,00	R$ 0,00
CSLL a Pagar		R$ 7.804,81	R$ 7.200,38
Contas a Pagar		R$ 1.300,00	R$ 1.300,00
Contas Diversas a Pagar		R$ 1.300,00	R$ 1.300,00
Honorarios Contabeis a Pagar		R$ 1.300,00	R$ 1.300,00
PASSIVO NÃO CIRCULANTE		R$ 119.300,00	R$ 149.300,00
Financiamentos		R$ 119.300,00	R$ 149.300,00
Financiamentos Banco		R$ 119.300,00	R$ 149.300,00
Emprestimo Sicredi - Contrato Nr C40930141		R$ 119.300,00	R$ 119.300,00
Banco Sicredi - Contrato Nr. C40921005		R$ 0,00	R$ 30.000,00
PATRIMÔNIO LÍQUIDO		R$ 1.482.806,15	R$ 1.506.153,88
Capital Social		R$ 250.000,00	R$ 250.000,00
Capital Subscrito		R$ 250.000,00	R$ 250.000,00
Capital Social Integralizado		R$ 250.000,00	R$ 250.000,00
Lucros/Prejuízos Acumulados		R$ 1.232.806,15	R$ 1.256.153,88
Lucros / Prejuizos Acumulados		R$ 1.232.806,15	R$ 1.256.153,88
Lucros / Prejuizos Acumulados		R$ 1.232.806,15	R$ 1.256.153,88
Resultado do Exercício		R$ 0,00	R$ 0,00
Lucros/Prejuízos do Exercícios		R$ 0,00	R$ 0,00

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número E7.D3.77.B8.8F.87.A7.27.2B.D0.78.2C.43.8B.C2.29.B3.60.DC.A4-4, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

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

Versão 10.4.1 do Visualizador

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade:	D A PONTES EMPREENDIMENTOS E CONSTRUCAO LTDA
Período da Escrituração:	01/01/2024 a 31/12/2024
CNPJ:	27.739.130/0001-05
Número de Ordem do Livro:	8
Período Selecionado:	01 de outubro de 2024 a 31 de dezembro de 2024

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
ATIVO		R$ 1.743.600,32	R$ 1.802.558,14
ATIVO CIRCULANTE		R$ 1.731.900,32	R$ 1.790.798,14
Disponibilidades		R$ 1.677.811,87	R$ 1.751.217,36
Caixa		R$ 1.567.546,36	R$ 1.625.161,70
Caixa		R$ 1.567.546,36	R$ 1.625.161,70
Bancos Conta Movimento		R$ 110.265,51	R$ 126.055,66
Banco Sicredi		R$ 110.265,51	R$ 126.055,66
Créditos		R$ 54.088,45	R$ 39.580,78
Adiantamentos		R$ 0,00	R$ 2.147,91
Adiantamento de Ferias		R$ 0,00	R$ 2.147,91
Adiantamento de 13º Salario		R$ 0,00	R$ 0,00
Clientes		R$ 0,00	R$ 0,00
Clientes Diversos		R$ 0,00	R$ 0,00
Impostos a Recuperar		R$ 131,07	R$ 131,07
IRRF a Recuperar		R$ 131,07	R$ 131,07
Impostos a Compensar		R$ 53.957,38	R$ 37.301,80
INSS a Compensar		R$ 53.957,38	R$ 37.301,80
Estoque		R$ 0,00	R$ 0,00
Insumos		R$ 0,00	R$ 0,00
Insumos		R$ 0,00	R$ 0,00
ATIVO NÃO CIRCULANTE		R$ 11.700,00	R$ 11.760,00
Investimentos		R$ 200,00	R$ 260,00
Outros Investimentos		R$ 200,00	R$ 260,00
Plano Integr. Capital		R$ 200,00	R$ 260,00
Imobilizado		R$ 11.500,00	R$ 11.500,00
Máquinas e Equipamentos		R$ 11.500,00	R$ 11.500,00
Maquinas e Equipamentos		R$ 11.500,00	R$ 11.500,00
PASSIVO E PATRIMÔNIO LÍQUIDO		R$ 1.743.600,32	R$ 1.802.558,14
PASSIVO CIRCULANTE		R$ 88.146,44	R$ 65.442,75
Obrigações Trabalhistas e Sociais		R$ 68.610,13	R$ 40.021,96
Salários e Remunerações a Pagar		R$ 16.083,92	R$ 9.017,29
Salários a Pagar		R$ 13.570,56	R$ 6.503,93

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número E7.D3.77.B8.8F.87.A7.27.2B.D0.78.2C.43.8B.C2.29.B3.60.DC.A4-4, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

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

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade:	D A PONTES EMPREENDIMENTOS E CONSTRUCAO LTDA
Período da Escrituração:	01/01/2024 a 31/12/2024
CNPJ:	27.739.130/0001-05
Número de Ordem do Livro:	8
Período Selecionado:	01 de outubro de 2024 a 31 de dezembro de 2024

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
Pro-Labore a Pagar		R$ 2.513,36	R$ 2.513,36
Encargos Sociais a Recolher		R$ 1.856,80	R$ 1.912,05
INSS a Recolher		R$ 0,00	R$ 0,00
FGTS a Recolher		R$ 1.236,01	R$ 1.394,16
IRRF a Recolher		R$ 620,79	R$ 517,89
Provisões		R$ 50.669,41	R$ 29.092,62
Provisão Férias		R$ 26.297,33	R$ 21.502,21
Provisão 13º Salário		R$ 11.152,35	R$ 0,00
Provisão INSS s/ Férias		R$ 7.179,22	R$ 5.870,27
Provisão FGTS s/ Férias		R$ 2.103,74	R$ 1.720,14
Provisão INSS s/ 13º Salário		R$ 3.044,60	R$ 0,00
Provisão FGTS s/ 13º Salário		R$ 892,17	R$ 0,00
Fornecedores Nacionais		R$ 5.652,05	R$ 13.962,98
Fornecedores Diversos		R$ 5.652,05	R$ 13.962,98
Andare Adesivos LTDA		R$ 0,00	R$ 2.750,00
CARNIEL COM.LUBRIFIC.LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
E.P. MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
KVW TINTAS LTDA		R$ 4.338,55	R$ 1.562,50
RICCES STILO MATERIAIS PARA CONSTRUCAO LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
ZUBELDIA COM MAT. HIDRAUL. DE CONST.LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
CARNIEL & SEHENEM LTDA		R$ 0,00	R$ 5.054,34
INOVART ACABAMENTOS LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
L.A. BABINSKI MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
MOVISTAR COM MATERIAL CONSTRUCAO LTDA-F3		R$ 0,00	R$ 1.047,39
NILTON ANDRE BALMAM E CIA LTDA EPP		R$ 0,00	R$ 2.486,75
R CASTRO COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA		R$ 0,00	R$ 1.062,00
V RODRIGUES DA SILVA		R$ 0,00	R$ 0,00
BERGAMIN CERAMICA E TRANSPORTE LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
CERTA PRE MOLDADOS LTDA		R$ 1.313,50	R$ 0,00
H.E. BONAMIGO LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número E7.D3.77.B8.8F.87.A7.27.2B.D0.78.2C.43.8B.C2.29.B3.60.DC.A4-4, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

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

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade:	D A PONTES EMPREENDIMENTOS E CONSTRUCAO LTDA
Período da Escrituração:	01/01/2024 a 31/12/2024
CNPJ:	27.739.130/0001-05
Número de Ordem do Livro:	8
Período Selecionado:	01 de outubro de 2024 a 31 de dezembro de 2024

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
Obrigações Fiscais		R$ 12.584,26	R$ 10.157,81
Obrigações Fiscais		R$ 12.584,26	R$ 10.157,81
PIS a Recolher		R$ 958,77	R$ 456,14
COFINS a Recolher		R$ 4.425,11	R$ 2.105,24
IRPJ a Recolher		R$ 0,00	R$ 0,00
CSLL a Pagar		R$ 7.200,38	R$ 7.596,43
Contas a Pagar		R$ 1.300,00	R$ 1.300,00
Contas Diversas a Pagar		R$ 1.300,00	R$ 1.300,00
Honorarios Contabeis a Pagar		R$ 1.300,00	R$ 1.300,00
PASSIVO NÃO CIRCULANTE		R$ 149.300,00	R$ 148.021,26
Financiamentos		R$ 149.300,00	R$ 148.021,26
Financiamentos Banco		R$ 149.300,00	R$ 148.021,26
Emprestimo Sicredi - Contrato Nr C40930141		R$ 119.300,00	R$ 98.021,26
Banco Sicredi - Contrato Nr. C40921005		R$ 30.000,00	R$ 50.000,00
PATRIMÔNIO LÍQUIDO		R$ 1.506.153,88	R$ 1.589.094,13
Capital Social		R$ 250.000,00	R$ 250.000,00
Capital Subscrito		R$ 250.000,00	R$ 250.000,00
Capital Social Integralizado		R$ 250.000,00	R$ 250.000,00
Lucros/Prejuízos Acumulados		R$ 1.256.153,88	R$ 1.339.094,13
Lucros / Prejuizos Acumulados		R$ 1.256.153,88	R$ 1.339.094,13
Lucros / Prejuizos Acumulados		R$ 1.256.153,88	R$ 1.339.094,13
Resultado do Exercício		R$ 0,00	R$ 0,00
Lucros/Prejuízos do Exercícios		R$ 0,00	R$ 0,00

DEMONSTRAÇÃO DAS MUTAÇÕES DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO

Entidade:	D A PONTES EMPREENDIMENTOS E CONSTRUCAO LTDA				
Período da Escrituração:	01/01/2024 a 31/12/2024	CNP	27.739.130/0001-05	Número de Ordem do Livro:	8
Período Selecionado:	01 de outubro de 2024 a 31 de dezembro de 2024				

Histórico	Código de Aglutinação das Contas de Patrimônio Líquido		Total (R$)
	Capital Social Integralizado (R$)	Lucros / Prejuizos Acumulados (R$)	
Saldo Inicial em 01.10.2024	250.000,00	1.256.153,88	1.506.153,88
LUCRO DO EXERCICIO		82.940,25	82.940,25
Saldo Final em 31.12.2024	250.000,00	1.339.094,13	1.589.094,13
Notas			

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade:	D A PONTES EMPREENDIMENTOS E CONSTRUCAO LTDA
Período da Escrituração:	01/01/2024 a 31/12/2024
CNPJ:	27.739.130/0001-05
Número de Ordem do Livro:	8
Período Selecionado:	01 de janeiro de 2024 a 31 de março de 2024

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
RECEITA BRUTA		R$ (0,00)	R$ 451.963,96
Venda de Serviços a Prazo		R$ 0,00	R$ 451.963,96
(-) DEDUÇÕES		R$ (0,00)	R$ (22.949,09)
(-) (-) PIS sobre Vendas		R$ (0,00)	R$ (2.937,76)
(-) (-) COFINS sobre Vendas		R$ (0,00)	R$ (13.558,92)
(-) (-) ISSQN sobre Serviços		R$ (0,00)	R$ (6.452,41)
RECEITA LÍQUIDA		R$ (0,00)	R$ 429.014,87
(-) CMV		R$ (0,00)	R$ (255.977,47)
(-) (-) Custo dos Serviços Prestados		R$ (0,00)	R$ (255.527,40)
(-) Combustíveis e Lubrificantes		R$ (0,00)	R$ (450,07)
LUCRO BRUTO		R$ (0,00)	R$ 173.037,40
(-) DESPESAS OPERACIONAIS		R$ (0,00)	R$ (95.221,39)
(-) DESPESAS COM VENDAS		R$ (0,00)	R$ (84.348,99)
(-) Salários e Ordenados		R$ (0,00)	R$ (44.547,60)
(-) Férias		R$ (0,00)	R$ (14.897,43)
(-) 13º Salário		R$ (0,00)	R$ (3.712,30)
(-) INSS		R$ (0,00)	R$ (16.139,17)
(-) FGTS		R$ (0,00)	R$ (5.052,49)
(-) DESPESAS ADMINISTRATIVAS		R$ (0,00)	R$ (8.472,00)
(-) Pro-Labore		R$ (0,00)	R$ (8.472,00)
(-) DESPESAS FINANCEIRAS		R$ (0,00)	R$ (2.400,40)
(-) Despesas Bancárias		R$ (0,00)	R$ (165,30)
(-) IOF		R$ (0,00)	R$ (2.235,10)
RESULTADO OPERACIONAL		R$ (0,00)	R$ 77.816,01
RESULTADO ANTES DO IR E CSL		R$ (0,00)	R$ 77.816,01
(-) PROVISÕES PARA IR E CSL		R$ (0,00)	R$ (8.448,62)
(-) CSLL		R$ (0,00)	R$ (4.185,15)
(-) IRPJ		R$ (0,00)	R$ (4.263,47)
LUCRO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO		R$ (0,00)	R$ 69.367,39

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número E7.D3.77.B8.8F.87.A7.27.2B.D0.78.2C.43.8B.C2.29.B3.60.DC.A4-4, 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:	D A PONTES EMPREENDIMENTOS E CONSTRUCAO LTDA		
Período da Escrituração:	01/01/2024 a 31/12/2024	CNPJ:	27.739.130/0001-05
Número de Ordem do Livro:	8		
Período Selecionado:	01 de abril de 2024 a 30 de junho de 2024		

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
RECEITA BRUTA		R$ 451.963,96	R$ 722.667,90
Venda de Serviços a Prazo		R$ 451.963,96	R$ 722.667,90
(-) DEDUÇÕES		R$ (22.949,09)	R$ (35.049,39)
(-) (-) PIS sobre Vendas		R$ (2.937,76)	R$ (4.697,34)
(-) (-) COFINS sobre Vendas		R$ (13.558,92)	R$ (21.680,04)
(-) (-) ISSQN sobre Serviços		R$ (6.452,41)	R$ (8.672,01)
RECEITA LÍQUIDA		R$ 429.014,87	R$ 687.618,51
(-) CMV		R$ (255.977,47)	R$ (342.552,13)
(-) (-) Custo dos Serviços Prestados		R$ (255.527,40)	R$ (328.210,26)
(-) Combustíveis e Lubrificantes		R$ (450,07)	R$ (14.341,87)
LUCRO BRUTO		R$ 173.037,40	R$ 345.066,38
(-) DESPESAS OPERACIONAIS		R$ (95.221,39)	R$ (83.339,14)
(-) DESPESAS COM VENDAS		R$ (84.348,99)	R$ (73.092,01)
(-) Salários e Ordenados		R$ (44.547,60)	R$ (43.276,95)
(-) Férias		R$ (14.897,43)	R$ (4.949,73)
(-) 13º Salário		R$ (3.712,30)	R$ (3.712,30)
(-) INSS		R$ (16.139,17)	R$ (16.975,78)
(-) FGTS		R$ (5.052,49)	R$ (4.177,25)
(-) DESPESAS ADMINISTRATIVAS		R$ (8.472,00)	R$ (8.472,00)
(-) Pro-Labore		R$ (8.472,00)	R$ (8.472,00)
(-) OUTRAS DESPESAS OPERACIONAIS		R$ (0,00)	R$ (1.529,83)
(-) Fretes e Carretos		R$ (0,00)	R$ (138,63)
(-) Material de Uso e Consumo		R$ (0,00)	R$ (47,00)
(-) Honorarios Contabeis		R$ (0,00)	R$ (1.300,00)
(-) Impostos e Taxas Estaduais		R$ (0,00)	R$ (44,20)
(-) DESPESAS FINANCEIRAS		R$ (2.400,40)	R$ (245,30)
(-) Despesas Bancárias		R$ (165,30)	R$ (245,30)
(-) IOF		R$ (2.235,10)	R$ (0,00)
RESULTADO OPERACIONAL		R$ 77.816,01	R$ 261.727,24
RESULTADO ANTES DO IR E CSL		R$ 77.816,01	R$ 261.727,24
(-) PROVISÕES PARA IR E CSL		R$ (8.448,62)	R$ (16.476,82)
(-) CSLL		R$ (4.185,15)	R$ (7.804,81)
(-) IRPJ		R$ (4.263,47)	R$ (8.672,01)
LUCRO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO		R$ 69.367,39	R$ 245.250,42

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número E7.D3.77.B8.8F.87.A7.27.2B.D0.78.2C.43.8B.C2.29.B3.60.DC.A4-4, 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:	D A PONTES EMPREENDIMENTOS E CONSTRUCAO LTDA
Período da Escrituração:	01/01/2024 a 31/12/2024
CNPJ:	27.739.130/0001-05
Número de Ordem do Livro:	8
Período Selecionado:	01 de julho de 2024 a 30 de setembro de 2024

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
RECEITA BRUTA		R$ 722.667,90	R$ 666.701,54
Venda de Serviços a Prazo		R$ 722.667,90	R$ 666.701,54
(-) DEDUÇÕES		R$ (35.049,39)	R$ (32.333,13)
(-) (-) PIS sobre Vendas		R$ (4.697,34)	R$ (4.333,55)
(-) (-) COFINS sobre Vendas		R$ (21.680,04)	R$ (20.001,05)
(-) (-) ISSQN sobre Serviços		R$ (8.672,01)	R$ (7.998,53)
RECEITA LÍQUIDA		R$ 687.618,51	R$ 634.368,41
(-) CMV		R$ (342.552,13)	R$ (414.061,05)
(-) (-) Custo dos Serviços Prestados		R$ (328.210,26)	R$ (389.608,76)
(-) Combustíveis e Lubrificantes		R$ (14.341,87)	R$ (24.452,29)
LUCRO BRUTO		R$ 345.066,38	R$ 220.307,36
(-) DESPESAS OPERACIONAIS		R$ (83.339,14)	R$ (81.861,50)
(-) DESPESAS COM VENDAS		R$ (73.092,01)	R$ (69.052,61)
(-) Salários e Ordenados		R$ (43.276,95)	R$ (39.424,24)
(-) Férias		R$ (4.949,73)	R$ (6.450,17)
(-) 13º Salário		R$ (3.712,30)	R$ (3.727,75)
(-) INSS		R$ (16.975,78)	R$ (15.421,78)
(-) FGTS		R$ (4.177,25)	R$ (4.028,67)
(-) DESPESAS ADMINISTRATIVAS		R$ (8.472,00)	R$ (8.472,00)
(-) Pro-Labore		R$ (8.472,00)	R$ (8.472,00)
(-) OUTRAS DESPESAS OPERACIONAIS		R$ (1.529,83)	R$ (3.900,00)
(-) Fretes e Carretos		R$ (138,63)	R$ (0,00)
(-) Material de Uso e Consumo		R$ (47,00)	R$ (0,00)
(-) Honorarios Contabeis		R$ (1.300,00)	R$ (3.900,00)
(-) Impostos e Taxas Estaduais		R$ (44,20)	R$ (0,00)
(-) DESPESAS FINANCEIRAS		R$ (245,30)	R$ (436,89)
(-) Despesas Bancárias		R$ (245,30)	R$ (165,30)
(-) IOF		R$ (0,00)	R$ (271,59)
RESULTADO OPERACIONAL		R$ 261.727,24	R$ 138.445,86
RESULTADO ANTES DO IR E CSL		R$ 261.727,24	R$ 138.445,86
(-) PROVISÕES PARA IR E CSL		R$ (16.476,82)	R$ (15.200,80)
(-) CSLL		R$ (7.804,81)	R$ (7.200,38)
(-) IRPJ		R$ (8.672,01)	R$ (8.000,42)
LUCRO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO		R$ 245.250,42	R$ 123.245,06

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número E7.D3.77.B8.8F.87.A7.27.2B.D0.78.2C.43.8B.C2.29.B3.60.DC.A4-4, 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:	D A PONTES EMPREENDIMENTOS E CONSTRUCAO LTDA
Período da Escrituração:	01/01/2024 a 31/12/2024
CNPJ:	27.739.130/0001-05
Número de Ordem do Livro:	8
Período Selecionado:	01 de outubro de 2024 a 31 de dezembro de 2024

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
RECEITA BRUTA		R$ 666.701,54	R$ 703.373,33
Venda de Serviços a Prazo		R$ 666.701,54	R$ 703.373,33
(-) DEDUÇÕES		R$ (32.333,13)	R$ (33.963,42)
(-) (-) PIS sobre Vendas		R$ (4.333,55)	R$ (4.571,93)
(-) (-) COFINS sobre Vendas		R$ (20.001,05)	R$ (21.101,19)
(-) (-) ISSQN sobre Serviços		R$ (7.998,53)	R$ (8.290,30)
RECEITA LÍQUIDA		R$ 634.368,41	R$ 669.409,91
(-) CMV		R$ (414.061,05)	R$ (399.454,71)
(-) (-) Custo dos Serviços Prestados		R$ (389.608,76)	R$ (374.582,20)
(-) Combustíveis e Lubrificantes		R$ (24.452,29)	R$ (24.872,51)
LUCRO BRUTO		R$ 220.307,36	R$ 269.955,20
(-) DESPESAS OPERACIONAIS		R$ (81.861,50)	R$ (70.879,08)
(-) DESPESAS COM VENDAS		R$ (69.052,61)	R$ (57.235,76)
(-) Salários e Ordenados		R$ (39.424,24)	R$ (32.291,51)
(-) Férias		R$ (6.450,17)	R$ (4.956,60)
(-) 13º Salário		R$ (3.727,75)	R$ (3.059,10)
(-) INSS		R$ (15.421,78)	R$ (11.891,13)
(-) FGTS		R$ (4.028,67)	R$ (4.774,08)
(-) Indenizações e Aviso Prévio		R$ (0,00)	R$ (263,34)
(-) DESPESAS ADMINISTRATIVAS		R$ (8.472,00)	R$ (8.472,00)
(-) Pro-Labore		R$ (8.472,00)	R$ (8.472,00)
(-) OUTRAS DESPESAS OPERACIONAIS		R$ (3.900,00)	R$ (3.900,00)
(-) Honorarios Contabeis		R$ (3.900,00)	R$ (3.900,00)
(-) DESPESAS FINANCEIRAS		R$ (436,89)	R$ (1.271,32)
(-) Despesas com Juros		R$ (0,00)	R$ (828,97)
(-) Despesas Bancárias		R$ (165,30)	R$ (165,30)
(-) IOF		R$ (271,59)	R$ (277,05)
RESULTADO OPERACIONAL		R$ 138.445,86	R$ 199.076,12
RESULTADO ANTES DO IR E CSL		R$ 138.445,86	R$ 199.076,12
(-) PROVISÕES PARA IR E CSL		R$ (15.200,80)	R$ (16.036,91)
(-) CSLL		R$ (7.200,38)	R$ (7.596,43)
(-) IRPJ		R$ (8.000,42)	R$ (8.440,48)
LUCRO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO		R$ 123.245,06	R$ 183.039,21

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número E7.D3.77.B8.8F.87.A7.27.2B.D0.78.2C.43.8B.C2.29.B3.60.DC.A4-4, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

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

DEMONSTRAÇÃO DAS MUTAÇÕES DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO

Entidade:	D A PONTES EMPREENDIMENTOS E CONSTRUCAO LTDA				
Período da Escrituração:	01/01/2024 a 31/12/2024	CNP	27.739.130/0001-05	Número de Ordem do Livro:	8
Período Selecionado:	01 de outubro de 2024 a 31 de dezembro de 2024				

Histórico	Código de Aglutinação das Contas de Patrimônio Líquido		Total (R$)
	Capital Social Integralizado (R$)	Lucros / Prejuizos Acumulados (R$)	
Saldo Inicial em 01.10.2024	250.000,00	1.256.153,88	1.506.153,88
LUCRO DO EXERCICIO		82.940,25	82.940,25
Saldo Final em 31.12.2024	250.000,00	1.339.094,13	1.589.094,13
Notas			

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade:	D A PONTES EMPREENDIMENTOS E CONSTRUCAO LTDA
Período da Escrituração:	01/01/2024 a 31/12/2024
CNPJ:	27.739.130/0001-05
Número de Ordem do Livro:	8
Período Selecionado:	01 de janeiro de 2024 a 31 de março de 2024

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
RECEITA BRUTA		R$ (0,00)	R$ 451.963,96
Venda de Serviços a Prazo		R$ 0,00	R$ 451.963,96
(-) DEDUÇÕES		R$ (0,00)	R$ (22.949,09)
(-) (-) PIS sobre Vendas		R$ (0,00)	R$ (2.937,76)
(-) (-) COFINS sobre Vendas		R$ (0,00)	R$ (13.558,92)
(-) (-) ISSQN sobre Serviços		R$ (0,00)	R$ (6.452,41)
RECEITA LÍQUIDA		R$ (0,00)	R$ 429.014,87
(-) CMV		R$ (0,00)	R$ (255.977,47)
(-) (-) Custo dos Serviços Prestados		R$ (0,00)	R$ (255.527,40)
(-) Combustíveis e Lubrificantes		R$ (0,00)	R$ (450,07)
LUCRO BRUTO		R$ (0,00)	R$ 173.037,40
(-) DESPESAS OPERACIONAIS		R$ (0,00)	R$ (95.221,39)
(-) DESPESAS COM VENDAS		R$ (0,00)	R$ (84.348,99)
(-) Salários e Ordenados		R$ (0,00)	R$ (44.547,60)
(-) Férias		R$ (0,00)	R$ (14.897,43)
(-) 13º Salário		R$ (0,00)	R$ (3.712,30)
(-) INSS		R$ (0,00)	R$ (16.139,17)
(-) FGTS		R$ (0,00)	R$ (5.052,49)
(-) DESPESAS ADMINISTRATIVAS		R$ (0,00)	R$ (8.472,00)
(-) Pro-Labore		R$ (0,00)	R$ (8.472,00)
(-) DESPESAS FINANCEIRAS		R$ (0,00)	R$ (2.400,40)
(-) Despesas Bancárias		R$ (0,00)	R$ (165,30)
(-) IOF		R$ (0,00)	R$ (2.235,10)
RESULTADO OPERACIONAL		R$ (0,00)	R$ 77.816,01
RESULTADO ANTES DO IR E CSL		R$ (0,00)	R$ 77.816,01
(-) PROVISÕES PARA IR E CSL		R$ (0,00)	R$ (8.448,62)
(-) CSLL		R$ (0,00)	R$ (4.185,15)
(-) IRPJ		R$ (0,00)	R$ (4.263,47)
LUCRO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO		R$ (0,00)	R$ 69.367,39

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número E7.D3.77.B8.8F.87.A7.27.2B.D0.78.2C.43.8B.C2.29.B3.60.DC.A4-4, 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:	D A PONTES EMPREENDIMENTOS E CONSTRUCAO LTDA		
Período da Escrituração:	01/01/2024 a 31/12/2024	CNPJ:	27.739.130/0001-05
Número de Ordem do Livro:	8		
Período Selecionado:	01 de abril de 2024 a 30 de junho de 2024		

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
RECEITA BRUTA		R$ 451.963,96	R$ 722.667,90
Venda de Serviços a Prazo		R$ 451.963,96	R$ 722.667,90
(-) DEDUÇÕES		R$ (22.949,09)	R$ (35.049,39)
(-) (-) PIS sobre Vendas		R$ (2.937,76)	R$ (4.697,34)
(-) (-) COFINS sobre Vendas		R$ (13.558,92)	R$ (21.680,04)
(-) (-) ISSQN sobre Serviços		R$ (6.452,41)	R$ (8.672,01)
RECEITA LÍQUIDA		R$ 429.014,87	R$ 687.618,51
(-) CMV		R$ (255.977,47)	R$ (342.552,13)
(-) (-) Custo dos Serviços Prestados		R$ (255.527,40)	R$ (328.210,26)
(-) Combustíveis e Lubrificantes		R$ (450,07)	R$ (14.341,87)
LUCRO BRUTO		R$ 173.037,40	R$ 345.066,38
(-) DESPESAS OPERACIONAIS		R$ (95.221,39)	R$ (83.339,14)
(-) DESPESAS COM VENDAS		R$ (84.348,99)	R$ (73.092,01)
(-) Salários e Ordenados		R$ (44.547,60)	R$ (43.276,95)
(-) Férias		R$ (14.897,43)	R$ (4.949,73)
(-) 13º Salário		R$ (3.712,30)	R$ (3.712,30)
(-) INSS		R$ (16.139,17)	R$ (16.975,78)
(-) FGTS		R$ (5.052,49)	R$ (4.177,25)
(-) DESPESAS ADMINISTRATIVAS		R$ (8.472,00)	R$ (8.472,00)
(-) Pro-Labore		R$ (8.472,00)	R$ (8.472,00)
(-) OUTRAS DESPESAS OPERACIONAIS		R$ (0,00)	R$ (1.529,83)
(-) Fretes e Carretos		R$ (0,00)	R$ (138,63)
(-) Material de Uso e Consumo		R$ (0,00)	R$ (47,00)
(-) Honorarios Contabeis		R$ (0,00)	R$ (1.300,00)
(-) Impostos e Taxas Estaduais		R$ (0,00)	R$ (44,20)
(-) DESPESAS FINANCEIRAS		R$ (2.400,40)	R$ (245,30)
(-) Despesas Bancárias		R$ (165,30)	R$ (245,30)
(-) IOF		R$ (2.235,10)	R$ (0,00)
RESULTADO OPERACIONAL		R$ 77.816,01	R$ 261.727,24
RESULTADO ANTES DO IR E CSL		R$ 77.816,01	R$ 261.727,24
(-) PROVISÕES PARA IR E CSL		R$ (8.448,62)	R$ (16.476,82)
(-) CSLL		R$ (4.185,15)	R$ (7.804,81)
(-) IRPJ		R$ (4.263,47)	R$ (8.672,01)
LUCRO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO		R$ 69.367,39	R$ 245.250,42

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número E7.D3.77.B8.8F.87.A7.27.2B.D0.78.2C.43.8B.C2.29.B3.60.DC.A4-4, 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:	D A PONTES EMPREENDIMENTOS E CONSTRUCAO LTDA
Período da Escrituração:	01/01/2024 a 31/12/2024
CNPJ:	27.739.130/0001-05
Número de Ordem do Livro:	8
Período Selecionado:	01 de julho de 2024 a 30 de setembro de 2024

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
RECEITA BRUTA		R$ 722.667,90	R$ 666.701,54
Venda de Serviços a Prazo		R$ 722.667,90	R$ 666.701,54
(-) DEDUÇÕES		R$ (35.049,39)	R$ (32.333,13)
(-) (-) PIS sobre Vendas		R$ (4.697,34)	R$ (4.333,55)
(-) (-) COFINS sobre Vendas		R$ (21.680,04)	R$ (20.001,05)
(-) (-) ISSQN sobre Serviços		R$ (8.672,01)	R$ (7.998,53)
RECEITA LÍQUIDA		R$ 687.618,51	R$ 634.368,41
(-) CMV		R$ (342.552,13)	R$ (414.061,05)
(-) (-) Custo dos Serviços Prestados		R$ (328.210,26)	R$ (389.608,76)
(-) Combustíveis e Lubrificantes		R$ (14.341,87)	R$ (24.452,29)
LUCRO BRUTO		R$ 345.066,38	R$ 220.307,36
(-) DESPESAS OPERACIONAIS		R$ (83.339,14)	R$ (81.861,50)
(-) DESPESAS COM VENDAS		R$ (73.092,01)	R$ (69.052,61)
(-) Salários e Ordenados		R$ (43.276,95)	R$ (39.424,24)
(-) Férias		R$ (4.949,73)	R$ (6.450,17)
(-) 13º Salário		R$ (3.712,30)	R$ (3.727,75)
(-) INSS		R$ (16.975,78)	R$ (15.421,78)
(-) FGTS		R$ (4.177,25)	R$ (4.028,67)
(-) DESPESAS ADMINISTRATIVAS		R$ (8.472,00)	R$ (8.472,00)
(-) Pro-Labore		R$ (8.472,00)	R$ (8.472,00)
(-) OUTRAS DESPESAS OPERACIONAIS		R$ (1.529,83)	R$ (3.900,00)
(-) Fretes e Carretos		R$ (138,63)	R$ (0,00)
(-) Material de Uso e Consumo		R$ (47,00)	R$ (0,00)
(-) Honorarios Contabeis		R$ (1.300,00)	R$ (3.900,00)
(-) Impostos e Taxas Estaduais		R$ (44,20)	R$ (0,00)
(-) DESPESAS FINANCEIRAS		R$ (245,30)	R$ (436,89)
(-) Despesas Bancárias		R$ (245,30)	R$ (165,30)
(-) IOF		R$ (0,00)	R$ (271,59)
RESULTADO OPERACIONAL		R$ 261.727,24	R$ 138.445,86
RESULTADO ANTES DO IR E CSL		R$ 261.727,24	R$ 138.445,86
(-) PROVISÕES PARA IR E CSL		R$ (16.476,82)	R$ (15.200,80)
(-) CSLL		R$ (7.804,81)	R$ (7.200,38)
(-) IRPJ		R$ (8.672,01)	R$ (8.000,42)
LUCRO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO		R$ 245.250,42	R$ 123.245,06

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número E7.D3.77.B8.8F.87.A7.27.2B.D0.78.2C.43.8B.C2.29.B3.60.DC.A4-4, 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:	D A PONTES EMPREENDIMENTOS E CONSTRUCAO LTDA
Período da Escrituração:	01/01/2024 a 31/12/2024
CNPJ:	27.739.130/0001-05
Número de Ordem do Livro:	8
Período Selecionado:	01 de outubro de 2024 a 31 de dezembro de 2024

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
RECEITA BRUTA		R$ 666.701,54	R$ 703.373,33
Venda de Serviços a Prazo		R$ 666.701,54	R$ 703.373,33
(-) DEDUÇÕES		R$ (32.333,13)	R$ (33.963,42)
(-) (-) PIS sobre Vendas		R$ (4.333,55)	R$ (4.571,93)
(-) (-) COFINS sobre Vendas		R$ (20.001,05)	R$ (21.101,19)
(-) (-) ISSQN sobre Serviços		R$ (7.998,53)	R$ (8.290,30)
RECEITA LÍQUIDA		R$ 634.368,41	R$ 669.409,91
(-) CMV		R$ (414.061,05)	R$ (399.454,71)
(-) (-) Custo dos Serviços Prestados		R$ (389.608,76)	R$ (374.582,20)
(-) Combustíveis e Lubrificantes		R$ (24.452,29)	R$ (24.872,51)
LUCRO BRUTO		R$ 220.307,36	R$ 269.955,20
(-) DESPESAS OPERACIONAIS		R$ (81.861,50)	R$ (70.879,08)
(-) DESPESAS COM VENDAS		R$ (69.052,61)	R$ (57.235,76)
(-) Salários e Ordenados		R$ (39.424,24)	R$ (32.291,51)
(-) Férias		R$ (6.450,17)	R$ (4.956,60)
(-) 13º Salário		R$ (3.727,75)	R$ (3.059,10)
(-) INSS		R$ (15.421,78)	R$ (11.891,13)
(-) FGTS		R$ (4.028,67)	R$ (4.774,08)
(-) Indenizações e Aviso Prévio		R$ (0,00)	R$ (263,34)
(-) DESPESAS ADMINISTRATIVAS		R$ (8.472,00)	R$ (8.472,00)
(-) Pro-Labore		R$ (8.472,00)	R$ (8.472,00)
(-) OUTRAS DESPESAS OPERACIONAIS		R$ (3.900,00)	R$ (3.900,00)
(-) Honorarios Contabeis		R$ (3.900,00)	R$ (3.900,00)
(-) DESPESAS FINANCEIRAS		R$ (436,89)	R$ (1.271,32)
(-) Despesas com Juros		R$ (0,00)	R$ (828,97)
(-) Despesas Bancárias		R$ (165,30)	R$ (165,30)
(-) IOF		R$ (271,59)	R$ (277,05)
RESULTADO OPERACIONAL		R$ 138.445,86	R$ 199.076,12
RESULTADO ANTES DO IR E CSL		R$ 138.445,86	R$ 199.076,12
(-) PROVISÕES PARA IR E CSL		R$ (15.200,80)	R$ (16.036,91)
(-) CSLL		R$ (7.200,38)	R$ (7.596,43)
(-) IRPJ		R$ (8.000,42)	R$ (8.440,48)
LUCRO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO		R$ 123.245,06	R$ 183.039,21

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número E7.D3.77.B8.8F.87.A7.27.2B.D0.78.2C.43.8B.C2.29.B3.60.DC.A4-4, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

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

Erro! Fonte de referência não encontrada. Erro! Fonte de referência não encontrada.

Número livro: **Erro! Fonte de referência não encontrada.**

Erro! Fonte de referência não encontrada.

Notas Explicativas Gerais
Mês/Ano: 12/2024

NOTA 01
Apresentação
A empresa D A PONTES EMPREENDIMENTOS E CONSTRUCAO LTDA, é uma empresa jurídica de direito privado, com fins econômicos, com sede à Rua Pluma de Avestruz, 02 Sala 01, Vila Nova Nazare, Corbelia-Pr, cuja principal atividade é Construção de edifícios. Sua regência se dá pelo Contrato Social, com respaldo legal na Lei Federal nº 10.406/2002.

NOTA 02
Regime
A empresa é optante pelo regime tributário do Lucro Presumido.

NOTA 03
Cadastro
A empresa D A PONTES EMPREENDIMENTOS E CONSTRUCAO LTDA, possui os seguintes registros e inscrições:
- Contrato Social registrado na Junta Comercial do Paraná sob nº 41108225708 em 16/05/2017;

PRINCIPAIS PRÁTICAS CONTÁBEIS:
NOTA 04
O sistema de contabilização, bem como as demonstrações contábeis e financeiras foi elaborado com observação dos Princípios Fundamentais de Contabilidade e as Normas Brasileiras de Contabilidade.

NOTA 05
- A prática contábil adotada é pelo regime de competência.

NOTA 06
- Os direitos e obrigações da empresa estão em conformidade com seus efetivos valores reais.

NOTA 07
As aplicações financeiras quando existentes, estarão demonstradas pelo valor das aplicações acrescidas dos rendimentos correspondentes, apropriados até a data do Balanço, com base no regime de competência.

NOTA 08
As despesas são apuradas através de Notas Fiscais e Recibos em conformidade com as exigências fisco legais.

_____
DIVINO APARECIDO PONTES
SOCIO-ADMINISTRADOR
CPF: 058.840.339-31

_____
DEISE CAMPO FICAGNA
CONTADOR
CRC PR 045566/O-2
CPF: 927.987.309-10

Erro! Fonte de referência não encontrada. Erro! Fonte de referência não encontrada. Erro! Fonte de referência não encontrada.

Erro! Fonte de referência não encontrada. Erro! Fonte de referência não encontrada. Número livro: **Erro! Fonte de referência não encontrada.**

Erro! Fonte de referência não encontrada.



MINISTÉRIO DA FAZENDA
SECRETARIA DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL
SISTEMA PÚBLICO DE ESCRITURAÇÃO DIGITAL – Sped Versão: 10.2.3

RECIBO DE ENTREGA DE ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL DIGITAL

IDENTIFICAÇÃO DO TITULAR DA ESCRITURAÇÃO

NIRE	CNPJ	
41108225708	27.739.130/0001-05	

NOME EMPRESARIAL
D A PONTES EMPREENDIMENTOS E CONSTRUCAO 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 DIÁRIO	8

IDENTIFICAÇÃO DO ARQUIVO (HASH)
E7.D3.77.B8.8F.87.A7.27.2B.D0.78.2C.43.8B.C2.29.B3.60.DC.A4

QUALIFICAÇÃO DO SIGNATARIO	CPF/CNPJ	NOME	Nº SÉRIE DO CERTIFICADO	VALIDADE	RESPONSÁVEL LEGAL
Contador	92798730910	DEISE CAMPO FICAGNA:92798730910	388763486659252395 1	15/08/2024 a 15/08/2025	Não
Pessoa Jurídica (e-CNPJ ou e-PJ)	48103163000126	CONTA CERTA ASSESSORIA CONTABIL LTDA:48103163000126	806464765153392494 3	13/09/2024 a 13/09/2025	Sim

NÚMERO DO RECIBO:

E7.D3.77.B8.8F.87.A7.27.2B.D0.78.2C.
43.8B.C2.29.B3.60.DC.A4-4

Escrituração recebida via Internet
pelo Agente Receptor SERPRO

em 30/06/2025 às 16:41:36

1F.B6.A9.10.4B.2F.78.15
8F.12.3D.A0.BA.B7.E7.6F

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:	D A PONTES EMPREENDIMENTOS E CONSTRUCAO LTDA		
Período da Escrituração:	01/01/2024 a 31/12/2024	CNPJ:	27.739.130/0001-05
Número de Ordem do Livro:	8		
Período Selecionado:	01 de outubro de 2024 a 31 de dezembro de 2024		

TERMO DE ABERTURA

Nome Empresarial	D A PONTES EMPREENDIMENTOS E CONSTRUCAO LTDA
NIRE	41108225708
CNPJ	27.739.130/0001-05
Número de Ordem	8
Natureza do Livro	LIVRO DIÁRIO
Município	CORBELIA
Data do arquivamento dos atos constitutivos	16/05/2017
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	8318

TERMO DE ENCERRAMENTO

Nome Empresarial	D A PONTES EMPREENDIMENTOS E CONSTRUCAO LTDA
Natureza do Livro	LIVRO DIÁRIO
Número de ordem	8
Quantidade total de linhas do arquivo digital	8318
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 E7.D3.77.B8.8F.87.A7.27.2B.D0.78.2C.43.8B.C2.29.B3.60.DC.A4-4, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

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

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade:	D A PONTES EMPREENDIMENTOS E CONSTRUCAO LTDA
Período da Escrituração:	01/01/2024 a 31/12/2024
CNPJ:	27.739.130/0001-05
Número de Ordem do Livro:	8
Período Selecionado:	01 de janeiro de 2024 a 31 de março de 2024

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
ATIVO		R$ 1.404.761,94	R$ 1.509.753,97
ATIVO CIRCULANTE		R$ 1.404.761,94	R$ 1.509.693,97
Disponibilidades		R$ 1.375.352,63	R$ 1.481.991,67
Caixa		R$ 1.375.352,63	R$ 1.384.258,55
Caixa		R$ 1.375.352,63	R$ 1.384.258,55
Bancos Conta Movimento		R$ 0,00	R$ 97.733,12
Banco Sicredi		R$ 0,00	R$ 97.733,12
Créditos		R$ 29.409,31	R$ 27.702,30
Clientes		R$ 0,00	R$ 0,00
Clientes Diversos		R$ 0,00	R$ 0,00
Impostos a Recuperar		R$ 0,00	R$ 131,08
IRRF a Recuperar		R$ 0,00	R$ 131,08
Impostos a Compensar		R$ 29.409,31	R$ 27.571,22
INSS a Compensar		R$ 29.409,31	R$ 27.571,22
ATIVO NÃO CIRCULANTE		R$ 0,00	R$ 60,00
Investimentos		R$ 0,00	R$ 60,00
Outros Investimentos		R$ 0,00	R$ 60,00
Plano Integr. Capital		R$ 0,00	R$ 60,00
PASSIVO E PATRIMÔNIO LÍQUIDO		R$ 1.404.761,94	R$ 1.509.753,97
PASSIVO CIRCULANTE		R$ 36.374,31	R$ 52.798,94
Obrigações Trabalhistas e Sociais		R$ 22.598,38	R$ 41.417,18
Salários e Remunerações a Pagar		R$ 15.852,78	R$ 16.044,01
Salários a Pagar		R$ 13.503,18	R$ 13.530,65
Pro-Labore a Pagar		R$ 2.349,60	R$ 2.513,36
Encargos Sociais a Recolher		R$ 6.745,60	R$ 1.559,82
INSS a Recolher		R$ 4.652,61	R$ 0,00
FGTS a Recolher		R$ 1.784,75	R$ 1.187,92
IRRF a Recolher		R$ 308,24	R$ 371,90
Provisões		R$ 0,00	R$ 23.813,35
Provisão Férias		R$ 0,00	R$ 14.897,43
Provisão 13º Salário		R$ 0,00	R$ 3.712,30
Provisão INSS s/ Férias		R$ 0,00	R$ 3.043,78

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número E7.D3.77.B8.8F.87.A7.27.2B.D0.78.2C.43.8B.C2.29.B3.60.DC.A4-4, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

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

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade:	D A PONTES EMPREENDIMENTOS E CONSTRUCAO LTDA
Período da Escrituração:	01/01/2024 a 31/12/2024
CNPJ:	27.739.130/0001-05
Número de Ordem do Livro:	8
Período Selecionado:	01 de janeiro de 2024 a 31 de março de 2024

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
Provisão FGTS s/ Férias		R$ 0,00	R$ 1.191,76
Provisão INSS s/ 13º Salário		R$ 0,00	R$ 671,12
Provisão FGTS s/ 13º Salário		R$ 0,00	R$ 296,96
Fornecedores Nacionais		R$ 0,00	R$ 0,00
Fornecedores Diversos		R$ 0,00	R$ 0,00
CARNIEL & SEHENEM LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
BERGAMIN CERAMICA E TRANSPORTE LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
FLESSAK ELETRO INDUSTRIAL SA		R$ 0,00	R$ 0,00
LAJES PATAGONIA INDUSTRIA E COMERCIO LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
Obrigações Fiscais		R$ 13.775,93	R$ 11.381,76
Obrigações Fiscais		R$ 13.775,93	R$ 11.381,76
Simples Nacional a Recolher		R$ 13.775,93	R$ 0,00
PIS a Recolher		R$ 0,00	R$ 1.281,59
COFINS a Recolher		R$ 0,00	R$ 5.915,02
IRPJ a Recolher		R$ 0,00	R$ 0,00
CSLL a Pagar		R$ 0,00	R$ 4.185,15
PASSIVO NÃO CIRCULANTE		R$ 0,00	R$ 119.300,00
Financiamentos		R$ 0,00	R$ 119.300,00
Financiamentos Banco		R$ 0,00	R$ 119.300,00
Emprestimo Sicredi - Contrato Nr C40930141		R$ 0,00	R$ 119.300,00
PATRIMÔNIO LÍQUIDO		R$ 1.368.387,63	R$ 1.337.655,03
Capital Social		R$ 250.000,00	R$ 250.000,00
Capital Subscrito		R$ 250.000,00	R$ 250.000,00
Capital Social Integralizado		R$ 250.000,00	R$ 250.000,00
Lucros/Prejuízos Acumulados		R$ 1.118.387,63	R$ 1.087.655,03
Lucros / Prejuizos Acumulados		R$ 1.118.387,63	R$ 1.087.655,03
Lucros / Prejuizos Acumulados		R$ 1.118.387,63	R$ 1.087.655,03
Resultado do Exercício		R$ 0,00	R$ 0,00
Lucros/Prejuízos do Exercícios		R$ 0,00	R$ 0,00

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número E7.D3.77.B8.8F.87.A7.27.2B.D0.78.2C.43.8B.C2.29.B3.60.DC.A4-4, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

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

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade:	D A PONTES EMPREENDIMENTOS E CONSTRUCAO LTDA
Período da Escrituração:	01/01/2024 a 31/12/2024
CNPJ:	27.739.130/0001-05
Número de Ordem do Livro:	8
Período Selecionado:	01 de abril de 2024 a 30 de junho de 2024

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
ATIVO		R$ 1.509.753,97	R$ 1.681.125,51
ATIVO CIRCULANTE		R$ 1.509.693,97	R$ 1.681.005,51
Disponibilidades		R$ 1.481.991,67	R$ 1.639.215,15
Caixa		R$ 1.384.258,55	R$ 1.596.655,49
Caixa		R$ 1.384.258,55	R$ 1.596.655,49
Bancos Conta Movimento		R$ 97.733,12	R$ 42.559,66
Banco Sicredi		R$ 97.733,12	R$ 42.559,66
Créditos		R$ 27.702,30	R$ 41.790,36
Clientes		R$ 0,00	R$ 0,00
Clientes Diversos		R$ 0,00	R$ 0,00
Impostos a Recuperar		R$ 131,08	R$ 131,08
IRRF a Recuperar		R$ 131,08	R$ 131,08
Impostos a Compensar		R$ 27.571,22	R$ 41.659,28
INSS a Compensar		R$ 27.571,22	R$ 41.659,28
Estoque		R$ 0,00	R$ 0,00
Insumos		R$ 0,00	R$ 0,00
Insumos		R$ 0,00	R$ 0,00
ATIVO NÃO CIRCULANTE		R$ 60,00	R$ 120,00
Investimentos		R$ 60,00	R$ 120,00
Outros Investimentos		R$ 60,00	R$ 120,00
Plano Integr. Capital		R$ 60,00	R$ 120,00
PASSIVO E PATRIMÔNIO LÍQUIDO		R$ 1.509.753,97	R$ 1.681.125,51
PASSIVO CIRCULANTE		R$ 52.798,94	R$ 79.019,36
Obrigações Trabalhistas e Sociais		R$ 41.417,18	R$ 53.336,11
Salários e Remunerações a Pagar		R$ 16.044,01	R$ 14.957,10
Salários a Pagar		R$ 13.530,65	R$ 12.443,74
Pro-Labore a Pagar		R$ 2.513,36	R$ 2.513,36
Encargos Sociais a Recolher		R$ 1.559,82	R$ 1.480,34
INSS a Recolher		R$ 0,00	R$ 0,00
FGTS a Recolher		R$ 1.187,92	R$ 1.108,44
IRRF a Recolher		R$ 371,90	R$ 371,90
Provisões		R$ 23.813,35	R$ 36.898,67

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número E7.D3.77.B8.8F.87.A7.27.2B.D0.78.2C.43.8B.C2.29.B3.60.DC.A4-4, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

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

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade:	D A PONTES EMPREENDIMENTOS E CONSTRUCAO LTDA
Período da Escrituração:	01/01/2024 a 31/12/2024
CNPJ:	27.739.130/0001-05
Número de Ordem do Livro:	8
Período Selecionado:	01 de abril de 2024 a 30 de junho de 2024

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
Provisão Férias		R$ 14.897,43	R$ 19.847,16
Provisão 13º Salário		R$ 3.712,30	R$ 7.424,60
Provisão INSS s/ Férias		R$ 3.043,78	R$ 5.418,28
Provisão FGTS s/ Férias		R$ 1.191,76	R$ 1.587,73
Provisão INSS s/ 13º Salário		R$ 671,12	R$ 2.026,94
Provisão FGTS s/ 13º Salário		R$ 296,96	R$ 593,96
Fornecedores Nacionais		R$ 0,00	R$ 5.628,28
Fornecedores Diversos		R$ 0,00	R$ 5.628,28
KVW TINTAS LTDA		R$ 0,00	R$ 2.731,26
OLIPLÁS IND COM PLASTICOS LTDA		R$ 0,00	R$ 1.043,56
RICCES STILO MATERIAIS PARA CONSTRUCAO LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
CARNIEL & SEHENEM LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
CMIX MINERACAO LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
BERGAMIN CERAMICA E TRANSPORTE LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
FLESSAK ELETRO INDUSTRIAL SA		R$ 0,00	R$ 0,00
AUTO POSTO XAVANTES LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
CERTA PRE MOLDADOS LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
H.E. BONAMIGO LTDA		R$ 0,00	R$ 1.853,46
METALMECANICA R E I LTDA - ME		R$ 0,00	R$ 0,00
DREHMER PERFIL IND E COMERCIO		R$ 0,00	R$ 0,00
Obrigações Fiscais		R$ 11.381,76	R$ 18.754,97
Obrigações Fiscais		R$ 11.381,76	R$ 18.754,97
PIS a Recolher		R$ 1.281,59	R$ 1.950,03
COFINS a Recolher		R$ 5.915,02	R$ 9.000,13
IRPJ a Recolher		R$ 0,00	R$ 0,00
CSLL a Pagar		R$ 4.185,15	R$ 7.804,81
Contas a Pagar		R$ 0,00	R$ 1.300,00
Contas Diversas a Pagar		R$ 0,00	R$ 1.300,00
Honorarios Contabeis a Pagar		R$ 0,00	R$ 1.300,00
PASSIVO NÃO CIRCULANTE		R$ 119.300,00	R$ 119.300,00
Financiamentos		R$ 119.300,00	R$ 119.300,00

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade:	D A PONTES EMPREENDIMENTOS E CONSTRUCAO LTDA
Período da Escrituração:	01/01/2024 a 31/12/2024
CNPJ:	27.739.130/0001-05
Número de Ordem do Livro:	8
Período Selecionado:	01 de abril de 2024 a 30 de junho de 2024

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
Financiamentos Banco		R$ 119.300,00	R$ 119.300,00
Emprestimo Sicredi - Contrato Nr C40930141		R$ 119.300,00	R$ 119.300,00
PATRIMÔNIO LÍQUIDO		R$ 1.337.655,03	R$ 1.482.806,15
Capital Social		R$ 250.000,00	R$ 250.000,00
Capital Subscrito		R$ 250.000,00	R$ 250.000,00
Capital Social Integralizado		R$ 250.000,00	R$ 250.000,00
Lucros/Prejuízos Acumulados		R$ 1.087.655,03	R$ 1.232.806,15
Lucros / Prejuizos Acumulados		R$ 1.087.655,03	R$ 1.232.806,15
Lucros / Prejuizos Acumulados		R$ 1.087.655,03	R$ 1.232.806,15
Resultado do Exercício		R$ 0,00	R$ 0,00
Lucros/Prejuízos do Exercícios		R$ 0,00	R$ 0,00

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número E7.D3.77.B8.8F.87.A7.27.2B.D0.78.2C.43.8B.C2.29.B3.60.DC.A4-4, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

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

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade:	D A PONTES EMPREENDIMENTOS E CONSTRUCAO LTDA
Período da Escrituração:	01/01/2024 a 31/12/2024
CNPJ:	27.739.130/0001-05
Número de Ordem do Livro:	8
Período Selecionado:	01 de julho de 2024 a 30 de setembro de 2024

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
ATIVO		R$ 1.681.125,51	R$ 1.743.600,32
ATIVO CIRCULANTE		R$ 1.681.005,51	R$ 1.731.900,32
Disponibilidades		R$ 1.639.215,15	R$ 1.677.811,87
Caixa		R$ 1.596.655,49	R$ 1.567.546,36
Caixa		R$ 1.596.655,49	R$ 1.567.546,36
Bancos Conta Movimento		R$ 42.559,66	R$ 110.265,51
Banco Sicredi		R$ 42.559,66	R$ 110.265,51
Créditos		R$ 41.790,36	R$ 54.088,45
Clientes		R$ 0,00	R$ 0,00
Clientes Diversos		R$ 0,00	R$ 0,00
Impostos a Recuperar		R$ 131,08	R$ 131,07
IRRF a Recuperar		R$ 131,08	R$ 131,07
Impostos a Compensar		R$ 41.659,28	R$ 53.957,38
INSS a Compensar		R$ 41.659,28	R$ 53.957,38
Estoque		R$ 0,00	R$ 0,00
Insumos		R$ 0,00	R$ 0,00
Insumos		R$ 0,00	R$ 0,00
ATIVO NÃO CIRCULANTE		R$ 120,00	R$ 11.700,00
Investimentos		R$ 120,00	R$ 200,00
Outros Investimentos		R$ 120,00	R$ 200,00
Plano Integr. Capital		R$ 120,00	R$ 200,00
Imobilizado		R$ 0,00	R$ 11.500,00
Máquinas e Equipamentos		R$ 0,00	R$ 11.500,00
Maquinas e Equipamentos		R$ 0,00	R$ 11.500,00
PASSIVO E PATRIMÔNIO LÍQUIDO		R$ 1.681.125,51	R$ 1.743.600,32
PASSIVO CIRCULANTE		R$ 79.019,36	R$ 88.146,44
Obrigações Trabalhistas e Sociais		R$ 53.336,11	R$ 68.610,13
Salários e Remunerações a Pagar		R$ 14.957,10	R$ 16.083,92
Salários a Pagar		R$ 12.443,74	R$ 13.570,56
Pro-Labore a Pagar		R$ 2.513,36	R$ 2.513,36
Encargos Sociais a Recolher		R$ 1.480,34	R$ 1.856,80
INSS a Recolher		R$ 0,00	R$ 0,00

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número E7.D3.77.B8.8F.87.A7.27.2B.D0.78.2C.43.8B.C2.29.B3.60.DC.A4-4, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

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

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade:	D A PONTES EMPREENDIMENTOS E CONSTRUCAO LTDA
Período da Escrituração:	01/01/2024 a 31/12/2024
CNPJ:	27.739.130/0001-05
Número de Ordem do Livro:	8
Período Selecionado:	01 de julho de 2024 a 30 de setembro de 2024

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
FGTS a Recolher		R$ 1.108,44	R$ 1.236,01
IRRF a Recolher		R$ 371,90	R$ 620,79
Provisões		R$ 36.898,67	R$ 50.669,41
Provisão Férias		R$ 19.847,16	R$ 26.297,33
Provisão 13º Salário		R$ 7.424,60	R$ 11.152,35
Provisão INSS s/ Férias		R$ 5.418,28	R$ 7.179,22
Provisão FGTS s/ Férias		R$ 1.587,73	R$ 2.103,74
Provisão INSS s/ 13º Salário		R$ 2.026,94	R$ 3.044,60
Provisão FGTS s/ 13º Salário		R$ 593,96	R$ 892,17
Fornecedores Nacionais		R$ 5.628,28	R$ 5.652,05
Fornecedores Diversos		R$ 5.628,28	R$ 5.652,05
CARNIEL COM.LUBRIFIC.LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
KVW TINTAS LTDA		R$ 2.731,26	R$ 4.338,55
Maxxi Tego Artefatos de Cimento Eireli		R$ 0,00	R$ 0,00
OLIPLÁS IND COM PLASTICOS LTDA		R$ 1.043,56	R$ 0,00
RICCES STILO MATERIAIS PARA CONSTRUCAO LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
RN MATERIAIS PARA CONSTRUCAO LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
TELHAS CASCAVEL LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
ZUBELDIA COM MAT. HIDRAUL. DE CONST.LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
BARALDI RODRIGUES & CIA LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
CARNIEL & SEHENEM LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
CMIX MINERACAO LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
DE TONI COMERCIO VAREJISTA DE MADEIRAS LTDA.		R$ 0,00	R$ 0,00
FRIGOTTO, TRAMONTIN & CIA LTDA - ME		R$ 0,00	R$ 0,00
HARTMANN IMPLEMENTOS LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
L.A. BABINSKI MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
CERAMICA VO FLORA LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
R CASTRO COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
V RODRIGUES DA SILVA		R$ 0,00	R$ 0,00
CERTA PRE MOLDADOS LTDA		R$ 0,00	R$ 1.313,50

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número E7.D3.77.B8.8F.87.A7.27.2B.D0.78.2C.43.8B.C2.29.B3.60.DC.A4-4, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

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

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade:	D A PONTES EMPREENDIMENTOS E CONSTRUCAO LTDA
Período da Escrituração:	01/01/2024 a 31/12/2024
CNPJ:	27.739.130/0001-05
Número de Ordem do Livro:	8
Período Selecionado:	01 de julho de 2024 a 30 de setembro de 2024

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
H.E. BONAMIGO LTDA		R$ 1.853,46	R$ 0,00
DREHMER PERFIL IND E COMERCIO		R$ 0,00	R$ 0,00
Obrigações Fiscais		R$ 18.754,97	R$ 12.584,26
Obrigações Fiscais		R$ 18.754,97	R$ 12.584,26
PIS a Recolher		R$ 1.950,03	R$ 958,77
COFINS a Recolher		R$ 9.000,13	R$ 4.425,11
IRPJ a Recolher		R$ 0,00	R$ 0,00
CSLL a Pagar		R$ 7.804,81	R$ 7.200,38
Contas a Pagar		R$ 1.300,00	R$ 1.300,00
Contas Diversas a Pagar		R$ 1.300,00	R$ 1.300,00
Honorarios Contabeis a Pagar		R$ 1.300,00	R$ 1.300,00
PASSIVO NÃO CIRCULANTE		R$ 119.300,00	R$ 149.300,00
Financiamentos		R$ 119.300,00	R$ 149.300,00
Financiamentos Banco		R$ 119.300,00	R$ 149.300,00
Emprestimo Sicredi - Contrato Nr C40930141		R$ 119.300,00	R$ 119.300,00
Banco Sicredi - Contrato Nr. C40921005		R$ 0,00	R$ 30.000,00
PATRIMÔNIO LÍQUIDO		R$ 1.482.806,15	R$ 1.506.153,88
Capital Social		R$ 250.000,00	R$ 250.000,00
Capital Subscrito		R$ 250.000,00	R$ 250.000,00
Capital Social Integralizado		R$ 250.000,00	R$ 250.000,00
Lucros/Prejuízos Acumulados		R$ 1.232.806,15	R$ 1.256.153,88
Lucros / Prejuizos Acumulados		R$ 1.232.806,15	R$ 1.256.153,88
Lucros / Prejuizos Acumulados		R$ 1.232.806,15	R$ 1.256.153,88
Resultado do Exercício		R$ 0,00	R$ 0,00
Lucros/Prejuízos do Exercícios		R$ 0,00	R$ 0,00

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número E7.D3.77.B8.8F.87.A7.27.2B.D0.78.2C.43.8B.C2.29.B3.60.DC.A4-4, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

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

Versão 10.4.1 do Visualizador

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade:	D A PONTES EMPREENDIMENTOS E CONSTRUCAO LTDA
Período da Escrituração:	01/01/2024 a 31/12/2024
CNPJ:	27.739.130/0001-05
Número de Ordem do Livro:	8
Período Selecionado:	01 de outubro de 2024 a 31 de dezembro de 2024

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
ATIVO		R$ 1.743.600,32	R$ 1.802.558,14
ATIVO CIRCULANTE		R$ 1.731.900,32	R$ 1.790.798,14
Disponibilidades		R$ 1.677.811,87	R$ 1.751.217,36
Caixa		R$ 1.567.546,36	R$ 1.625.161,70
Caixa		R$ 1.567.546,36	R$ 1.625.161,70
Bancos Conta Movimento		R$ 110.265,51	R$ 126.055,66
Banco Sicredi		R$ 110.265,51	R$ 126.055,66
Créditos		R$ 54.088,45	R$ 39.580,78
Adiantamentos		R$ 0,00	R$ 2.147,91
Adiantamento de Ferias		R$ 0,00	R$ 2.147,91
Adiantamento de 13º Salario		R$ 0,00	R$ 0,00
Clientes		R$ 0,00	R$ 0,00
Clientes Diversos		R$ 0,00	R$ 0,00
Impostos a Recuperar		R$ 131,07	R$ 131,07
IRRF a Recuperar		R$ 131,07	R$ 131,07
Impostos a Compensar		R$ 53.957,38	R$ 37.301,80
INSS a Compensar		R$ 53.957,38	R$ 37.301,80
Estoque		R$ 0,00	R$ 0,00
Insumos		R$ 0,00	R$ 0,00
Insumos		R$ 0,00	R$ 0,00
ATIVO NÃO CIRCULANTE		R$ 11.700,00	R$ 11.760,00
Investimentos		R$ 200,00	R$ 260,00
Outros Investimentos		R$ 200,00	R$ 260,00
Plano Integr. Capital		R$ 200,00	R$ 260,00
Imobilizado		R$ 11.500,00	R$ 11.500,00
Máquinas e Equipamentos		R$ 11.500,00	R$ 11.500,00
Maquinas e Equipamentos		R$ 11.500,00	R$ 11.500,00
PASSIVO E PATRIMÔNIO LÍQUIDO		R$ 1.743.600,32	R$ 1.802.558,14
PASSIVO CIRCULANTE		R$ 88.146,44	R$ 65.442,75
Obrigações Trabalhistas e Sociais		R$ 68.610,13	R$ 40.021,96
Salários e Remunerações a Pagar		R$ 16.083,92	R$ 9.017,29
Salários a Pagar		R$ 13.570,56	R$ 6.503,93

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número E7.D3.77.B8.8F.87.A7.27.2B.D0.78.2C.43.8B.C2.29.B3.60.DC.A4-4, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

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

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade:	D A PONTES EMPREENDIMENTOS E CONSTRUCAO LTDA
Período da Escrituração:	01/01/2024 a 31/12/2024
CNPJ:	27.739.130/0001-05
Número de Ordem do Livro:	8
Período Selecionado:	01 de outubro de 2024 a 31 de dezembro de 2024

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
Pro-Labore a Pagar		R$ 2.513,36	R$ 2.513,36
Encargos Sociais a Recolher		R$ 1.856,80	R$ 1.912,05
INSS a Recolher		R$ 0,00	R$ 0,00
FGTS a Recolher		R$ 1.236,01	R$ 1.394,16
IRRF a Recolher		R$ 620,79	R$ 517,89
Provisões		R$ 50.669,41	R$ 29.092,62
Provisão Férias		R$ 26.297,33	R$ 21.502,21
Provisão 13º Salário		R$ 11.152,35	R$ 0,00
Provisão INSS s/ Férias		R$ 7.179,22	R$ 5.870,27
Provisão FGTS s/ Férias		R$ 2.103,74	R$ 1.720,14
Provisão INSS s/ 13º Salário		R$ 3.044,60	R$ 0,00
Provisão FGTS s/ 13º Salário		R$ 892,17	R$ 0,00
Fornecedores Nacionais		R$ 5.652,05	R$ 13.962,98
Fornecedores Diversos		R$ 5.652,05	R$ 13.962,98
Andare Adesivos LTDA		R$ 0,00	R$ 2.750,00
CARNIEL COM.LUBRIFIC.LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
E.P. MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
KVW TINTAS LTDA		R$ 4.338,55	R$ 1.562,50
RICCES STILO MATERIAIS PARA CONSTRUCAO LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
ZUBELDIA COM MAT. HIDRAUL. DE CONST.LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
CARNIEL & SEHENEM LTDA		R$ 0,00	R$ 5.054,34
INOVART ACABAMENTOS LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
L.A. BABINSKI MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
MOVISTAR COM MATERIAL CONSTRUCAO LTDA-F3		R$ 0,00	R$ 1.047,39
NILTON ANDRE BALMAM E CIA LTDA EPP		R$ 0,00	R$ 2.486,75
R CASTRO COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA		R$ 0,00	R$ 1.062,00
V RODRIGUES DA SILVA		R$ 0,00	R$ 0,00
BERGAMIN CERAMICA E TRANSPORTE LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
CERTA PRE MOLDADOS LTDA		R$ 1.313,50	R$ 0,00
H.E. BONAMIGO LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número E7.D3.77.B8.8F.87.A7.27.2B.D0.78.2C.43.8B.C2.29.B3.60.DC.A4-4, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

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

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade:	D A PONTES EMPREENDIMENTOS E CONSTRUCAO LTDA
Período da Escrituração:	01/01/2024 a 31/12/2024
CNPJ:	27.739.130/0001-05
Número de Ordem do Livro:	8
Período Selecionado:	01 de outubro de 2024 a 31 de dezembro de 2024

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
Obrigações Fiscais		R$ 12.584,26	R$ 10.157,81
Obrigações Fiscais		R$ 12.584,26	R$ 10.157,81
PIS a Recolher		R$ 958,77	R$ 456,14
COFINS a Recolher		R$ 4.425,11	R$ 2.105,24
IRPJ a Recolher		R$ 0,00	R$ 0,00
CSLL a Pagar		R$ 7.200,38	R$ 7.596,43
Contas a Pagar		R$ 1.300,00	R$ 1.300,00
Contas Diversas a Pagar		R$ 1.300,00	R$ 1.300,00
Honorarios Contabeis a Pagar		R$ 1.300,00	R$ 1.300,00
PASSIVO NÃO CIRCULANTE		R$ 149.300,00	R$ 148.021,26
Financiamentos		R$ 149.300,00	R$ 148.021,26
Financiamentos Banco		R$ 149.300,00	R$ 148.021,26
Emprestimo Sicredi - Contrato Nr C40930141		R$ 119.300,00	R$ 98.021,26
Banco Sicredi - Contrato Nr. C40921005		R$ 30.000,00	R$ 50.000,00
PATRIMÔNIO LÍQUIDO		R$ 1.506.153,88	R$ 1.589.094,13
Capital Social		R$ 250.000,00	R$ 250.000,00
Capital Subscrito		R$ 250.000,00	R$ 250.000,00
Capital Social Integralizado		R$ 250.000,00	R$ 250.000,00
Lucros/Prejuízos Acumulados		R$ 1.256.153,88	R$ 1.339.094,13
Lucros / Prejuizos Acumulados		R$ 1.256.153,88	R$ 1.339.094,13
Lucros / Prejuizos Acumulados		R$ 1.256.153,88	R$ 1.339.094,13
Resultado do Exercício		R$ 0,00	R$ 0,00
Lucros/Prejuízos do Exercícios		R$ 0,00	R$ 0,00

Erro! Fonte de referência não encontrada. Erro! Fonte de referência não encontrada.

Número livro: **Erro! Fonte de referência não encontrada.**

Erro! Fonte de referência não encontrada.

Notas Explicativas Gerais
Mês/Ano: 12/2024

NOTA 01
Apresentação
A empresa D A PONTES EMPREENDIMENTOS E CONSTRUCAO LTDA, é uma empresa jurídica de direito privado, com fins econômicos, com sede à Rua Pluma de Avestruz, 02 Sala 01, Vila Nova Nazare, Corbelia-Pr, cuja principal atividade é Construção de edifícios. Sua regência se dá pelo Contrato Social, com respaldo legal na Lei Federal nº 10.406/2002.

NOTA 02
Regime
A empresa é optante pelo regime tributário do Lucro Presumido.

NOTA 03
Cadastro
A empresa D A PONTES EMPREENDIMENTOS E CONSTRUCAO LTDA, possui os seguintes registros e inscrições:
- Contrato Social registrado na Junta Comercial do Paraná sob nº 41108225708 em 16/05/2017;

PRINCIPAIS PRÁTICAS CONTÁBEIS:
NOTA 04
O sistema de contabilização, bem como as demonstrações contábeis e financeiras foi elaborado com observação dos Princípios Fundamentais de Contabilidade e as Normas Brasileiras de Contabilidade.

NOTA 05
- A prática contábil adotada é pelo regime de competência.

NOTA 06
- Os direitos e obrigações da empresa estão em conformidade com seus efetivos valores reais.

NOTA 07
As aplicações financeiras quando existentes, estarão demonstradas pelo valor das aplicações acrescidas dos rendimentos correspondentes, apropriados até a data do Balanço, com base no regime de competência.

NOTA 08
As despesas são apuradas através de Notas Fiscais e Recibos em conformidade com as exigências fisco legais.

_____
DIVINO APARECIDO PONTES
SOCIO-ADMINISTRADOR
CPF: 058.840.339-31

_____
DEISE CAMPO FICAGNA
CONTADOR
CRC PR 045566/O-2
CPF: 927.987.309-10

Erro! Fonte de referência não encontrada. Erro! Fonte de referência não encontrada. Erro! Fonte de referência não encontrada.

Erro! Fonte de referência não encontrada. Erro! Fonte de referência não encontrada. Número livro: **Erro! Fonte de referência não encontrada.**

Erro! Fonte de referência não encontrada.



MINISTÉRIO DA FAZENDA
SECRETARIA DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL
SISTEMA PÚBLICO DE ESCRITURAÇÃO DIGITAL – Sped Versão: 10.2.3

RECIBO DE ENTREGA DE ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL DIGITAL

IDENTIFICAÇÃO DO TITULAR DA ESCRITURAÇÃO

NIRE	CNPJ	
41108225708	27.739.130/0001-05	

NOME EMPRESARIAL
D A PONTES EMPREENDIMENTOS E CONSTRUCAO 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 DIÁRIO	8

IDENTIFICAÇÃO DO ARQUIVO (HASH)
E7.D3.77.B8.8F.87.A7.27.2B.D0.78.2C.43.8B.C2.29.B3.60.DC.A4

QUALIFICAÇÃO DO SIGNATARIO	CPF/CNPJ	NOME	Nº SÉRIE DO CERTIFICADO	VALIDADE	RESPONSÁVEL LEGAL
Contador	92798730910	DEISE CAMPO FICAGNA:92798730910	388763486659252395 1	15/08/2024 a 15/08/2025	Não
Pessoa Jurídica (e-CNPJ ou e-PJ)	48103163000126	CONTA CERTA ASSESSORIA CONTABIL LTDA:48103163000126	806464765153392494 3	13/09/2024 a 13/09/2025	Sim

NÚMERO DO RECIBO:

E7.D3.77.B8.8F.87.A7.27.2B.D0.78.2C.
43.8B.C2.29.B3.60.DC.A4-4

Escrituração recebida via Internet
pelo Agente Receptor SERPRO

em 30/06/2025 às 16:41:36

1F.B6.A9.10.4B.2F.78.15
8F.12.3D.A0.BA.B7.E7.6F

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:	D A PONTES EMPREENDIMENTOS E CONSTRUCAO LTDA		
Período da Escrituração:	01/01/2024 a 31/12/2024	CNPJ:	27.739.130/0001-05
Número de Ordem do Livro:	8		
Período Selecionado:	01 de outubro de 2024 a 31 de dezembro de 2024		

TERMO DE ABERTURA

Nome Empresarial	D A PONTES EMPREENDIMENTOS E CONSTRUCAO LTDA
NIRE	41108225708
CNPJ	27.739.130/0001-05
Número de Ordem	8
Natureza do Livro	LIVRO DIÁRIO
Município	CORBELIA
Data do arquivamento dos atos constitutivos	16/05/2017
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	8318

TERMO DE ENCERRAMENTO

Nome Empresarial	D A PONTES EMPREENDIMENTOS E CONSTRUCAO LTDA
Natureza do Livro	LIVRO DIÁRIO
Número de ordem	8
Quantidade total de linhas do arquivo digital	8318
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 E7.D3.77.B8.8F.87.A7.27.2B.D0.78.2C.43.8B.C2.29.B3.60.DC.A4-4, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

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

Certidão de Acervo Operacional - CAO
Resolução nº 1.137, de 03 de abril de 2023

CREA-PR

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

Certidão de Acervo Operacional - CAO
1720260006462

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 Operacional da empresa D A PONTES EMPREENDIMENTOS E CONSTRUCAO LTDA referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Número da ART: **1720233665831** Situação da ART: BAIXA POR CONCLUSÃO DE OBRA/SERVIÇO
Tipo de ART: ART de Obra ou Serviço Registrada em: 20/09/2023 Baixada em: 22/09/2023 Forma de registro: Substituição Participação técnica: Individual

Profissional: **JOÃO FELIPE MARTINS WERLE** Registro: **PR-175261/D** RNP:

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Empresa contratada: **D A PONTES EMPREENDIMENTOS E CONSTRUCAO**

Contratante: **FAGUNDES LOCACAO DE IMOVEIS LTDA** CNPJ: **09.597.601/0001-06**

Rua: R SOUZA NAVES Nº: 3768

Complemento: Bairro: CENTRO

Cidade: CASCAVEL UF: PR CEP: 85801-120

Contrato: celebrado em 21/04/2022 Vinculado a ART: 1720230458606

Valor do contrato: R$ 2.594.448,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica (Direito Privado) brasileira

Ação Institucional:

Endereço da obra/serviço: R SOUZA NAVES Nº: 3768

Bairro: CENTRO

Cidade: CASCAVEL UF: PR CEP: 85801-120

Coordenadas Geográficas: -24,956223 x -53,457493

Data de início: 21/04/2022 Conclusão efetiva: 24/01/2023

Finalidade:

Proprietário: FAGUNDES LOCACAO DE IMOVEIS LTDA CNPJ: 09.597.601/0001-06

Atividade Técnica: **1-** Execução de obra de edificação de alvenaria, 884,55 M2; **2-** Execução de reforma de edificação de alvenaria, 2358,51 M2

Observações:
REFORMA E AMPLIAÇÃO DE EDIFICAÇÃO DE 6 (SEIS) PAVIMENTOS

Informações complementares:
O registro da empresa contratada perante o Crea-PR ocorreu em 14/10/2022.

Certidão de Acervo Operacional - CAO
Resolução nº 1.137, de 03 de abril de 2023

CREA-PR

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

Certidão de Acervo Operacional - CAO
1720260006462

Número da ART: **1720235892312** Situação da ART: BAIXA POR CONCLUSÃO DE OBRA/SERVIÇO
Tipo de ART: ART de Obra ou Serviço Registrada em: 08/11/2023 Baixada em: 28/01/2026 Forma de registro: Substituição Participação técnica: Individual

Profissional: **JOÃO FELIPE MARTINS WERLE** Registro: **PR-175261/D** RNP:

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Empresa contratada: **D A PONTES EMPREENDIMENTOS E CONSTRUCAO**

Contratante: **MUNICÍPIO DE TRÊS BARRAS DO PARANÁ** CNPJ: **78.121.936/0001-68**

Rua: AVENIDA BRASIL Nº: 245

Complemento: Bairro: CENTRO

Cidade: TRES BARRAS DO PARANA UF: PR CEP: 85485-000

Contrato: 153/2023 celebrado em 28/09/2023 Vinculado a ART: 1720235869868

Valor do contrato: R$ 276.217,94 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica (Direito Público) brasileira

Ação Institucional:

Endereço da obra/serviço: RUA ANGELO BOARETO Nº: S/N

Bairro: JARDIM FLORESTA

Cidade: TRES BARRAS DO PARANA UF: PR CEP: 85485-000

Coordenadas Geográficas: -25,417555 x -53,186116

Data de início: 30/10/2023 Conclusão efetiva: 08/03/2024

Finalidade:

Proprietário: MUNICÍPIO DE TRÊS BARRAS DO PARANÁ CNPJ: 78.121.936/0001-68

Atividade Técnica: **1-** Execução de obra de edificação de alvenaria, 188,03 M2

Observações:
CONSTRUÇÃO DE BARRACÃO INDUSTRIAL

Certidão de Acervo Operacional - CAO
Resolução nº 1.137, de 03 de abril de 2023

CREA-PR

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

Certidão de Acervo Operacional - CAO
1720260006462

Número da ART: **1720236568527** Situação da ART: BAIXA POR CONCLUSÃO DE OBRA/SERVIÇO
Tipo de ART: ART de Obra ou Serviço Registrada em: 19/01/2024 Baixada em: 28/06/2024 Forma de registro: Inicial
Participação técnica: Individual

Profissional: **EDMILSON APARECIDO BOTELHO** Registro: **PR-210901/D** RNP:

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Empresa contratada: **D A PONTES EMPREENDIMENTOS E CONSTRUCAO**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA AURORA** CNPJ: **76.208.859/0001-52**

Rua: RUA SÃO JOÃO Nº: 354

Complemento: PAÇO MUNICIPAL Bairro: PRÉDIO PÚBLICO LOTEAMENTO SÃO JOSÉ

Cidade: NOVA AURORA UF: PR CEP: 85410-000

Contrato: 328/2023 celebrado em 29/11/2023

Valor do contrato: R$ 99.989,57 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica (Direito Público) brasileira

Ação Institucional:

Endereço da obra/serviço: AV. PARANÁ, SN LOTE 90-B-01-A Nº: S/N

Bairro: LOTEAMENTO PINDORAMA

Cidade: NOVA AURORA UF: PR CEP: 85410-000

Coordenadas Geográficas: -24,532902 x -53,261177

Data de início: 05/12/2023 Conclusão efetiva: 12/03/2024

Finalidade: Escolar

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA AURORA CNPJ: 76.208.859/0001-52

Atividade Técnica: **1-** Execução de obra de sistema de redes de águas pluviais , 116,96 M3

Certidão de Acervo Operacional - CAO
Resolução nº 1.137, de 03 de abril de 2023

CREA-PR

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

Certidão de Acervo Operacional - CAO
1720260006462

Número da ART: **1720240656788** Situação da ART: BAIXA POR CONCLUSÃO DE OBRA/SERVIÇO
Tipo de ART: ART de Obra ou Serviço Registrada em: 06/02/2024 Baixada em: 05/02/2026 Forma de registro: Inicial
Participação técnica: Individual

Profissional: **JOÃO FELIPE MARTINS WERLE** Registro: **PR-175261/D** RNP:

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Empresa contratada: **D A PONTES EMPREENDIMENTOS E CONSTRUCAO LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA DA LAGOA** CNPJ: **76.950.070/0001-72**

Rua: RUA VEREADOR HOMERO FRANCO Nº: 851

Complemento: Bairro: CENTRO

Cidade: CAMPINA DA LAGOA UF: PR CEP: 87345-000

Contrato: 02/2024 celebrado em 24/01/2024

Valor do contrato: R$ 1.107.813,71 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica (Direito Público) brasileira

Ação Institucional:

Endereço da obra/serviço: RUA KAIGANG Nº: S/N

Bairro: CENTRO

Cidade: CAMPINA DA LAGOA UF: PR CEP: 87345-000

Coordenadas Geográficas: -24,586409 x -52,796195

Data de início: 24/01/2024 Conclusão efetiva: 24/01/2025

Finalidade:

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA DA LAGOA CNPJ: 76.950.070/0001-72

Atividade Técnica: **1-** Execução de obra de edificação de alvenaria, 590,47 M2

Observações:
CONSTRUÇÃO DE CRECHE COM 5 (CINCO) SALAS DE AULA

Certidão de Acervo Operacional - CAO
Resolução nº 1.137, de 03 de abril de 2023

CREA-PR

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

Certidão de Acervo Operacional - CAO
1720260006462

Número da ART: **1720260257188** Situação da ART: BAIXA POR CONCLUSÃO DE OBRA/SERVIÇO
Tipo de ART: ART de Obra ou Serviço Registrada em: 15/01/2026 Baixada em: 14/05/2026 Forma de registro: Inicial
Participação técnica: Individual

Profissional: **EDMILSON APARECIDO BOTELHO** Registro: **PR-210901/D** RNP:

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Empresa contratada: **D A PONTES EMPREENDIMENTOS E CONSTRUCAO LTDA**

Contratante: **MUNICÍPIO DE NOVA AURORA** CNPJ: **76.208.859/0001-52**

Rua: RUA SÃO JOÃO Nº: 354

Complemento: PAÇO MUNICIPAL Bairro: PRÉDIO PÚBLICO LOTEAMENTO SÃO JOSÉ

Cidade: NOVA AURORA UF: PR CEP: 85410-000

Contrato: 372/2025 celebrado em 28/11/2025

Valor do contrato: R$ 3.000,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica (Direito Público) brasileira

Ação Institucional:

Endereço da obra/serviço: RUA PARAIBA Nº: S/N

Complemento: LOTES 15 E 16 Bairro: JARDIM NOVA AURORA

Cidade: NOVA AURORA UF: PR CEP: 85410-000

Coordenadas Geográficas: -24,527855 x -53,266472

Data de início: 13/01/2026 Conclusão efetiva: 03/03/2026

Finalidade: Esportivo

Proprietário: MUNICÍPIO DE NOVA AURORA CNPJ: 76.208.859/0001-52

Atividade Técnica: **1-** Execução de obra de estrutura metálica para fins diversos, 201,51 M2

Observações da certidão:
Esta certidão comprova o registro da execução de obra/serviço junto ao Crea através das ARTs referenciadas.

Esta certidão, por si só, não esgota as possibilidades de comprovação da capacidade operacional de pessoas jurídicas, podendo ser utilizada em conjunto com outros documentos ou certificações para comprovar tal capacidade.

O Sistema Confea/Creas não atesta ou certifica a capacidade operacional de pessoas jurídicas em atributos cujos dados não constem das ARTs registradas nos Creas.

Certidão de Acervo Operacional nº 1720260006462

20/10/2026 17:12

A CAO perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos ou quantitativos nela contidos em razão de substituição ou anulação de ART.

A CAO é válida em todo território nacional.

A autenticidade 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: 287961/2026.

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.137, de 03 de abril de 2023

CREA-PR

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
1720260006497

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 JOÃO FELIPE MARTINS WERLE referente à (s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **JOÃO FELIPE MARTINS WERLE**
Registro: **PR-175261/D** RNP: **1718183089**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **1720266413840** Situação da ART: BAIXA POR CONCLUSÃO DE OBRA/SERVIÇO
Tipo de ART: ART de Obra ou Serviço Registrada em: 21/10/2026 Baixada em: 21/10/2026 Forma de registro: Substituição Participação técnica: Individual

Empresa contratada: **D A PONTES EMPREENDIMENTOS E CONSTRUCAO LTDA** CNPJ: **27.739.130/0001-05**

Contratante: **MUNICÍPIO DE OURO VERDE DO OESTE** CNPJ: **80.880.107/0001-00**

Rua: RUA CURITIBA Nº: 657

Complemento: Bairro: CENTRO

Cidade: OURO VERDE DO OESTE UF: PR CEP: 85933-000

Contrato: 025/2024 celebrado em 01/03/2024 Vinculado a ART: 1720242263635

Valor do contrato: R$ 1.890.000,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica (Direito Público) brasileira

Ação Institucional:

Endereço da obra/serviço: LOTES 01 A 04 DA QUADRA 06 DO LOT. RESIDENCIAL ESTILO E LOTES 01 A 06 DA QUADRA 02 DO LOT. PQ IPES Nº: S/N

Bairro: CENTRO

Cidade: OURO VERDE DO OESTE UF: PR CEP: 85933-000

Coordenadas Geográficas: -24,767941 x -53,908656

Data de início: 04/03/2024 Conclusão efetiva: 23/09/2026

Finalidade:

Proprietário: MUNICÍPIO DE OURO VERDE DO OESTE CNPJ: 80.880.107/0001-00

Atividade Técnica: **1-** Execução de obra de concepção de elemento urbanístico , 28176,69 M2

Observações:
CONSTRUÇÃO DE PARQUE URBANO MUNICIPAL

Observações da certidão:
O Crea-PR certifica os dados da ART.

O atestado anexado foi assinado eletronicamente.

O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional na área da Engenharia Civil.

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 21 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 1720260006497/2026
21/10/2026 16:58

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 288454/2026.

CAT nº 1720260006497 de 21/10/2026, página 1 de 23

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: 288454/2026.

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: 288454/2026.

CAT nº 1720260006497 de 21/10/2026, página 2 de 23

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: 288454/2026.

CREA-PR Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

Atestamos para fins de comprovação da realização de atividade técnica que a empresa **D A PONTES EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÃO**, CNPJ: 27.739.130/0001-05, e seus profissionais, o Engenheiro Civil **EDMILSON APARECIDO BOTELHO**, CREA: **PR-210.901/D**, e o Engenheiro Civil **JOÃO FELIPE MARTINS WERLE**, CREA: **PR-175.261/D**, responsáveis técnicos da empresa realizaram e concluíram os seguintes serviços descritos abaixo, para o **MUNICÍPIO DE OURO VERDE DO OESTE-PR**, CNPJ: 80.880.107/0001-00:

Dados relativos ao serviço executado:

a) Responsável Técnico:

RESPONSÁVEL TÉCNICO: **EDMILSON APARECIDO BOTELHO – PR-210.901/D**;
ART: **1720241273815**
RESPONSÁVEL TÉCNICO: **JOÃO FELIPE MARTINS WERLE – PR-175.261/D**;
ART: **1720241217044**
CONTRATANTE: **MUNICIPIO DE OURO VERDE DO OESTE – PR – CNPJ: 80.880.107/0001-00;**

b) Empresa Contratada:

D A PONTES EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÃO – CNPJ: 27.739.130/0001-05

c) Endereço da obra:

LOTES 01 A 04 DA QUADRA 06 DO LOT. RESIDENCIAL ESTILO E LOTES 01 A 06 DA QUADRA 02 DO LOT. PQ IPES, S/N - CENTRO - OURO VERDE DO OESTE/PR 85933-000

d) Período de execução:

INICIO 06/03/2024;
TÉRMINO 23/09/2026.

e) Descrição das atividades realizadas:

SERVIÇOS EXECUTADOS:

EXECUÇÃO: Contratação de empresa do ramo para a execução, sob regime de empreitada global (material e mão de obra), dos serviços de construção do Parque Urbano Municipal, conforme o Convênio nº 088/2023 firmado entre o Instituto Água e Terra – IAT e o Município de Ouro Verde do Oeste, de acordo com os projetos técnicos, memorial descritivo, planilha orçamentária e cronograma físico-financeiro anexos ao processo licitatório.

ÁREA: 28.176,69 M2

SEGUE PLANILHA DE SERVIÇO ABAIXO:

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 288454/2026.

CAT nº 172026000497 de 21/10/2026, página 4 de 23

CREA-PR Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

SINAPI-I	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	6,00
SINAPI-I	10775	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	12,00
		Serviços preliminares		
SINAPI	98525	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	9.907,00
SINAPI	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	544,88
SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.179,52
		Movimento de terra		
SINAPI	5847	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	80,00
SINAPI	101209	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_05/2020	M3	4.235,97
SINAPI	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	4.235,97
SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	5.083,16
		LAGO		
		Contenção de borda		
SINAPI	102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	M3	75,21
SINAPI	7042	MOTOBOMBA TRASH (PARA ÁGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 HP, DIÂMETROS DE SUCÇÃO X RECALQUE: 3" X 3", HM/Q = 10 MCA / 60 M3/H A 23 MCA / 0 M3/H - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	80,00
		Vertedouro		

SINAPI	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	3,40
SINAPI	97103	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	4,95
Composição	100345/1	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_07/2019	M3	3,23
SINAPI	100341	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF_07/2019	M2	16,13
SINAPI-I	41614	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = *1,10* M, E = 0,05 M	UN	6,00
SINAPI	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2	3,25
		Hidráulica		
SINAPI-I	7725	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE = 600 MM	M	95,18
SINAPI	92811	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	95,18
SINAPI-I	7761	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	21,00
SINAPI	92809	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	21,00
SINAPI	99264	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	2,00
		Calçadas/Pista de caminhada		
SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	73,12
SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.828,00
SINAPI	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	2.437,25
SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	1.294,50
SINAPI-I	3672	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 10 X 4,5 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	1.520,81
		Passeio Acesso		

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 288454/2026.

CAT nº 172026000497 de 21/10/2026, página 5 de 23

CREA-PR

SINAPI	94267	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	304,82
SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	19,94
SINAPI	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	398,87
SINAPI-I	3672	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 10 X 4,5 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	265,55
		INSTALAÇÃO SANITÁRIA - CONSTRUÇÃO		
		Serviços preliminares		
SINAPI	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	39,00
SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	3,06
		Infraestrutura		
SINAPI	101174	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	57,00
SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	1,81
SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	24,13
SINAPI	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	218,22
SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	46,30
SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA – LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	2,12
SINAPI	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	28,33
		Supraestrutura		
SINAPI	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	42,56
SINAPI	92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	31,36
SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	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: 288454/2026.
CAT nº 172026000497 de 21/10/2026, página 6 de 23
CREA-PR

SINAPI	103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	15,38
SINAPI	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	229,65
SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	81,77
SINAPI	102362	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1¼"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5 × 5 CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021.	M2	810,00
SINAPI	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020_PA	M2	111,50
SINAPI	87886	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ESTRUTURA, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	111,50
SINAPI	93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	9,80
SINAPI	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	2,20
SINAPI	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	9,80
SINAPI	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	2,20
SINAPI	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	7,40
		Alvenaria		
SINAPI	103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	214,15
		Elementos		
SINAPI	102257	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	12,17
		Revestimentos internos		
SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	173,60
SINAPI	87553	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	173,60

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 288454/2026.

CAT nº 172026000497 de 21/10/2026, página 7 de 23

CREA-PR

SINAPI	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	126,84
		Pintura interna		
SINAPI	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	68,04
SINAPI	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	77,11
SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	68,04
SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	77,11
		Revestimento externo		
SINAPI	87907	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	184,05
SINAPI	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_08/2022	M2	184,05
		Pintura externa		
SINAPI	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	184,05
SINAPI	88411	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	M2	184,05
SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	184,05
SINAPI	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	34,38
SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	34,38
		Cobertura		
SINAPI-I	11587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	M2	34,96
Composição	84093/1	TABEIRA DE MADEIRA LEI, 1A QUALIDADE, 2,5X15 CM PARA BEIRAL DE TELHADO	M	47,26
SINAPI	92548	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	9,00

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: 288454/2026.

CAT nº 172026000497 de 21/10/2026, página 8 de 23

CREA-PR

SINAPI	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	77,12
SINAPI	94195	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	77,12
SINAPI	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	16,15
		Esquadrias		
SINAPI-I	4917	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M2	7,14
SINAPI	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	9,45
SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	2,80
SINAPI	94570	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	1,76
		Revestimentos de piso		
SINAPI	87680	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	M2	69,07
SINAPI	87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	69,07
SINAPI-I	20232	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	M	3,60
SINAPI	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	M	69,64
		Instalações elétricas 127/220		
SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00
SINAPI	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00
SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00
SINAPI	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	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: 288454/2026.

CAT nº 172026000497 de 21/10/2026, página 9 de 23

CREA-PR

SINAPI	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00
SINAPI-I	39385	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	UN	12,00
SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	61,00
SINAPI	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	30,00
SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS – FASES/RETORNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	60,00
SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FASE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	98,00
SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS – FASE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	41,00
SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS – NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	43,00
SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	40,00
SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - TERRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	60,00
SINAPI	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	12,00
SINAPI	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00
SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	13,00
SINAPI-I	39805	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	UN	1,00
SINAPI	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00
SINAPI	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
SINAPI	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	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: 288454/2026.
CAT nº 172026000497 de 21/10/2026, página 10 de 23
CREA-PR Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

SINAPI-I	39450	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	2,00
SINAPI	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
		Instalações Hidráulicas		
		Esgoto		
SINAPI	98099	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 3,0 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 25 M² (PARA 10 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00
SINAPI	98053	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_12/2020_PA	UN	1,00
SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	10,00
SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	12,00
SINAPI	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00
SINAPI	89801	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	10,00
SINAPI-I	11378	TE DE REDUCAO, PVC PBA, BBB, JE, DN 100 X 50 / DE 110 X 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	UN	2,00
SINAPI-I	7097	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	3,00
SINAPI	89809	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00
SINAPI	89796	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00
SINAPI-I	10908	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	3,00
SINAPI	89778	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00
SINAPI	89796	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	14,00
SINAPI-I	5103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	UN	2,00
SINAPI-I	11735	PROLONGAMENTO / PROLONGADOR PARA CAIXA SIFONADA, PVC, 100 MM X 200 MM (NBR 5688)	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: 288454/2026.

CAT nº 172026000497 de 21/10/2026, página 11 de 23

CREA-PR

		Rede de água fria		
SINAPI	95635	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
SINAPI-I	34636	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM TAMPA	UN	1,00
SINAPI	102137	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1,00
SINAPI	94795	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00
SINAPI-I	96	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	UN	1,00
SINAPI-I	95	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 20 MM X 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	UN	1,00
SINAPI-I	99	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	UN	1,00
SINAPI-I	7129	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00
SINAPI-I	7138	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,00
SINAPI	89404	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00
SINAPI	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00
SINAPI	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	42,70
SINAPI	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	18,00
SINAPI	89424	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00
SINAPI	89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10,00
SINAPI-I	6140	BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SANITARIO 40 MM (1 1/2")	UN	6,00
SINAPI	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2□ X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00
SINAPI	89492	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00
SINAPI	89493	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00
SINAPI	89409	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	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: 288454/2026.

CAT nº 172026000497 de 21/10/2026, página 12 de 23

CREA-PR

SINAPI-I	7135	TE PVC, SOLDAVEL, COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	4,00
SINAPI-I	7103	TE PVC, SOLDAVEL, COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 32 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	2,00
SINAPI-I	829	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	4,00
SINAPI	89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	13,10
		Registros e válvulas		
SINAPI	89969	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO ½", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	7,00
SINAPI	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	6,00
SINAPI	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,00
SINAPI	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00
		Aparelhos sanitários		
SINAPI	86942	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	UN	2,00
Composição	86933/1	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM 2 CUBAS INTEGRADAS, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00
Composição	86889/1	BANCADA DE GRANITO, POLIDO, DE 0,80 X 0,60 M PARA FRALDARIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
SINAPI	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	4,00
SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00
SINAPI-I	1367	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO CROMADO, COM CANO, 4 TEMPERATURAS (110/220 V)	UN	2,00
SINAPI	95472	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	UN	2,00
SINAPI	100871	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	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: 288454/2026.

CAT nº 172026000497 de 21/10/2026, página 13 de 23

CREA-PR

SINAPI	100873	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00
		PORTAL		
		Fundação		
SINAPI	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	5,90
Composição	101173/1	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20 CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE, DIÂMETRO DO AÇO DE 12,5MM. AF_05/2020	M	16,00
SINAPI	95578	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_09/2021_PS	KG	72,42
SINAPI	95584	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM. AF_09/2021_PS	KG	9,41
SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	3,80
SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	63,26
SINAPI	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	50,85
SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	11,13
SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA – LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	2,23
		Estrutura		
Composição	92427/1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,28M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES.	M2	22,74
SINAPI	92463	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	8,73
SINAPI	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	56,10
SINAPI	92772	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	293,06
SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	3,37
		Viga principal		

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 288454/2026.

CAT nº 172026000497 de 21/10/2026, página 14 de 23

CREA-PR

Composição	92427/1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,28M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES.	M2	10,42
SINAPI	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	9,02
SINAPI	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	35,29
SINAPI	92772	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	19,45
SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	0,56
SINAPI	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M2	11,65
		ILUMINAÇÃO PARQUE		
		Materiais e serviços		
Composição	101512/1	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00
Composição	COMP1	BLOCO DE FUNDAÇÃO PARA FIXAÇÃO DOS POSTES, INCLUSO CHUMBADORES.	UN	49,00
Composição	COMP2	POSTE RETO TELECONICO DE AÇO GALVANIZADO, FLANGEADO, COM DOIS BRAÇOS, ALTURA DE 9 METROS - INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	21,00
Composição	COMP3	POSTE RETO TELECONICO DE AÇO GALVANIZADO, FLANGEADO, COM UM BRAÇO, ALTURA DE 9 METROS - INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	28,00
Composição	101656/1	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 80W, COM RELÉ FOTOELÉTRICO INTEGRADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	31,00
Composição	101657/1	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 100W, COM RELÉ FOTOELÉTRICO INTEGRADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	46,00
SINAPI	101636	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	6,00
SINAPI	97881	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	58,00
SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	46,00
SINAPI-I	38056	GRAMPO METALICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATE 5/8", CONDUTOR DE 10 A 25 MM2	UN	46,00
SINAPI	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE	M	34,00

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: 288454/2026.

CAT nº 172026000497 de 21/10/2026, página 15 de 23

CREA-PR

		ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021		
SINAPI	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	142,00
SINAPI	97669	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	82,95
SINAPI-I	39243	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 20 MM, PARA LAJES E PISOS	M	598,50
SINAPI-I	39245	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	M	23,10
SINAPI	91843	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	109,20
SINAPI	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	27,00
SINAPI	93020	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	3,00
SINAPI	93014	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	6,00
SINAPI-I	39277	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN	1,00
SINAPI	93024	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	1,00
SINAPI	93011	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	10,00
SINAPI-I	38056	GRAMPO METALICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATE 5/8", CONDUTOR DE 10 A 25 MM2	UN	49,00
SINAPI	92980	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2.111,90
SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	392,81
SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FASE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	470,40

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: 288454/2026.

CAT nº 172026000497 de 21/10/2026, página 16 de 23

CREA-PR Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

SINAPI	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO – FASE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	29,93
SINAPI	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	41,00
SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	244,55
SINAPI	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO – NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	10,00
SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	236,67
SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	147,00
SINAPI	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00
SINAPI	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
SINAPI	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
SINAPI	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
SINAPI-I	39450	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	1,00
SINAPI-I	39451	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	UN	1,00
SINAPI-I	39467	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	4,00
SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00
SINAPI	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00
SINAPI	92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00
SINAPI-I	39773	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 40 X 40 X 15 CM	UN	6,00
SINAPI-I	1603	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 2", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 47,5 A 50 MM	UN	16,00
SINAPI-I	406	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	UN	1,00
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	106,72
SINAPI	101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00
		PLAYGROUND		

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 288454/2026.

CAT nº 172026000497 de 21/10/2026, página 17 de 23

CREA-PR Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

		Base Playground		
SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	M3	7,80
SINAPI	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	260,00
SINAPI-I	3672	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 10 X 4,5 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	34,50
SINAPI	101735	PISO DE BORRACHA ESPORTIVO, ESPESSURA 15MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	260,00
		Brinquedos		
Cotação	Cotação 7	PLAYGROUND	UN	1,00
Cotação	Cotação 11	PLAYGROUND PCD	UN	1,00
		Bancos Playground		
SINAPI	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018 - BANCOS SIMPLES	M3	2,13
SINAPI	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018 - BANCOS CURVOS	M3	0,68
SINAPI	101173	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	10,50
SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	76,19
		QUIOSQUE		
SINAPI	101174	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	24,00
SINAPI	87680	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	M2	51,08
SINAPI	101749	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	57,08
SINAPI-I	2794	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 25 A 29 CM, H = 6,50 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	30,40
SINAPI-I	4119	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 16 A 20 CM, H = 6,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	26,00
SINAPI	92540	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. AF_07/2019	M2	78,38

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: 288454/2026.

CAT nº 172026000497 de 21/10/2026, página 18 de 23

CREA-PR

SINAPI	94198	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	78,38
		PASSARELA		
SINAPI	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	1,60
SINAPI	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	4,00
Composição	101173/2	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20 CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE, DIÂMETRO DO AÇO DE 12,5MM. MONTAGEM E INSTALAÇÃO	M	24,00
SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA – LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	1,60
SINAPI-I	3993	TABUA APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M2	23,23
SINAPI-I	21138	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)	M	51,61
SINAPI	100773	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	1.205,06
		ESTACIONAMENTO		
SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	36,52
SINAPI	94267	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	274,33
SINAPI	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	1.217,21
SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	51,58
SINAPI	97956	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020	UN	6,00
		SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
		Lixeiras		
SINAPI-I	42440	LIXEIRA DUPLA, COM CAPACIDADE VOLUMETRICA DE 60L*, FABRICADA EM TUBO DE ACO CARBONO, CESTOS EM CHAPA DE ACO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	12,00

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: 288454/2026.

CAT nº 172026000497 de 21/10/2026, página 19 de 23

CREA-PR

SINAPI	101173	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	6,00
		Bancos		
SINAPI	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018 - BANCOS SIMPLES	M3	3,40
SINAPI	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018 - BANCOS CURVOS	M3	3,58
SINAPI	101173	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	31,50
SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	199,25
		Paisagismo		
SINAPI	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	M2	9.989,67
SINAPI	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	7,00
SINAPI	98511	PLANTIO DE ÁRVORE COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UN	191,00
		Bebedouro		
Cotação	Cotação 8	BEBEDOURO INDUSTRIAL DE COLUNA 100 LITROS	UN	1,00
		Projeto Poliniza Paraná		
Cotação	Cotação 10	CONJUNTO DE 5 COLMÉIAS DE ABELHAS E CAIXAS EM MADEIRA, INCLUSO CADEADO, DOBRADIÇA, SUPORTE DA CAIXA E TELHADO EM MADEIRA, INCLUSO INSTALAÇÃO	UN	1,00
		Paraciclo		
SINAPI	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	12,10
Cotação	Cotação 12	Bicicletário para 10 vagas	UN	1,00
		Jardim dos sentidos		
		Infraestrutura		
SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	7,04
SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	11,67
SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	370,98
SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	207,92

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 288454/2026.

CAT nº 172026000497 de 21/10/2026, página 20 de 23

CREA-PR

SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA – LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	7,04
		Supraestrutura		
SINAPI	103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	187,84
SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	187,84
SINAPI	87907	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	375,68
SINAPI	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_08/2022	M2	375,68
		Revestimento externo		
SINAPI	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	187,84
SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	187,84
		Plantio de plantas sensoriais		
SINAPI	98505	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_05/2018	M2	63,84
		Piso		
SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2019	M3	18,85
		ADITIVO LAGO MUNICPAL		
		Movimento de terra		
SINAPI	5847	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	120,00
SINAPI	101209	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_05/2020	M3	240,00
		PERIMETRO LAGO		
SINAPI	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	250,87
		INSTALAÇÃO SANITÁRIA - CONSTRUÇÃO		
		Infraestrutura		
SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	15,24
SINAPI	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	97,84

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: 288454/2026.

CAT nº 172026000497 de 21/10/2026, página 21 de 23

CREA-PR

SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	10,99
SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA – LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	0,51
		Supraestrutura		
SINAPI	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	8,64
SINAPI	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	23,69
SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	9,85
SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	0,43
SINAPI	103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	20,10
SINAPI	87907	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	20,10
SINAPI	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_08/2022	M2	20,10
		Jardim dos sentidos		
		Infraestrutura		
SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	38,16
SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	100,48
SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	27,42
SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA – LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	2,86
		Supraestrutura		
SINAPI	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	12,48

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: 288454/2026.

CAT nº 172026000497 de 21/10/2026, página 22 de 23

CREA-PR

SINAPI	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	51,33
SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	21,35
SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	0,94
SINAPI	103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	50,88
SINAPI	87907	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	203,52
SINAPI	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_08/2022	M2	50,88
		PAISAGISMO		
SINAPI	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	M2	2.445,55

Ouro Verde do Oeste, 20 de outubro de 2026.

gov.br Documento assinado digitalmente
FRANCISCO ANTONIO BUSCARIOL FRITSCHE
Data: 20/10/2026 16:26:13-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

MUNICÍPIO DE OURO VERDE DO OESTE-PR
CNPJ: 80.880.107/0001-00
FRANCISCO ANTONIO BUSCARIOL FRITSCHE
ENGENHEIRO CIVIL – CREA-PR 185017/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: 288454/2026.

CAT nº 172026000497 de 21/10/2026, página 23 de 23

CREA-PR

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.137, de 03 de abril de 2023

CREA-PR

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
1720260006467

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 EDMILSON APARECIDO BOTELHO referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **EDMILSON APARECIDO BOTELHO**
Registro: **PR-210901/D** RNP: **1721619712**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **1720266395698** Situação da ART: BAIXA POR CONCLUSÃO DE OBRA/SERVIÇO
Tipo de ART: ART de Obra ou Serviço Registrada em: 20/10/2026 Baixada em: 20/10/2026 Forma de registro: Substituição Participação técnica: Corresponsável

Empresa contratada:

Contratante: **MUNICÍPIO DE OURO VERDE DO OESTE** CNPJ: **80.880.107/0001-00**

Rua: RUA CURITIBA Nº: 657

Complemento: Bairro: CENTRO

Cidade: OURO VERDE DO OESTE UF: PR CEP: 85933-000

Contrato: 025/2024 celebrado em 01/03/2024 Vinculado a ART: 1720241273815, 1720242263635

Valor do contrato: R$ 1.890.000,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica (Direito Público) brasileira

Ação Institucional:

Endereço da obra/serviço: LOTES 01 A 04 DA QUADRA 06 DO LOT. RESIDENCIAL ESTILO E LOTES 01 A 06 DA QUADRA 02 DO LOT. PQ IPES Nº: S/N

Bairro: CENTRO

Cidade: OURO VERDE DO OESTE UF: PR CEP: 85933-000

Coordenadas Geográficas: -24,767941 x -53,908656

Data de início: 06/03/2024 Conclusão efetiva: 23/09/2026

Finalidade: Outro

Proprietário: MUNICÍPIO DE OURO VERDE DO OESTE CNPJ: 80.880.107/0001-00

Atividade Técnica: **1-** Execução de obra de concepção de elemento urbanístico , 28176,69 M2

Observações:
CONSTRUÇÃO DE PARQUE URBANO MUNICIPAL - Área Total: 28.176,69 m2

Observações da certidão:
O Crea-PR certifica os dados da ART.

O atestado anexado foi assinado eletronicamente.

O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional na área da Engenharia Civil.

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 21 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 1720260006467/2026
21/10/2026 09:11

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: 285401/2026.

CAT nº 1720260006467 de 21/10/2026, página 1 de 23

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: 285401/2026.

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: 285401/2026.

CAT nº 1720260006467 de 21/10/2026, página 2 de 23

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: 285401/2026.

CREA-PR

Atestamos para fins de comprovação da realização de atividade técnica que a empresa **D A PONTES EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÃO**, CNPJ: 27.739.130/0001-05, e seus profissionais, o Engenheiro Civil **EDMILSON APARECIDO BOTELHO**, CREA: **PR-210.901/D**, e o Engenheiro Civil **JOÃO FELIPE MARTINS WERLE**, CREA: **PR-175.261/D**, responsáveis técnicos da empresa realizaram e concluíram os seguintes serviços descritos abaixo, para o **MUNICÍPIO DE OURO VERDE DO OESTE-PR**, CNPJ: 80.880.107/0001-00:

Dados relativos ao serviço executado:

a) Responsável Técnico:

RESPONSÁVEL TÉCNICO: **EDMILSON APARECIDO BOTELHO – PR-210.901/D**;
ART: **1720241273815**
RESPONSÁVEL TÉCNICO: **JOÃO FELIPE MARTINS WERLE – PR-175.261/D**;
ART: **1720241217044**
CONTRATANTE: **MUNICIPIO DE OURO VERDE DO OESTE – PR – CNPJ: 80.880.107/0001-00;**

b) Empresa Contratada:

D A PONTES EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÃO – CNPJ: 27.739.130/0001-05

c) Endereço da obra:

LOTES 01 A 04 DA QUADRA 06 DO LOT. RESIDENCIAL ESTILO E LOTES 01 A 06 DA QUADRA 02 DO LOT. PQ IPES, S/N - CENTRO - OURO VERDE DO OESTE/PR 85933-000

d) Período de execução:

INICIO 06/03/2024;
TÉRMINO 23/09/2026.

e) Descrição das atividades realizadas:

SERVIÇOS EXECUTADOS:

EXECUÇÃO: Contratação de empresa do ramo para a execução, sob regime de empreitada global (material e mão de obra), dos serviços de construção do Parque Urbano Municipal, conforme o Convênio nº 088/2023 firmado entre o Instituto Água e Terra – IAT e o Município de Ouro Verde do Oeste, de acordo com os projetos técnicos, memorial descritivo, planilha orçamentária e cronograma físico-financeiro anexos ao processo licitatório.

ÁREA: 28.176,69 M2

SEGUE PLANILHA DE SERVIÇO ABAIXO:

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 285401/2026.

CAT nº 172026000467 de 21/10/2026, página 4 de 23

CREA-PR Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

SINAPI-I	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	6,00
SINAPI-I	10775	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	12,00
		Serviços preliminares		
SINAPI	98525	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	9.907,00
SINAPI	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	544,88
SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.179,52
		Movimento de terra		
SINAPI	5847	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	80,00
SINAPI	101209	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_05/2020	M3	4.235,97
SINAPI	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	4.235,97
SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	5.083,16
		LAGO		
		Contenção de borda		
SINAPI	102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	M3	75,21
SINAPI	7042	MOTOBOMBA TRASH (PARA ÁGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 HP, DIÂMETROS DE SUCÇÃO X RECALQUE: 3" X 3", HM/Q = 10 MCA / 60 M3/H A 23 MCA / 0 M3/H - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	80,00
		Vertedouro		

SINAPI	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	3,40
SINAPI	97103	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	4,95
Composição	100345/1	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_07/2019	M3	3,23
SINAPI	100341	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF_07/2019	M2	16,13
SINAPI-I	41614	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = *1,10* M, E = 0,05 M	UN	6,00
SINAPI	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2	3,25
		Hidráulica		
SINAPI-I	7725	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE = 600 MM	M	95,18
SINAPI	92811	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	95,18
SINAPI-I	7761	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	21,00
SINAPI	92809	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	21,00
SINAPI	99264	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	2,00
		Calçadas/Pista de caminhada		
SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	73,12
SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.828,00
SINAPI	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	2.437,25
SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	1.294,50
SINAPI-I	3672	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 10 X 4,5 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	1.520,81
		Passeio Acesso		

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 285401/2026.

CAT nº 172026000467 de 21/10/2026, página 5 de 23

CREA-PR

SINAPI	94267	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	304,82
SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	19,94
SINAPI	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	398,87
SINAPI-I	3672	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 10 X 4,5 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	265,55
		INSTALAÇÃO SANITÁRIA - CONSTRUÇÃO		
		Serviços preliminares		
SINAPI	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	39,00
SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	3,06
		Infraestrutura		
SINAPI	101174	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	57,00
SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	1,81
SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	24,13
SINAPI	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	218,22
SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	46,30
SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA – LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	2,12
SINAPI	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	28,33
		Supraestrutura		
SINAPI	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	42,56
SINAPI	92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	31,36
SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	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: 285401/2026.

CAT nº 172026000467 de 21/10/2026, página 6 de 23

CREA-PR

SINAPI	103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	15,38
SINAPI	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	229,65
SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	81,77
SINAPI	102362	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1¼"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5 × 5 CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021.	M2	810,00
SINAPI	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020_PA	M2	111,50
SINAPI	87886	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ESTRUTURA, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	111,50
SINAPI	93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	9,80
SINAPI	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	2,20
SINAPI	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	9,80
SINAPI	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	2,20
SINAPI	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	7,40
		Alvenaria		
SINAPI	103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	214,15
		Elementos		
SINAPI	102257	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	12,17
		Revestimentos internos		
SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	173,60
SINAPI	87553	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	173,60

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 285401/2026.

CAT nº 172026000467 de 21/10/2026, página 7 de 23

CREA-PR

SINAPI	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	126,84
		Pintura interna		
SINAPI	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	68,04
SINAPI	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	77,11
SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	68,04
SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	77,11
		Revestimento externo		
SINAPI	87907	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	184,05
SINAPI	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_08/2022	M2	184,05
		Pintura externa		
SINAPI	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	184,05
SINAPI	88411	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	M2	184,05
SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	184,05
SINAPI	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	34,38
SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	34,38
		Cobertura		
SINAPI-I	11587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	M2	34,96
Composição	84093/1	TABEIRA DE MADEIRA LEI, 1A QUALIDADE, 2,5X15 CM PARA BEIRAL DE TELHADO	M	47,26
SINAPI	92548	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	9,00

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: 285401/2026.

CAT nº 172026000467 de 21/10/2026, página 8 de 23

CREA-PR

SINAPI	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	77,12
SINAPI	94195	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	77,12
SINAPI	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	16,15
		Esquadrias		
SINAPI-I	4917	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M2	7,14
SINAPI	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	9,45
SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	2,80
SINAPI	94570	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	1,76
		Revestimentos de piso		
SINAPI	87680	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	M2	69,07
SINAPI	87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	69,07
SINAPI-I	20232	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	M	3,60
SINAPI	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	M	69,64
		Instalações elétricas 127/220		
SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00
SINAPI	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00
SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00
SINAPI	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	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: 285401/2026.
CAT nº 172026000467 de 21/10/2026, página 9 de 23
CREA-PR

SINAPI	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00
SINAPI-I	39385	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	UN	12,00
SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	61,00
SINAPI	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	30,00
SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS – FASES/RETORNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	60,00
SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FASE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	98,00
SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS – FASE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	41,00
SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS – NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	43,00
SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	40,00
SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - TERRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	60,00
SINAPI	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	12,00
SINAPI	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00
SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	13,00
SINAPI-I	39805	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	UN	1,00
SINAPI	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00
SINAPI	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
SINAPI	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	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: 285401/2026.

CAT nº 172026000467 de 21/10/2026, página 10 de 23

CREA-PR

SINAPI-I	39450	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	2,00
SINAPI	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
		Instalações Hidráulicas		
		Esgoto		
SINAPI	98099	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 3,0 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 25 M² (PARA 10 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00
SINAPI	98053	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_12/2020_PA	UN	1,00
SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	10,00
SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	12,00
SINAPI	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00
SINAPI	89801	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	10,00
SINAPI-I	11378	TE DE REDUCAO, PVC PBA, BBB, JE, DN 100 X 50 / DE 110 X 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	UN	2,00
SINAPI-I	7097	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	3,00
SINAPI	89809	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00
SINAPI	89796	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00
SINAPI-I	10908	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	3,00
SINAPI	89778	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00
SINAPI	89796	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	14,00
SINAPI-I	5103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	UN	2,00
SINAPI-I	11735	PROLONGAMENTO / PROLONGADOR PARA CAIXA SIFONADA, PVC, 100 MM X 200 MM (NBR 5688)	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: 285401/2026.

CAT nº 172026000467 de 21/10/2026, página 11 de 23

CREA-PR

		Rede de água fria		
SINAPI	95635	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
SINAPI-I	34636	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM TAMPA	UN	1,00
SINAPI	102137	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1,00
SINAPI	94795	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00
SINAPI-I	96	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	UN	1,00
SINAPI-I	95	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 20 MM X 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	UN	1,00
SINAPI-I	99	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	UN	1,00
SINAPI-I	7129	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00
SINAPI-I	7138	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,00
SINAPI	89404	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00
SINAPI	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00
SINAPI	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	42,70
SINAPI	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	18,00
SINAPI	89424	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00
SINAPI	89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10,00
SINAPI-I	6140	BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SANITARIO 40 MM (1 1/2")	UN	6,00
SINAPI	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2□ X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00
SINAPI	89492	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00
SINAPI	89493	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00
SINAPI	89409	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	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: 285401/2026.

CAT nº 172026000467 de 21/10/2026, página 12 de 23

CREA-PR

SINAPI-I	7135	TE PVC, SOLDAVEL, COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	4,00
SINAPI-I	7103	TE PVC, SOLDAVEL, COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 32 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	2,00
SINAPI-I	829	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	4,00
SINAPI	89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	13,10
		Registros e válvulas		
SINAPI	89969	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO ½", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	7,00
SINAPI	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	6,00
SINAPI	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,00
SINAPI	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00
		Aparelhos sanitários		
SINAPI	86942	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	UN	2,00
Composição	86933/1	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM 2 CUBAS INTEGRADAS, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00
Composição	86889/1	BANCADA DE GRANITO, POLIDO, DE 0,80 X 0,60 M PARA FRALDARIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
SINAPI	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	4,00
SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00
SINAPI-I	1367	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO CROMADO, COM CANO, 4 TEMPERATURAS (110/220 V)	UN	2,00
SINAPI	95472	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	UN	2,00
SINAPI	100871	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	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: 285401/2026.

CAT nº 172026000467 de 21/10/2026, página 13 de 23

CREA-PR

SINAPI	100873	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00
		PORTAL		
		Fundação		
SINAPI	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	5,90
Composição	101173/1	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20 CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE, DIÂMETRO DO AÇO DE 12,5MM. AF_05/2020	M	16,00
SINAPI	95578	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_09/2021_PS	KG	72,42
SINAPI	95584	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM. AF_09/2021_PS	KG	9,41
SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	3,80
SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	63,26
SINAPI	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	50,85
SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	11,13
SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA – LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	2,23
		Estrutura		
Composição	92427/1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,28M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES.	M2	22,74
SINAPI	92463	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	8,73
SINAPI	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	56,10
SINAPI	92772	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	293,06
SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	3,37
		Viga principal		

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 285401/2026.

CAT nº 172026000467 de 21/10/2026, página 14 de 23

CREA-PR Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

Composição	92427/1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,28M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES.	M2	10,42
SINAPI	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	9,02
SINAPI	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	35,29
SINAPI	92772	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	19,45
SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	0,56
SINAPI	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M2	11,65
		ILUMINAÇÃO PARQUE		
		Materiais e serviços		
Composição	101512/1	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00
Composição	COMP1	BLOCO DE FUNDAÇÃO PARA FIXAÇÃO DOS POSTES, INCLUSO CHUMBADORES.	UN	49,00
Composição	COMP2	POSTE RETO TELECONICO DE AÇO GALVANIZADO, FLANGEADO, COM DOIS BRAÇOS, ALTURA DE 9 METROS - INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	21,00
Composição	COMP3	POSTE RETO TELECONICO DE AÇO GALVANIZADO, FLANGEADO, COM UM BRAÇO, ALTURA DE 9 METROS - INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	28,00
Composição	101656/1	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 80W, COM RELÉ FOTOELÉTRICO INTEGRADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	31,00
Composição	101657/1	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 100W, COM RELÉ FOTOELÉTRICO INTEGRADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	46,00
SINAPI	101636	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	6,00
SINAPI	97881	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	58,00
SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	46,00
SINAPI-I	38056	GRAMPO METALICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATE 5/8", CONDUTOR DE 10 A 25 MM2	UN	46,00
SINAPI	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE	M	34,00

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: 285401/2026.

CAT nº 172026000467 de 21/10/2026, página 15 de 23

CREA-PR

		ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021		
SINAPI	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	142,00
SINAPI	97669	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	82,95
SINAPI-I	39243	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 20 MM, PARA LAJES E PISOS	M	598,50
SINAPI-I	39245	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	M	23,10
SINAPI	91843	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	109,20
SINAPI	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	27,00
SINAPI	93020	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	3,00
SINAPI	93014	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	6,00
SINAPI-I	39277	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN	1,00
SINAPI	93024	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	1,00
SINAPI	93011	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	10,00
SINAPI-I	38056	GRAMPO METALICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATE 5/8", CONDUTOR DE 10 A 25 MM2	UN	49,00
SINAPI	92980	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2.111,90
SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	392,81
SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FASE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	470,40

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: 285401/2026.

CAT nº 172026000467 de 21/10/2026, página 16 de 23

CREA-PR Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

SINAPI	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO – FASE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	29,93
SINAPI	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	41,00
SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	244,55
SINAPI	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO – NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	10,00
SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	236,67
SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	147,00
SINAPI	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00
SINAPI	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
SINAPI	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
SINAPI	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
SINAPI-I	39450	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	1,00
SINAPI-I	39451	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	UN	1,00
SINAPI-I	39467	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	4,00
SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00
SINAPI	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00
SINAPI	92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00
SINAPI-I	39773	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 40 X 40 X 15 CM	UN	6,00
SINAPI-I	1603	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 2", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 47,5 A 50 MM	UN	16,00
SINAPI-I	406	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	UN	1,00
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	106,72
SINAPI	101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00
		PLAYGROUND		

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 285401/2026.

CAT nº 17202600006467 de 21/10/2026, página 17 de 23

CREA-PR Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

		Base Playground		
SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	M3	7,80
SINAPI	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	260,00
SINAPI-I	3672	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 10 X 4,5 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	34,50
SINAPI	101735	PISO DE BORRACHA ESPORTIVO, ESPESSURA 15MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	260,00
		Brinquedos		
Cotação	Cotação 7	PLAYGROUND	UN	1,00
Cotação	Cotação 11	PLAYGROUND PCD	UN	1,00
		Bancos Playground		
SINAPI	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018 - BANCOS SIMPLES	M3	2,13
SINAPI	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018 - BANCOS CURVOS	M3	0,68
SINAPI	101173	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	10,50
SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	76,19
		QUIOSQUE		
SINAPI	101174	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	24,00
SINAPI	87680	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	M2	51,08
SINAPI	101749	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	57,08
SINAPI-I	2794	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 25 A 29 CM, H = 6,50 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	30,40
SINAPI-I	4119	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 16 A 20 CM, H = 6,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	26,00
SINAPI	92540	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. AF_07/2019	M2	78,38

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: 285401/2026.

CAT nº 172026000467 de 21/10/2026, página 18 de 23

CREA-PR

SINAPI	94198	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	78,38
		PASSARELA		
SINAPI	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	1,60
SINAPI	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	4,00
Composição	101173/2	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20 CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE, DIÂMETRO DO AÇO DE 12,5MM. MONTAGEM E INSTALAÇÃO	M	24,00
SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA – LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	1,60
SINAPI-I	3993	TABUA APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M2	23,23
SINAPI-I	21138	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)	M	51,61
SINAPI	100773	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	1.205,06
		ESTACIONAMENTO		
SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	36,52
SINAPI	94267	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	274,33
SINAPI	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	1.217,21
SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	51,58
SINAPI	97956	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020	UN	6,00
		SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
		Lixeiras		
SINAPI-I	42440	LIXEIRA DUPLA, COM CAPACIDADE VOLUMETRICA DE 60L*, FABRICADA EM TUBO DE ACO CARBONO, CESTOS EM CHAPA DE ACO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	12,00

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: 285401/2026.

CAT nº 172026000467 de 21/10/2026, página 19 de 23

CREA-PR

SINAPI	101173	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	6,00
		Bancos		
SINAPI	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018 - BANCOS SIMPLES	M3	3,40
SINAPI	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018 - BANCOS CURVOS	M3	3,58
SINAPI	101173	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	31,50
SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	199,25
		Paisagismo		
SINAPI	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	M2	9.989,67
SINAPI	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	7,00
SINAPI	98511	PLANTIO DE ÁRVORE COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UN	191,00
		Bebedouro		
Cotação	Cotação 8	BEBEDOURO INDUSTRIAL DE COLUNA 100 LITROS	UN	1,00
		Projeto Poliniza Paraná		
Cotação	Cotação 10	CONJUNTO DE 5 COLMÉIAS DE ABELHAS E CAIXAS EM MADEIRA, INCLUSO CADEADO, DOBRADIÇA, SUPORTE DA CAIXA E TELHADO EM MADEIRA, INCLUSO INSTALAÇÃO	UN	1,00
		Paraciclo		
SINAPI	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	12,10
Cotação	Cotação 12	Bicicletário para 10 vagas	UN	1,00
		Jardim dos sentidos		
		Infraestrutura		
SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	7,04
SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	11,67
SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	370,98
SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	207,92

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 285401/2026.

CAT nº 172026000467 de 21/10/2026, página 20 de 23

CREA-PR

SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA – LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	7,04
		Supraestrutura		
SINAPI	103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	187,84
SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	187,84
SINAPI	87907	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	375,68
SINAPI	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_08/2022	M2	375,68
		Revestimento externo		
SINAPI	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	187,84
SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	187,84
		Plantio de plantas sensoriais		
SINAPI	98505	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_05/2018	M2	63,84
		Piso		
SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2019	M3	18,85
		ADITIVO LAGO MUNICPAL		
		Movimento de terra		
SINAPI	5847	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	120,00
SINAPI	101209	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_05/2020	M3	240,00
		PERIMETRO LAGO		
SINAPI	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	250,87
		INSTALAÇÃO SANITÁRIA - CONSTRUÇÃO		
		Infraestrutura		
SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	15,24
SINAPI	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	97,84

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: 285401/2026.

CAT nº 172026000467 de 21/10/2026, página 21 de 23

CREA-PR

SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	10,99
SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA – LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	0,51
		Supraestrutura		
SINAPI	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	8,64
SINAPI	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	23,69
SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	9,85
SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	0,43
SINAPI	103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	20,10
SINAPI	87907	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	20,10
SINAPI	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_08/2022	M2	20,10
		Jardim dos sentidos		
		Infraestrutura		
SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	38,16
SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	100,48
SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	27,42
SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA – LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	2,86
		Supraestrutura		
SINAPI	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	12,48

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: 285401/2026.

CAT nº 172026000467 de 21/10/2026, página 22 de 23

CREA-PR

SINAPI	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	51,33
SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	21,35
SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	0,94
SINAPI	103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	50,88
SINAPI	87907	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	203,52
SINAPI	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_08/2022	M2	50,88
		PAISAGISMO		
SINAPI	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	M2	2.445,55

Ouro Verde do Oeste, 20 de outubro de 2026.

gov.br Documento assinado digitalmente
FRANCISCO ANTONIO BUSCARIOL FRITSCHE
Data: 20/10/2026 16:26:13-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

MUNICÍPIO DE OURO VERDE DO OESTE-PR
CNPJ: 80.880.107/0001-00
FRANCISCO ANTONIO BUSCARIOL FRITSCHE
ENGENHEIRO CIVIL – CREA-PR 185017/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: 285401/2026.

CAT nº 172026000467 de 21/10/2026, página 23 de 23

CREA-PR

Certidão de Acervo Operacional - CAO
Resolução nº 1.137, de 03 de abril de 2023

CREA-PR

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

Certidão de Acervo Operacional Parcial
1720260006476

Atividade em andamento

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 Operacional da empresa D A PONTES EMPREENDIMENTOS E CONSTRUCAO LTDA referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Número da ART: **1720251898710** Situação da ART: NÃO BAIXADA
Tipo de ART: ART de Obra ou Serviço Registrada em: 03/04/2025 Forma de registro: Inicial Participação técnica: Corresponsável

Profissional: **EDMILSON APARECIDO BOTELHO** Registro: **PR-210901/D** RNP:

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Empresa contratada: **D A PONTES EMPREENDIMENTOS E CONSTRUCAO LTDA**

Contratante: **MUNICÍPIO DE MARECHAL CÂNDIDO RONDON** CNPJ: **76.205.814/0001-24**

Rua: R ESPIRITO SANTO Nº: 777

Complemento: PAÇO MUNICIPAL Bairro: CENTRO

Cidade: MARECHAL CANDIDO RONDON UF: PR CEP: 85960-138

Contrato: 05/2025 - Conc. Eletr. 36/2024 celebrado em 13/02/2025 Vinculado a ART: 1720251787250

Valor do contrato: R$ 1.935.000,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica (Direito Público) brasileira

Ação Institucional:

Endereço da obra/serviço: R AMERICO VESPUCIO Nº: S/N

Complemento: LOTE 02, QUADRA 07 - LOT. RECANTO DO SUL ANDORINHA Bairro: ANDORINHA

Cidade: MARECHAL CANDIDO RONDON UF: PR CEP: 85966-114

Coordenadas Geográficas: -24,562247 x -54,077856

Data de início: 13/03/2025 Previsão de término: 12/02/2027

Finalidade:

Proprietário: MUNICÍPIO DE MARECHAL CÂNDIDO RONDON CNPJ: 76.205.814/0001-24

Atividade Técnica: **1-** Execução de obra de edificação em materiais mistos, 916,51 M2

Informações complementares:
O vínculo do profissional com a empresa contratada perante o Crea-PR encerrou-se em 05/04/2025 e foi reestabelecido em 24/04/2025.

Observações da certidão:
Esta certidão comprova o registro da execução de obra/serviço junto ao Crea através das ARTs referenciadas.

CAO de obra/serviço em andamento e a fase atual deve ser atestada pelo contratante.

Esta certidão, por si só, não esgota as possibilidades de comprovação da capacidade operacional de pessoas jurídicas, podendo ser utilizada em conjunto com outros documentos ou certificações para comprovar tal capacidade.

O Sistema Confea/Creas não atesta ou certifica a capacidade operacional de pessoas jurídicas em atributos cujos dados não constem das ARTs registradas nos Creas.

Certidão de Acervo Operacional nº 1720260006476

21/10/2026 11:27

A CAO perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos ou quantitativos nela contidos em razão de substituição ou anulação de ART.

A CAO é válida em todo território nacional.

A autenticidade 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: 288423/2026.

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

ESTADO DO PARANÁ
Prefeitura Municipal de Três Barras do Paraná
CAPITAL DO FEIJÃO

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para fins de comprovação da realização de atividade técnica que a empresa **D A PONTES EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÃO LTDA**, CNPJ: 27.739.130/0001-05, e seu profissional o Engenheiro Civil **JOÃO FELIPE MARTINS WERLE**, CREA: 175.261/D, responsável técnico da empresa, realizaram e concluíram os seguintes serviços descritos abaixo, para o **MUNICIPIO DE TRÊS BARRAS DO PARANÁ-PR**, CNPJ: 78.121.936/0001-68

Dados relativos ao serviço executado:

a) Responsável Técnico:

RESPONSÁVEL TÉCNICO: JOÃO FELIPE MARTINS WERLE – CREA: 175.261/D;
CONTRATANTE: MUNICIPIO DE TRÊS BARRAS DO PARANÁ – PR – CNPJ: 78.121.936/0001-68

b) Empresa Contratada

D A PONTES EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÃO LTDA – CNPJ: 27.739.130/0001-05

c) Endereço da obra:

RUA ANGELO BOARETO, S/N, JARDIM FLORESTA - TRES BARRAS DO PARANA/PR 85485-000

d) Período de execução:

INICIO 30/10/2023
TÉRMINO 08/03/2024;

e) Descrição das atividades realizadas:

SERVIÇOS EXECUTADOS:

EXECUÇÃO: CONSTRUÇÃO DE BARRACÃO INDUSTRIAL, EDIFICAÇÃO EM ALVENARIA E CONCRETO ARMADO COM COBERTURA EM ESTRUTURA METÁLICA, COM ÁREA = 188,03 M2;

SEGUE PLANILHA DE SERVIÇO ABAIXO:

Descrição	Unidade	Quantidade
CONSTRUÇÃO DE BARRACÃO INDUSTRIAL		
SERVIÇOS PRELIMINARES		
LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2	253,78
LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	76,20
FUNDAÇÃO		
ESTACAS		

ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020	M	88,00
BLOCOS DE COROAMENTO		
ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	5,60
LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	0,50
ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	150,84
CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA – LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	5,60
INFRAESTRUTURA		
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	6,00
LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	1,00
ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	210,14
ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	98,42
CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA – LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	6,00
SEPERESTRUTURA		
PILARES		
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	45,60
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	56,30
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	187,60
CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	4,56
VIGAS SUPERIORES		
FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	46,71

ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	57,70
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	123,00
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	3,50
IMPERMEABILIZAÇÃO		
IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	99,75
ALVENARIA		
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	282,00
VERGAS E CONTRAVERGAS		
VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	5,60
VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	15,60
CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	15,60
COBERTURA		
FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	10,00
FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 8 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	3,00
TRAMA DE AÇO 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	215,00
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	215,00
CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	38,00
MANTA ALUMINIZADA NAS DUAS FACES, PARA SUBCOBERTURA, E = *2* MM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	215,00
ESQUADRIAS E ACESSÓRIOS		
PORTAO DE CORRER EM CHAPA TIPO PAINEL LAMBRIL QUADRADO, COM PORTA SOCIAL COMPLETA INCLUIDA,	M2	11,50

COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS		
JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. INCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	9,30
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_12/2019	UN	4,00
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
DISTRIBUIÇÃO E MEDIÇÃO		
DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00
DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1,00
QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 12 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
EMBUTIDOS		
CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	27,00
CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	13,00
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	30,00
ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	125,40
ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	2,00
ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	2,00
ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	1,00
LUMINÁRIAS, ACESSÓRIOS E CABOS		
INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00

INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00
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	4,00
LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	9,00
TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	22,00
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	233,70
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	470,90
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	43,40
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	25,70
INSTALAÇÕES HIDRAULICAS		
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE 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, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	60,37
REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,00
TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00
TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4" , PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00
TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4" , PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00
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	2,00
ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	2,00
LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00

INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		
POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 0,90 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	UN	3,00
CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA E CESTO	UN	1,00
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	UN	2,00
CAIXA SIFONADA, COM GRELHA REDONDA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE 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, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	5,64
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE 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 PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	M	11,65
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	43,71
REVESTIMENTO DE PAREDES		
REVESTIMENTO ARGAMASSADO		
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	142,40
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	142,40
REVESTIMENTO CERÂMICO		
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	47,88
REVESTIMENTO DE PISOS		

CONTRAPISO		
LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	8,44
EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	168,80
REVESTIMENTO CERÂMICO		
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	20,59
REVESTIMENTO DE TETO		
FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	M2	20,59
ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_05/2017	M	37,40
PINTURA DE PAREDES		
PINTURA INTERNA		
FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	95,00
TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	95,00
PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	95,00
PINTURA EXTERNA		
FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	246,74
PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	246,74
PINTURA EM MADEIRA		
PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	20,16

gov.br Documento assinado digitalmente
JEAN CARLOS DE LIMA
Data: 28/01/2026 11:06:00-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.137, de 03 de abril de 2023

CREA-PR

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
1720260000492

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 JOÃO FELIPE MARTINS WERLE referente à (s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **JOÃO FELIPE MARTINS WERLE**
Registro: **PR-175261/D** RNP: **1718183089**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **1720235892312** Situação da ART: BAIXA POR CONCLUSÃO DE OBRA/SERVIÇO
Tipo de ART: ART de Obra ou Serviço Registrada em: 08/11/2023 Baixada em: 28/01/2026 Forma de registro: Substituição Participação técnica: Individual

Empresa contratada: **D A PONTES EMPREENDIMENTOS E CONSTRUCAO**

Contratante: **MUNICÍPIO DE TRÊS BARRAS DO PARANÁ** CNPJ: **78.121.936/0001-68**

Rua: AVENIDA BRASIL Nº: 245

Complemento: Bairro: CENTRO

Cidade: TRES BARRAS DO PARANA UF: PR CEP: 85485-000

Contrato: 153/2023 celebrado em 28/09/2023 Vinculado a ART: 1720235869868

Valor do contrato: R$ 276.217,94 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica (Direito Público) brasileira

Ação Institucional:

Endereço da obra/serviço: RUA ANGELO BOARETO Nº: S/N

Bairro: JARDIM FLORESTA

Cidade: TRES BARRAS DO PARANA UF: PR CEP: 85485-000

Coordenadas Geográficas: -25,417555 x -53,186116

Data de início: 30/10/2023 Conclusão efetiva: 08/03/2024

Finalidade:

Proprietário: MUNICÍPIO DE TRÊS BARRAS DO PARANÁ CNPJ: 78.121.936/0001-68

Atividade Técnica: **1-** Execução de obra de edificação de alvenaria, 188,03 M2

Observações:
CONSTRUÇÃO DE BARRACÃO INDUSTRIAL

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 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 1720260000492/2026

29/01/2026 23:01

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: 29041/2026.

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: 29041/2026.

CAT nº 1720260000492 de 29/01/2026, página 1 de 8

CREA-PR Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

ESTADO DO PARANÁ
Prefeitura Municipal de Três Barras do Paraná
CAPITAL DO FEIJÃO

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para fins de comprovação da realização de atividade técnica que a empresa **D A PONTES EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÃO LTDA**, CNPJ: 27.739.130/0001-05, e seu profissional o Engenheiro Civil **JOÃO FELIPE MARTINS WERLE**, CREA: 175.261/D, responsável técnico da empresa, realizaram e concluíram os seguintes serviços descritos abaixo, para o **MUNICIPIO DE TRÊS BARRAS DO PARANÁ-PR**, CNPJ: 78.121.936/0001-68

Dados relativos ao serviço executado:

a) Responsável Técnico:

RESPONSÁVEL TÉCNICO: JOÃO FELIPE MARTINS WERLE – CREA: 175.261/D;
CONTRATANTE: MUNICIPIO DE TRÊS BARRAS DO PARANÁ – PR – CNPJ: 78.121.936/0001-68

b) Empresa Contratada

D A PONTES EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÃO LTDA – CNPJ: 27.739.130/0001-05

c) Endereço da obra:

RUA ANGELO BOARETO, S/N, JARDIM FLORESTA - TRES BARRAS DO PARANA/PR 85485-000

d) Período de execução:

INICIO 30/10/2023
TÉRMINO 08/03/2024;

e) Descrição das atividades realizadas:

SERVIÇOS EXECUTADOS:

EXECUÇÃO: CONSTRUÇÃO DE BARRACÃO INDUSTRIAL, EDIFICAÇÃO EM ALVENARIA E CONCRETO ARMADO COM COBERTURA EM ESTRUTURA METÁLICA, COM ÁREA = 188,03 M2;

SEGUE PLANILHA DE SERVIÇO ABAIXO:

Descrição	Unidade	Quantidade
CONSTRUÇÃO DE BARRACÃO INDUSTRIAL		
SERVIÇOS PRELIMINARES		
LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2	253,78
LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	76,20
FUNDAÇÃO		
ESTACAS		

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 29041/2026.

CAT nº 172026000492 de 29/01/2026, página 2 de 8

CREA-PR Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020	M	88,00
BLOCOS DE COROAMENTO		
ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	5,60
LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	0,50
ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	150,84
CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA – LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	5,60
INFRAESTRUTURA		
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	6,00
LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	1,00
ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	210,14
ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	98,42
CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA – LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	6,00
SEPERESTRUTURA		
PILARES		
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	45,60
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	56,30
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	187,60
CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	4,56
VIGAS SUPERIORES		
FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	46,71

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 29041/2026.

CAT nº 172026000492 de 29/01/2026, página 3 de 8

CREA-PR
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	57,70
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	123,00
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	3,50
IMPERMEABILIZAÇÃO		
IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	99,75
ALVENARIA		
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	282,00
VERGAS E CONTRAVERGAS		
VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	5,60
VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	15,60
CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	15,60
COBERTURA		
FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	10,00
FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 8 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	3,00
TRAMA DE AÇO 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	215,00
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	215,00
CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	38,00
MANTA ALUMINIZADA NAS DUAS FACES, PARA SUBCOBERTURA, E = *2* MM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	215,00
ESQUADRIAS E ACESSÓRIOS		
PORTAO DE CORRER EM CHAPA TIPO PAINEL LAMBRIL QUADRADO, COM PORTA SOCIAL COMPLETA INCLUIDA,	M2	11,50

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 29041/2026.

CAT nº 172026000492 de 29/01/2026, página 4 de 8

CREA-PR
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS		
JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. INCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	9,30
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_12/2019	UN	4,00
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
DISTRIBUIÇÃO E MEDIÇÃO		
DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00
DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1,00
QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 12 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
EMBUTIDOS		
CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	27,00
CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	13,00
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	30,00
ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	125,40
ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	2,00
ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	2,00
ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	1,00
LUMINÁRIAS, ACESSÓRIOS E CABOS		
INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	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: 29041/2026.

CAT nº 172026000492 de 29/01/2026, página 5 de 8

CREA-PR
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00
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	4,00
LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	9,00
TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	22,00
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	233,70
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	470,90
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	43,40
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	25,70
INSTALAÇÕES HIDRAULICAS		
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE 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, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	60,37
REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,00
TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00
TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4" , PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00
TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4" , PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00
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	2,00
ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	2,00
LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	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: 29041/2026.

CAT nº 172026000492 de 29/01/2026, página 6 de 8

CREA-PR
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		
POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 0,90 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	UN	3,00
CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA E CESTO	UN	1,00
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	UN	2,00
CAIXA SIFONADA, COM GRELHA REDONDA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE 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, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	5,64
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE 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 PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	M	11,65
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	43,71
REVESTIMENTO DE PAREDES		
REVESTIMENTO ARGAMASSADO		
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	142,40
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	142,40
REVESTIMENTO CERÂMICO		
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	47,88
REVESTIMENTO DE PISOS		

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 29041/2026.

CAT nº 172026000492 de 29/01/2026, página 7 de 8

CREA-PR Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

CONTRAPISO		
LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	8,44
EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	168,80
REVESTIMENTO CERÂMICO		
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	20,59
REVESTIMENTO DE TETO		
FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	M2	20,59
ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_05/2017	M	37,40
PINTURA DE PAREDES		
PINTURA INTERNA		
FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	95,00
TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	95,00
PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	95,00
PINTURA EXTERNA		
FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	246,74
PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	246,74
PINTURA EM MADEIRA		
PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	20,16

Documento assinado digitalmente
gov.br
JEAN CARLOS DE LIMA
Data: 28/01/2026 11:06:00-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

MUNICÍPIO DE TRÊS BARRAS DO PARANÁ-PR
CNPJ: 78.121.936/0001-68
FISCAL DA OBRA – JEAN CARLOS DE LIMA
ENGENHEIRO CIVIL – CREA-PR: 167397/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: 29041/2026.

CAT nº 172026000492 de 29/01/2026, página 8 de 8

CREA-PR
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

Manifestação em atendimento à diligência

À Agente de Contratação do Município de Mercedes PR

Concorrência Eletrônica nº 8/2026 | Processo nº 184/2026

D A PONTES EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÃO LTDA
CNPJ 27.739.130/0001-05

Em atendimento à diligência de qualificação técnica, apresentamos os seguintes esclarecimentos e documentos complementares:

A CAT de alambrado

Reapresentamos a **CAT nº 1720260006497/2026**, de João Felipe Martins Werle, referente ao Lago de Ouro Verde do Oeste (ART nº 1720266413840). O atestado vinculado comprova **810 m² de alambrado em tubos de aço e tela galvanizada** (página 7, SINAPI 102362), frente aos **200,88 m² exigidos**, superando o mínimo em **303,23%**.

Como experiência profissional complementar, reapresentamos a **CAT nº 1720250002513/2025**, de Jesuítas: portão tubular com tela, de 6,00 × 1,85 m, e 200 m de alambrado com mourões de concreto (página 5).

B Complementação do acervo operacional

Apresentamos a **CAO nº 1720260006476**, de Marechal Cândido Rondon, anteriormente não juntada, para análise conjunta com a CAO nº 1720260006462 e os respectivos atestados, observados os itens 8.37 e 8.38 do TR. A CAT correspondente, nº **1720260004994/2026**, localiza na página 5 a pintura metálica e **881,60 m² de telhamento termoacústico**, superior aos 338,67 m² exigidos.

Trama com terças: conferir as CATs nº 1720260000492/2026 (página 4) e nº 1720230005074/2023 (página 9), correspondentes às obras constantes da CAO nº 1720260006462.

A **CAO do Lago permanece em tramitação no CREA**. A CAT já foi emitida e o atestado municipal assinado identifica a D A PONTES como executora e informa a conclusão em **23/09/2026**, anterior à sessão de 08/10/2026. A pendência refere-se à emissão da certidão operacional de serviços já executados.

C Atestados vinculados às ARTs indicadas

Reapresentamos as CATs com seus atestados registrados no CREA:

ART	CAT	Obra e localização do atestado
1720235892312	1720260000492/2026	Três Barras do Paraná | pp. 2 a 8 Também reapresentado avulso e assinado
1720236568527	1720240004961/2024	Drenagem em Nova Aurora | pp. 2 a 4

A **drenagem não integra nenhum somatório** das parcelas exigidas. Consta da CAO por ter sido registrada conjuntamente com outras obras; sua documentação é reapresentada apenas para esclarecer este apontamento.

Requeremos a apreciação conjunta das **CATs, ARTs e atestados que identificam a D A PONTES como executora**, inclusive para comprovação operacional (art. 67, II, da Lei nº 14.133/2021). A própria CAO admite seu uso com outros documentos. A pendência da CAO do Lago deve ser objeto de **diligência e saneamento**, evitando inabilitação automática por formalismo excessivo, nos termos do art. 64, I e § 1º, e dos Acórdãos TCU 1.211/2021 e 2.443/2021 Plenário.

O atestado do Lago já está devidamente assinado e registrado no CREA por meio da CAT nº 1720260006497/2026.
A diligência pode abranger consultas ao Município contratante, ao CREA e à publicação municipal sobre a inauguração do Lago. Requeremos o acolhimento da complementação e o reconhecimento da habilitação técnica, após a conferência do conjunto documental.

21 de outubro de 2026
D A PONTES EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÃO LTDA
Fundamentos: Lei nº 14.133/2021 | TCU Manual de Licitações item 5.5

D A PONTES EMPREENDIMENTOS E CONSTRUCAO LTDA:27739130000105
Assinado de forma digital por D A PONTES EMPREENDIMENTOS E CONSTRUCAO LTDA:27739130000105
Dados: 2026.10.21 17:12:22 -03'00'

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para fins de comprovação da realização de atividade técnica que a empresa **D A PONTES EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÃO**, CNPJ: 27.739.130/0001-05, e seus profissionais, o Engenheiro Civil **EDMILSON APARECIDO BOTELHO**, CREA: **PR-210.901/D**, e o Engenheiro Civil **JOÃO FELIPE MARTINS WERLE**, CREA: **PR-175.261/D**, responsáveis técnicos da empresa realizaram e concluíram os seguintes serviços descritos abaixo, para o **MUNICÍPIO DE OURO VERDE DO OESTE-PR**, CNPJ: 80.880.107/0001-00:

Dados relativos ao serviço executado:

a) Responsável Técnico:

RESPONSÁVEL TÉCNICO: **EDMILSON APARECIDO BOTELHO** – **PR-210.901/D**;
ART: **1720241273815**
RESPONSÁVEL TÉCNICO: **JOÃO FELIPE MARTINS WERLE** – **PR-175.261/D**;
ART: **1720241217044**
CONTRATANTE: **MUNICIPIO DE OURO VERDE DO OESTE – PR – CNPJ: 80.880.107/0001-00;**

b) Empresa Contratada:

D A PONTES EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÃO – CNPJ: 27.739.130/0001-05

c) Endereço da obra:

LOTES 01 A 04 DA QUADRA 06 DO LOT. RESIDENCIAL ESTILO E LOTES 01 A 06 DA QUADRA 02 DO LOT. PQ IPES, S/N - CENTRO - OURO VERDE DO OESTE/PR 85933-000

d) Período de execução:

INICIO 06/03/2024;
TÉRMINO 23/09/2026.

e) Descrição das atividades realizadas:

SERVIÇOS EXECUTADOS:

EXECUÇÃO: Contratação de empresa do ramo para a execução, sob regime de empreitada global (material e mão de obra), dos serviços de construção do Parque Urbano Municipal, conforme o Convênio nº 088/2023 firmado entre o Instituto Água e Terra – IAT e o Município de Ouro Verde do Oeste, de acordo com os projetos técnicos, memorial descritivo, planilha orçamentária e cronograma físico-financeiro anexos ao processo licitatório.

ÁREA: 28.176,69 M2

SEGUE PLANILHA DE SERVIÇO ABAIXO:

SINAPI-I	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	6,00
SINAPI-I	10775	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	12,00
		Serviços preliminares		
SINAPI	98525	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	9.907,00
SINAPI	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	544,88
SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.179,52
		Movimento de terra		
SINAPI	5847	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	80,00
SINAPI	101209	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_05/2020	M3	4.235,97
SINAPI	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	4.235,97
SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	5.083,16
		LAGO		
		Contenção de borda		
SINAPI	102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	M3	75,21
SINAPI	7042	MOTOBOMBA TRASH (PARA ÁGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 HP, DIÂMETROS DE SUCÇÃO X RECALQUE: 3" X 3", HM/Q = 10 MCA / 60 M3/H A 23 MCA / 0 M3/H - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	80,00
		Vertedouro		

SINAPI	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	3,40
SINAPI	97103	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	4,95
Composição	100345/1	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_07/2019	M3	3,23
SINAPI	100341	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF_07/2019	M2	16,13
SINAPI-I	41614	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = *1,10* M, E = 0,05 M	UN	6,00
SINAPI	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2	3,25
		Hidráulica		
SINAPI-I	7725	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE = 600 MM	M	95,18
SINAPI	92811	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	95,18
SINAPI-I	7761	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	21,00
SINAPI	92809	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	21,00
SINAPI	99264	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	2,00
		Calçadas/Pista de caminhada		
SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	73,12
SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.828,00
SINAPI	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	2.437,25
SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	1.294,50
SINAPI-I	3672	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 10 X 4,5 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	1.520,81
		Passeio Acesso		

SINAPI	94267	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	304,82
SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	19,94
SINAPI	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	398,87
SINAPI-I	3672	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 10 X 4,5 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	265,55
		INSTALAÇÃO SANITÁRIA - CONSTRUÇÃO		
		Serviços preliminares		
SINAPI	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	39,00
SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	3,06
		Infraestrutura		
SINAPI	101174	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	57,00
SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	1,81
SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	24,13
SINAPI	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	218,22
SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	46,30
SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA – LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	2,12
SINAPI	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	28,33
		Supraestrutura		
SINAPI	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	42,56
SINAPI	92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	31,36
SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	2,00

SINAPI	103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	15,38
SINAPI	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	229,65
SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	81,77
SINAPI	102362	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO (MONTANTES COM DIÂMETRO 2″, TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1¼″), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5 × 5 CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021.	M2	810,00
SINAPI	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020_PA	M2	111,50
SINAPI	87886	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ESTRUTURA, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	111,50
SINAPI	93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	9,80
SINAPI	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	2,20
SINAPI	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	9,80
SINAPI	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	2,20
SINAPI	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	7,40
		Alvenaria		
SINAPI	103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	214,15
		Elementos		
SINAPI	102257	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	12,17
		Revestimentos internos		
SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	173,60
SINAPI	87553	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	173,60

SINAPI	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	126,84
		Pintura interna		
SINAPI	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	68,04
SINAPI	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	77,11
SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	68,04
SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	77,11
		Revestimento externo		
SINAPI	87907	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	184,05
SINAPI	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_08/2022	M2	184,05
		Pintura externa		
SINAPI	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	184,05
SINAPI	88411	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	M2	184,05
SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	184,05
SINAPI	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	34,38
SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	34,38
		Cobertura		
SINAPI-I	11587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	M2	34,96
Composição	84093/1	TABEIRA DE MADEIRA LEI, 1A QUALIDADE, 2,5X15 CM PARA BEIRAL DE TELHADO	M	47,26
SINAPI	92548	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	9,00

SINAPI	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	77,12
SINAPI	94195	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	77,12
SINAPI	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	16,15
		Esquadrias		
SINAPI-I	4917	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M2	7,14
SINAPI	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	9,45
SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	2,80
SINAPI	94570	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	1,76
		Revestimentos de piso		
SINAPI	87680	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	M2	69,07
SINAPI	87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	69,07
SINAPI-I	20232	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	M	3,60
SINAPI	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	M	69,64
		Instalações elétricas 127/220		
SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00
SINAPI	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00
SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00
SINAPI	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00

SINAPI	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00
SINAPI-I	39385	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	UN	12,00
SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	61,00
SINAPI	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	30,00
SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS – FASES/RETORNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	60,00
SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FASE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	98,00
SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS – FASE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	41,00
SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS – NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	43,00
SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	40,00
SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - TERRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	60,00
SINAPI	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	12,00
SINAPI	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00
SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	13,00
SINAPI-I	39805	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	UN	1,00
SINAPI	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00
SINAPI	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
SINAPI	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00

SINAPI-I	39450	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	2,00
SINAPI	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
		Instalações Hidráulicas		
		Esgoto		
SINAPI	98099	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 3,0 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 25 M² (PARA 10 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00
SINAPI	98053	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_12/2020_PA	UN	1,00
SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	10,00
SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	12,00
SINAPI	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00
SINAPI	89801	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	10,00
SINAPI-I	11378	TE DE REDUCAO, PVC PBA, BBB, JE, DN 100 X 50 / DE 110 X 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	UN	2,00
SINAPI-I	7097	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	3,00
SINAPI	89809	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00
SINAPI	89796	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00
SINAPI-I	10908	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	3,00
SINAPI	89778	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00
SINAPI	89796	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	14,00
SINAPI-I	5103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	UN	2,00
SINAPI-I	11735	PROLONGAMENTO / PROLONGADOR PARA CAIXA SIFONADA, PVC, 100 MM X 200 MM (NBR 5688)	UN	2,00

		Rede de água fria		
SINAPI	95635	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
SINAPI-I	34636	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM TAMPA	UN	1,00
SINAPI	102137	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1,00
SINAPI	94795	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00
SINAPI-I	96	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	UN	1,00
SINAPI-I	95	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 20 MM X 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	UN	1,00
SINAPI-I	99	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	UN	1,00
SINAPI-I	7129	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00
SINAPI-I	7138	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,00
SINAPI	89404	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00
SINAPI	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00
SINAPI	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	42,70
SINAPI	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	18,00
SINAPI	89424	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00
SINAPI	89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10,00
SINAPI-I	6140	BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SANITARIO 40 MM (1 1/2")	UN	6,00
SINAPI	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00
SINAPI	89492	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00
SINAPI	89493	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00
SINAPI	89409	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00

SINAPI-I	7135	TE PVC, SOLDAVEL, COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	4,00
SINAPI-I	7103	TE PVC, SOLDAVEL, COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 32 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	2,00
SINAPI-I	829	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	4,00
SINAPI	89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	13,10
		Registros e válvulas		
SINAPI	89969	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO ½", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	7,00
SINAPI	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	6,00
SINAPI	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,00
SINAPI	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00
		Aparelhos sanitários		
SINAPI	86942	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	UN	2,00
Composição	86933/1	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM 2 CUBAS INTEGRADAS, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00
Composição	86889/1	BANCADA DE GRANITO, POLIDO, DE 0,80 X 0,60 M PARA FRALDARIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
SINAPI	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	4,00
SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00
SINAPI-I	1367	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO CROMADO, COM CANO, 4 TEMPERATURAS (110/220 V)	UN	2,00
SINAPI	95472	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	UN	2,00
SINAPI	100871	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00

SINAPI	100873	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00
		PORTAL		
		Fundação		
SINAPI	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	5,90
Composição	101173/1	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20 CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE, DIÂMETRO DO AÇO DE 12,5MM. AF_05/2020	M	16,00
SINAPI	95578	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_09/2021_PS	KG	72,42
SINAPI	95584	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM. AF_09/2021_PS	KG	9,41
SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	3,80
SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	63,26
SINAPI	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	50,85
SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	11,13
SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA – LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	2,23
		Estrutura		
Composição	92427/1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,28M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES.	M2	22,74
SINAPI	92463	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	8,73
SINAPI	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	56,10
SINAPI	92772	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	293,06
SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	3,37
		Viga principal		

Composição	92427/1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,28M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES.	M2	10,42
SINAPI	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	9,02
SINAPI	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	35,29
SINAPI	92772	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	19,45
SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	0,56
SINAPI	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M2	11,65
		ILUMINAÇÃO PARQUE		
		Materiais e serviços		
Composição	101512/1	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00
Composição	COMP1	BLOCO DE FUNDAÇÃO PARA FIXAÇÃO DOS POSTES, INCLUSO CHUMBADORES.	UN	49,00
Composição	COMP2	POSTE RETO TELECONICO DE AÇO GALVANIZADO, FLANGEADO, COM DOIS BRAÇOS, ALTURA DE 9 METROS - INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	21,00
Composição	COMP3	POSTE RETO TELECONICO DE AÇO GALVANIZADO, FLANGEADO, COM UM BRAÇO, ALTURA DE 9 METROS - INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	28,00
Composição	101656/1	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 80W, COM RELÉ FOTOELÉTRICO INTEGRADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	31,00
Composição	101657/1	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 100W, COM RELÉ FOTOELÉTRICO INTEGRADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	46,00
SINAPI	101636	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	6,00
SINAPI	97881	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	58,00
SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	46,00
SINAPI-I	38056	GRAMPO METALICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATE 5/8", CONDUTOR DE 10 A 25 MM2	UN	46,00
SINAPI	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE	M	34,00

		ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021		
SINAPI	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	142,00
SINAPI	97669	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	82,95
SINAPI-I	39243	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 20 MM, PARA LAJES E PISOS	M	598,50
SINAPI-I	39245	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	M	23,10
SINAPI	91843	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	109,20
SINAPI	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	27,00
SINAPI	93020	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	3,00
SINAPI	93014	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	6,00
SINAPI-I	39277	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN	1,00
SINAPI	93024	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	1,00
SINAPI	93011	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	10,00
SINAPI-I	38056	GRAMPO METALICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATE 5/8", CONDUTOR DE 10 A 25 MM2	UN	49,00
SINAPI	92980	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2.111,90
SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	392,81
SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FASE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	470,40

SINAPI	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO – FASE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	29,93
SINAPI	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	41,00
SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	244,55
SINAPI	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO – NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	10,00
SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	236,67
SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	147,00
SINAPI	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00
SINAPI	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
SINAPI	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
SINAPI	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
SINAPI-I	39450	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	1,00
SINAPI-I	39451	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	UN	1,00
SINAPI-I	39467	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	4,00
SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00
SINAPI	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00
SINAPI	92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00
SINAPI-I	39773	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 40 X 40 X 15 CM	UN	6,00
SINAPI-I	1603	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 2", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 47,5 A 50 MM	UN	16,00
SINAPI-I	406	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	UN	1,00
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	106,72
SINAPI	101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00
		PLAYGROUND		

		Base Playground		
SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	M3	7,80
SINAPI	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	260,00
SINAPI-I	3672	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 10 X 4,5 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	34,50
SINAPI	101735	PISO DE BORRACHA ESPORTIVO, ESPESSURA 15MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	260,00
		Brinquedos		
Cotação	Cotação 7	PLAYGROUND	UN	1,00
Cotação	Cotação 11	PLAYGROUND PCD	UN	1,00
		Bancos Playground		
SINAPI	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018 - BANCOS SIMPLES	M3	2,13
SINAPI	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018 - BANCOS CURVOS	M3	0,68
SINAPI	101173	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	10,50
SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	76,19
		QUIOSQUE		
SINAPI	101174	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	24,00
SINAPI	87680	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	M2	51,08
SINAPI	101749	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	57,08
SINAPI-I	2794	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 25 A 29 CM, H = 6,50 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	30,40
SINAPI-I	4119	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 16 A 20 CM, H = 6,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	26,00
SINAPI	92540	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. AF_07/2019	M2	78,38

SINAPI	94198	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	78,38
		PASSARELA		
SINAPI	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	1,60
SINAPI	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	4,00
Composição	101173/2	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20 CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE, DIÂMETRO DO AÇO DE 12,5MM. MONTAGEM E INSTALAÇÃO	M	24,00
SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA – LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	1,60
SINAPI-I	3993	TABUA APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M2	23,23
SINAPI-I	21138	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)	M	51,61
SINAPI	100773	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	1.205,06
		ESTACIONAMENTO		
SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	36,52
SINAPI	94267	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	274,33
SINAPI	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	1.217,21
SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	51,58
SINAPI	97956	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020	UN	6,00
		SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
		Lixeiras		
SINAPI-I	42440	LIXEIRA DUPLA, COM CAPACIDADE VOLUMETRICA DE 60L*, FABRICADA EM TUBO DE ACO CARBONO, CESTOS EM CHAPA DE ACO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	12,00

SINAPI	101173	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	6,00
		Bancos		
SINAPI	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018 - BANCOS SIMPLES	M3	3,40
SINAPI	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018 - BANCOS CURVOS	M3	3,58
SINAPI	101173	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	31,50
SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	199,25
		Paisagismo		
SINAPI	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	M2	9.989,67
SINAPI	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	7,00
SINAPI	98511	PLANTIO DE ÁRVORE COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UN	191,00
		Bebedouro		
Cotação	Cotação 8	BEBEDOURO INDUSTRIAL DE COLUNA 100 LITROS	UN	1,00
		Projeto Poliniza Paraná		
Cotação	Cotação 10	CONJUNTO DE 5 COLMÉIAS DE ABELHAS E CAIXAS EM MADEIRA, INCLUSO CADEADO, DOBRADIÇA, SUPORTE DA CAIXA E TELHADO EM MADEIRA, INCLUSO INSTALAÇÃO	UN	1,00
		Paraciclo		
SINAPI	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	12,10
Cotação	Cotação 12	Bicicletário para 10 vagas	UN	1,00
		Jardim dos sentidos		
		Infraestrutura		
SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	7,04
SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	11,67
SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	370,98
SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	207,92

SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA – LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	7,04
		Supraestrutura		
SINAPI	103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	187,84
SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	187,84
SINAPI	87907	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	375,68
SINAPI	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_08/2022	M2	375,68
		Revestimento externo		
SINAPI	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	187,84
SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	187,84
		Plantio de plantas sensoriais		
SINAPI	98505	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_05/2018	M2	63,84
		Piso		
SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2019	M3	18,85
		ADITIVO LAGO MUNICPAL		
		Movimento de terra		
SINAPI	5847	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	120,00
SINAPI	101209	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_05/2020	M3	240,00
		PERIMETRO LAGO		
SINAPI	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	250,87
		INSTALAÇÃO SANITÁRIA - CONSTRUÇÃO		
		Infraestrutura		
SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	15,24
SINAPI	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	97,84

SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	10,99
SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA – LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	0,51
		Supraestrutura		
SINAPI	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	8,64
SINAPI	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	23,69
SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	9,85
SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	0,43
SINAPI	103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	20,10
SINAPI	87907	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	20,10
SINAPI	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_08/2022	M2	20,10
		Jardim dos sentidos		
		Infraestrutura		
SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	38,16
SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	100,48
SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	27,42
SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA – LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	2,86
		Supraestrutura		
SINAPI	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	12,48

SINAPI	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	51,33
SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	21,35
SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	0,94
SINAPI	103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	50,88
SINAPI	87907	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	203,52
SINAPI	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_08/2022	M2	50,88
		PAISAGISMO		
SINAPI	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	M2	2.445,55

Ouro Verde do Oeste, 20 de outubro de 2026.

gov.br Documento assinado digitalmente
FRANCISCO ANTONIO BUSCARIOL FRITSCHE
Data: 20/10/2026 16:26:13-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

MUNICÍPIO DE OURO VERDE DO OESTE-PR
CNPJ: 80.880.107/0001-00
FRANCISCO ANTONIO BUSCARIOL FRITSCHE
ENGENHEIRO CIVIL – CREA-PR 185017/D.

Certidão de Acervo Operacional - CAO
Resolução nº 1.137, de 03 de abril de 2023

CREA-PR

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

Certidão de Acervo Operacional - CAO
1720260006499

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 Operacional da empresa D A PONTES EMPREENDIMENTOS E CONSTRUCAO LTDA referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Número da ART: **1720266413840** Situação da ART: BAIXA POR CONCLUSÃO DE OBRA/SERVIÇO
Tipo de ART: ART de Obra ou Serviço Registrada em: 21/10/2026 Baixada em: 21/10/2026 Forma de registro: Substituição Participação técnica: Individual

Profissional: **JOÃO FELIPE MARTINS WERLE** Registro: **PR-175261/D** RNP:

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Empresa contratada: **D A PONTES EMPREENDIMENTOS E CONSTRUCAO LTDA** CNPJ: **27.739.130/0001-05**

Contratante: **MUNICÍPIO DE OURO VERDE DO OESTE** CNPJ: **80.880.107/0001-00**

Rua: RUA CURITIBA Nº: 657

Complemento: Bairro: CENTRO

Cidade: OURO VERDE DO OESTE UF: PR CEP: 85933-000

Contrato: 025/2024 celebrado em 01/03/2024 Vinculado a ART: 1720242263635

Valor do contrato: R$ 1.890.000,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica (Direito Público) brasileira

Ação Institucional:

Endereço da obra/serviço: LOTES 01 A 04 DA QUADRA 06 DO LOT. RESIDENCIAL ESTILO E LOTES 01 A 06 DA QUADRA 02 DO LOT. PQ IPES Nº: S/N

Bairro: CENTRO

Cidade: OURO VERDE DO OESTE UF: PR CEP: 85933-000

Coordenadas Geográficas: -24,767941 x -53,908656

Data de início: 04/03/2024 Conclusão efetiva: 23/09/2026

Finalidade:

Proprietário: MUNICÍPIO DE OURO VERDE DO OESTE CNPJ: 80.880.107/0001-00

Atividade Técnica: **1-** Execução de obra de concepção de elemento urbanístico , 28176,69 M2

Observações:
CONSTRUÇÃO DE PARQUE URBANO MUNICIPAL

Observações da certidão:
Esta certidão comprova o registro da execução de obra/serviço junto ao Crea através das ARTs referenciadas.

Esta certidão, por si só, não esgota as possibilidades de comprovação da capacidade operacional de pessoas jurídicas, podendo ser utilizada em conjunto com outros documentos ou certificações para comprovar tal capacidade.

O Sistema Confea/Creas não atesta ou certifica a capacidade operacional de pessoas jurídicas em atributos cujos dados não constem das ARTs registradas nos Creas.

Certidão de Acervo Operacional nº 1720260006499

22/10/2026 11:20

A CAO perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos ou quantitativos nela contidos em razão de substituição ou anulação de ART.

A CAO é válida em todo território nacional.

A autenticidade 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: 289215/2026.

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.137, de 03 de abril de 2023

CREA-PR

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
1720260006497

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 JOÃO FELIPE MARTINS WERLE referente à (s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **JOÃO FELIPE MARTINS WERLE**
Registro: **PR-175261/D** RNP: **1718183089**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **1720266413840** Situação da ART: BAIXA POR CONCLUSÃO DE OBRA/SERVIÇO
Tipo de ART: ART de Obra ou Serviço Registrada em: 21/10/2026 Baixada em: 21/10/2026 Forma de registro: Substituição Participação técnica: Individual

Empresa contratada: **D A PONTES EMPREENDIMENTOS E CONSTRUCAO LTDA** CNPJ: **27.739.130/0001-05**

Contratante: **MUNICÍPIO DE OURO VERDE DO OESTE** CNPJ: **80.880.107/0001-00**

Rua: RUA CURITIBA Nº: 657

Complemento: Bairro: CENTRO

Cidade: OURO VERDE DO OESTE UF: PR CEP: 85933-000

Contrato: 025/2024 celebrado em 01/03/2024 Vinculado a ART: 1720242263635

Valor do contrato: R$ 1.890.000,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica (Direito Público) brasileira

Ação Institucional:

Endereço da obra/serviço: LOTES 01 A 04 DA QUADRA 06 DO LOT. RESIDENCIAL ESTILO E LOTES 01 A 06 DA QUADRA 02 DO LOT. PQ IPES Nº: S/N

Bairro: CENTRO

Cidade: OURO VERDE DO OESTE UF: PR CEP: 85933-000

Coordenadas Geográficas: -24,767941 x -53,908656

Data de início: 04/03/2024 Conclusão efetiva: 23/09/2026

Finalidade:

Proprietário: MUNICÍPIO DE OURO VERDE DO OESTE CNPJ: 80.880.107/0001-00

Atividade Técnica: **1-** Execução de obra de concepção de elemento urbanístico , 28176,69 M2

Observações:
CONSTRUÇÃO DE PARQUE URBANO MUNICIPAL

Observações da certidão:
O Crea-PR certifica os dados da ART.

O atestado anexado foi assinado eletronicamente.

O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional na área da Engenharia Civil.

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 21 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 1720260006497/2026
22/10/2026 11:21

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: 288454/2026.

CAT nº 1720260006497 de 21/10/2026, página 1 de 23

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: 288454/2026.

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: 288454/2026.

CAT nº 1720260006497 de 21/10/2026, página 2 de 23

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: 288454/2026.

CREA-PR Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

Atestamos para fins de comprovação da realização de atividade técnica que a empresa **D A PONTES EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÃO**, CNPJ: 27.739.130/0001-05, e seus profissionais, o Engenheiro Civil **EDMILSON APARECIDO BOTELHO**, CREA: **PR-210.901/D**, e o Engenheiro Civil **JOÃO FELIPE MARTINS WERLE**, CREA: **PR-175.261/D**, responsáveis técnicos da empresa realizaram e concluíram os seguintes serviços descritos abaixo, para o **MUNICÍPIO DE OURO VERDE DO OESTE-PR**, CNPJ: 80.880.107/0001-00:

Dados relativos ao serviço executado:

a) Responsável Técnico:

RESPONSÁVEL TÉCNICO: **EDMILSON APARECIDO BOTELHO – PR-210.901/D**;
ART: **1720241273815**
RESPONSÁVEL TÉCNICO: **JOÃO FELIPE MARTINS WERLE – PR-175.261/D**;
ART: **1720241217044**
CONTRATANTE: **MUNICIPIO DE OURO VERDE DO OESTE – PR – CNPJ: 80.880.107/0001-00;**

b) Empresa Contratada:

D A PONTES EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÃO – CNPJ: 27.739.130/0001-05

c) Endereço da obra:

LOTES 01 A 04 DA QUADRA 06 DO LOT. RESIDENCIAL ESTILO E LOTES 01 A 06 DA QUADRA 02 DO LOT. PQ IPES, S/N - CENTRO - OURO VERDE DO OESTE/PR 85933-000

d) Período de execução:

INICIO 06/03/2024;
TÉRMINO 23/09/2026.

e) Descrição das atividades realizadas:

SERVIÇOS EXECUTADOS:

EXECUÇÃO: Contratação de empresa do ramo para a execução, sob regime de empreitada global (material e mão de obra), dos serviços de construção do Parque Urbano Municipal, conforme o Convênio nº 088/2023 firmado entre o Instituto Água e Terra – IAT e o Município de Ouro Verde do Oeste, de acordo com os projetos técnicos, memorial descritivo, planilha orçamentária e cronograma físico-financeiro anexos ao processo licitatório.

ÁREA: 28.176,69 M2

SEGUE PLANILHA DE SERVIÇO ABAIXO:

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 288454/2026.

CAT nº 172026000497 de 21/10/2026, página 4 de 23

CREA-PR Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

SINAPI-I	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	6,00
SINAPI-I	10775	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	12,00
		Serviços preliminares		
SINAPI	98525	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	9.907,00
SINAPI	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	544,88
SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.179,52
		Movimento de terra		
SINAPI	5847	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	80,00
SINAPI	101209	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_05/2020	M3	4.235,97
SINAPI	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	4.235,97
SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	5.083,16
		LAGO		
		Contenção de borda		
SINAPI	102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	M3	75,21
SINAPI	7042	MOTOBOMBA TRASH (PARA ÁGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 HP, DIÂMETROS DE SUCÇÃO X RECALQUE: 3" X 3", HM/Q = 10 MCA / 60 M3/H A 23 MCA / 0 M3/H - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	80,00
		Vertedouro		

SINAPI	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	3,40
SINAPI	97103	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	4,95
Composição	100345/1	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_07/2019	M3	3,23
SINAPI	100341	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF_07/2019	M2	16,13
SINAPI-I	41614	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = *1,10* M, E = 0,05 M	UN	6,00
SINAPI	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2	3,25
		Hidráulica		
SINAPI-I	7725	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE = 600 MM	M	95,18
SINAPI	92811	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	95,18
SINAPI-I	7761	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	21,00
SINAPI	92809	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	21,00
SINAPI	99264	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	2,00
		Calçadas/Pista de caminhada		
SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	73,12
SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.828,00
SINAPI	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	2.437,25
SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	1.294,50
SINAPI-I	3672	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 10 X 4,5 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	1.520,81
		Passeio Acesso		

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 288454/2026.

CAT nº 172026000497 de 21/10/2026, página 5 de 23

CREA-PR

SINAPI	94267	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	304,82
SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	19,94
SINAPI	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	398,87
SINAPI-I	3672	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 10 X 4,5 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	265,55
		INSTALAÇÃO SANITÁRIA - CONSTRUÇÃO		
		Serviços preliminares		
SINAPI	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	39,00
SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	3,06
		Infraestrutura		
SINAPI	101174	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	57,00
SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	1,81
SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	24,13
SINAPI	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	218,22
SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	46,30
SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA – LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	2,12
SINAPI	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	28,33
		Supraestrutura		
SINAPI	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	42,56
SINAPI	92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	31,36
SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	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: 288454/2026.
CAT nº 172026000497 de 21/10/2026, página 6 de 23
CREA-PR

SINAPI	103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	15,38
SINAPI	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	229,65
SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	81,77
SINAPI	102362	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1¼"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5 × 5 CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021.	M2	810,00
SINAPI	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020_PA	M2	111,50
SINAPI	87886	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ESTRUTURA, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	111,50
SINAPI	93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	9,80
SINAPI	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	2,20
SINAPI	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	9,80
SINAPI	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	2,20
SINAPI	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	7,40
		Alvenaria		
SINAPI	103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	214,15
		Elementos		
SINAPI	102257	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	12,17
		Revestimentos internos		
SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	173,60
SINAPI	87553	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	173,60

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 288454/2026.

CAT nº 172026000497 de 21/10/2026, página 7 de 23

CREA-PR

SINAPI	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	126,84
		Pintura interna		
SINAPI	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	68,04
SINAPI	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	77,11
SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	68,04
SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	77,11
		Revestimento externo		
SINAPI	87907	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	184,05
SINAPI	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_08/2022	M2	184,05
		Pintura externa		
SINAPI	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	184,05
SINAPI	88411	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	M2	184,05
SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	184,05
SINAPI	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	34,38
SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	34,38
		Cobertura		
SINAPI-I	11587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	M2	34,96
Composição	84093/1	TABEIRA DE MADEIRA LEI, 1A QUALIDADE, 2,5X15 CM PARA BEIRAL DE TELHADO	M	47,26
SINAPI	92548	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	9,00

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: 288454/2026.

CAT nº 172026000497 de 21/10/2026, página 8 de 23

CREA-PR

SINAPI	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	77,12
SINAPI	94195	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	77,12
SINAPI	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	16,15
		Esquadrias		
SINAPI-I	4917	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M2	7,14
SINAPI	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	9,45
SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	2,80
SINAPI	94570	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	1,76
		Revestimentos de piso		
SINAPI	87680	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	M2	69,07
SINAPI	87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	69,07
SINAPI-I	20232	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	M	3,60
SINAPI	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	M	69,64
		Instalações elétricas 127/220		
SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00
SINAPI	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00
SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00
SINAPI	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	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: 288454/2026.

CAT nº 172026000497 de 21/10/2026, página 9 de 23

CREA-PR

SINAPI	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00
SINAPI-I	39385	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	UN	12,00
SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	61,00
SINAPI	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	30,00
SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS – FASES/RETORNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	60,00
SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FASE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	98,00
SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS – FASE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	41,00
SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS – NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	43,00
SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	40,00
SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - TERRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	60,00
SINAPI	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	12,00
SINAPI	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00
SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	13,00
SINAPI-I	39805	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	UN	1,00
SINAPI	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00
SINAPI	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
SINAPI	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	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: 288454/2026.
CAT nº 172026000497 de 21/10/2026, página 10 de 23
CREA-PR Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

SINAPI-I	39450	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	2,00
SINAPI	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
		Instalações Hidráulicas		
		Esgoto		
SINAPI	98099	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 3,0 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 25 M² (PARA 10 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00
SINAPI	98053	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_12/2020_PA	UN	1,00
SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	10,00
SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	12,00
SINAPI	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00
SINAPI	89801	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	10,00
SINAPI-I	11378	TE DE REDUCAO, PVC PBA, BBB, JE, DN 100 X 50 / DE 110 X 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	UN	2,00
SINAPI-I	7097	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	3,00
SINAPI	89809	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00
SINAPI	89796	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00
SINAPI-I	10908	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	3,00
SINAPI	89778	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00
SINAPI	89796	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	14,00
SINAPI-I	5103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	UN	2,00
SINAPI-I	11735	PROLONGAMENTO / PROLONGADOR PARA CAIXA SIFONADA, PVC, 100 MM X 200 MM (NBR 5688)	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: 288454/2026.

CAT nº 172026000497 de 21/10/2026, página 11 de 23

CREA-PR

		Rede de água fria		
SINAPI	95635	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
SINAPI-I	34636	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM TAMPA	UN	1,00
SINAPI	102137	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1,00
SINAPI	94795	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00
SINAPI-I	96	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	UN	1,00
SINAPI-I	95	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 20 MM X 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	UN	1,00
SINAPI-I	99	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	UN	1,00
SINAPI-I	7129	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00
SINAPI-I	7138	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,00
SINAPI	89404	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00
SINAPI	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00
SINAPI	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	42,70
SINAPI	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	18,00
SINAPI	89424	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00
SINAPI	89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10,00
SINAPI-I	6140	BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SANITARIO 40 MM (1 1/2")	UN	6,00
SINAPI	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2□ X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00
SINAPI	89492	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00
SINAPI	89493	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00
SINAPI	89409	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	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: 288454/2026.

CAT nº 172026000497 de 21/10/2026, página 12 de 23

CREA-PR

SINAPI-I	7135	TE PVC, SOLDAVEL, COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	4,00
SINAPI-I	7103	TE PVC, SOLDAVEL, COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 32 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	2,00
SINAPI-I	829	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	4,00
SINAPI	89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	13,10
		Registros e válvulas		
SINAPI	89969	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO ½", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	7,00
SINAPI	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	6,00
SINAPI	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,00
SINAPI	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00
		Aparelhos sanitários		
SINAPI	86942	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	UN	2,00
Composição	86933/1	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM 2 CUBAS INTEGRADAS, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00
Composição	86889/1	BANCADA DE GRANITO, POLIDO, DE 0,80 X 0,60 M PARA FRALDARIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
SINAPI	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	4,00
SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00
SINAPI-I	1367	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO CROMADO, COM CANO, 4 TEMPERATURAS (110/220 V)	UN	2,00
SINAPI	95472	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	UN	2,00
SINAPI	100871	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	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: 288454/2026.

CAT nº 172026000497 de 21/10/2026, página 13 de 23

CREA-PR

SINAPI	100873	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00
		PORTAL		
		Fundação		
SINAPI	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	5,90
Composição	101173/1	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20 CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE, DIÂMETRO DO AÇO DE 12,5MM. AF_05/2020	M	16,00
SINAPI	95578	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_09/2021_PS	KG	72,42
SINAPI	95584	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM. AF_09/2021_PS	KG	9,41
SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	3,80
SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	63,26
SINAPI	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	50,85
SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	11,13
SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA – LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	2,23
		Estrutura		
Composição	92427/1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,28M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES.	M2	22,74
SINAPI	92463	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	8,73
SINAPI	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	56,10
SINAPI	92772	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	293,06
SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	3,37
		Viga principal		

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 288454/2026.

CAT nº 172026000497 de 21/10/2026, página 14 de 23

CREA-PR

Composição	92427/1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,28M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES.	M2	10,42
SINAPI	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	9,02
SINAPI	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	35,29
SINAPI	92772	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	19,45
SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	0,56
SINAPI	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M2	11,65
		ILUMINAÇÃO PARQUE		
		Materiais e serviços		
Composição	101512/1	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00
Composição	COMP1	BLOCO DE FUNDAÇÃO PARA FIXAÇÃO DOS POSTES, INCLUSO CHUMBADORES.	UN	49,00
Composição	COMP2	POSTE RETO TELECONICO DE AÇO GALVANIZADO, FLANGEADO, COM DOIS BRAÇOS, ALTURA DE 9 METROS - INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	21,00
Composição	COMP3	POSTE RETO TELECONICO DE AÇO GALVANIZADO, FLANGEADO, COM UM BRAÇO, ALTURA DE 9 METROS - INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	28,00
Composição	101656/1	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 80W, COM RELÉ FOTOELÉTRICO INTEGRADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	31,00
Composição	101657/1	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 100W, COM RELÉ FOTOELÉTRICO INTEGRADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	46,00
SINAPI	101636	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	6,00
SINAPI	97881	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	58,00
SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	46,00
SINAPI-I	38056	GRAMPO METALICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATE 5/8", CONDUTOR DE 10 A 25 MM2	UN	46,00
SINAPI	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE	M	34,00

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: 288454/2026.

CAT nº 172026000497 de 21/10/2026, página 15 de 23

CREA-PR

		ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021		
SINAPI	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	142,00
SINAPI	97669	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	82,95
SINAPI-I	39243	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 20 MM, PARA LAJES E PISOS	M	598,50
SINAPI-I	39245	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	M	23,10
SINAPI	91843	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	109,20
SINAPI	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	27,00
SINAPI	93020	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	3,00
SINAPI	93014	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	6,00
SINAPI-I	39277	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN	1,00
SINAPI	93024	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	1,00
SINAPI	93011	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	10,00
SINAPI-I	38056	GRAMPO METALICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATE 5/8", CONDUTOR DE 10 A 25 MM2	UN	49,00
SINAPI	92980	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2.111,90
SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	392,81
SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FASE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	470,40

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: 288454/2026.

CAT nº 172026000497 de 21/10/2026, página 16 de 23

CREA-PR Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

SINAPI	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO – FASE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	29,93
SINAPI	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	41,00
SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	244,55
SINAPI	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO – NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	10,00
SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	236,67
SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	147,00
SINAPI	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00
SINAPI	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
SINAPI	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
SINAPI	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
SINAPI-I	39450	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	1,00
SINAPI-I	39451	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	UN	1,00
SINAPI-I	39467	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	4,00
SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00
SINAPI	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00
SINAPI	92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00
SINAPI-I	39773	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 40 X 40 X 15 CM	UN	6,00
SINAPI-I	1603	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 2", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 47,5 A 50 MM	UN	16,00
SINAPI-I	406	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	UN	1,00
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	106,72
SINAPI	101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00
		PLAYGROUND		

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 288454/2026.

CAT nº 172026000497 de 21/10/2026, página 17 de 23

CREA-PR Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

		Base Playground		
SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	M3	7,80
SINAPI	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	260,00
SINAPI-I	3672	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 10 X 4,5 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	34,50
SINAPI	101735	PISO DE BORRACHA ESPORTIVO, ESPESSURA 15MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	260,00
		Brinquedos		
Cotação	Cotação 7	PLAYGROUND	UN	1,00
Cotação	Cotação 11	PLAYGROUND PCD	UN	1,00
		Bancos Playground		
SINAPI	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018 - BANCOS SIMPLES	M3	2,13
SINAPI	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018 - BANCOS CURVOS	M3	0,68
SINAPI	101173	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	10,50
SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	76,19
		QUIOSQUE		
SINAPI	101174	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	24,00
SINAPI	87680	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	M2	51,08
SINAPI	101749	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	57,08
SINAPI-I	2794	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 25 A 29 CM, H = 6,50 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	30,40
SINAPI-I	4119	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 16 A 20 CM, H = 6,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	26,00
SINAPI	92540	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. AF_07/2019	M2	78,38

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: 288454/2026.

CAT nº 172026000497 de 21/10/2026, página 18 de 23

CREA-PR

SINAPI	94198	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	78,38
		PASSARELA		
SINAPI	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	1,60
SINAPI	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	4,00
Composição	101173/2	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20 CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE, DIÂMETRO DO AÇO DE 12,5MM. MONTAGEM E INSTALAÇÃO	M	24,00
SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA – LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	1,60
SINAPI-I	3993	TABUA APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M2	23,23
SINAPI-I	21138	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)	M	51,61
SINAPI	100773	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	1.205,06
		ESTACIONAMENTO		
SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	36,52
SINAPI	94267	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	274,33
SINAPI	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	1.217,21
SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	51,58
SINAPI	97956	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020	UN	6,00
		SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
		Lixeiras		
SINAPI-I	42440	LIXEIRA DUPLA, COM CAPACIDADE VOLUMETRICA DE 60L*, FABRICADA EM TUBO DE ACO CARBONO, CESTOS EM CHAPA DE ACO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	12,00

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: 288454/2026.

CAT nº 172026000497 de 21/10/2026, página 19 de 23

CREA-PR

SINAPI	101173	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	6,00
		Bancos		
SINAPI	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018 - BANCOS SIMPLES	M3	3,40
SINAPI	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018 - BANCOS CURVOS	M3	3,58
SINAPI	101173	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	31,50
SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	199,25
		Paisagismo		
SINAPI	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	M2	9.989,67
SINAPI	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	7,00
SINAPI	98511	PLANTIO DE ÁRVORE COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UN	191,00
		Bebedouro		
Cotação	Cotação 8	BEBEDOURO INDUSTRIAL DE COLUNA 100 LITROS	UN	1,00
		Projeto Poliniza Paraná		
Cotação	Cotação 10	CONJUNTO DE 5 COLMÉIAS DE ABELHAS E CAIXAS EM MADEIRA, INCLUSO CADEADO, DOBRADIÇA, SUPORTE DA CAIXA E TELHADO EM MADEIRA, INCLUSO INSTALAÇÃO	UN	1,00
		Paraciclo		
SINAPI	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	12,10
Cotação	Cotação 12	Bicicletário para 10 vagas	UN	1,00
		Jardim dos sentidos		
		Infraestrutura		
SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	7,04
SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	11,67
SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	370,98
SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	207,92

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 288454/2026.

CAT nº 172026000497 de 21/10/2026, página 20 de 23

CREA-PR

SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA – LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	7,04
		Supraestrutura		
SINAPI	103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	187,84
SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	187,84
SINAPI	87907	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	375,68
SINAPI	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_08/2022	M2	375,68
		Revestimento externo		
SINAPI	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	187,84
SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	187,84
		Plantio de plantas sensoriais		
SINAPI	98505	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_05/2018	M2	63,84
		Piso		
SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2019	M3	18,85
		ADITIVO LAGO MUNICPAL		
		Movimento de terra		
SINAPI	5847	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	120,00
SINAPI	101209	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_05/2020	M3	240,00
		PERIMETRO LAGO		
SINAPI	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	250,87
		INSTALAÇÃO SANITÁRIA - CONSTRUÇÃO		
		Infraestrutura		
SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	15,24
SINAPI	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	97,84

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: 288454/2026.

CAT nº 172026000497 de 21/10/2026, página 21 de 23

CREA-PR

SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	10,99
SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA – LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	0,51
		Supraestrutura		
SINAPI	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	8,64
SINAPI	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	23,69
SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	9,85
SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	0,43
SINAPI	103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	20,10
SINAPI	87907	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	20,10
SINAPI	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_08/2022	M2	20,10
		Jardim dos sentidos		
		Infraestrutura		
SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	38,16
SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	100,48
SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	27,42
SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA – LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	2,86
		Supraestrutura		
SINAPI	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	12,48

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: 288454/2026.

CAT nº 172026000497 de 21/10/2026, página 22 de 23

CREA-PR

SINAPI	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	51,33
SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	21,35
SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	0,94
SINAPI	103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	50,88
SINAPI	87907	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	203,52
SINAPI	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_08/2022	M2	50,88
		PAISAGISMO		
SINAPI	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	M2	2.445,55

Ouro Verde do Oeste, 20 de outubro de 2026.

gov.br Documento assinado digitalmente
FRANCISCO ANTONIO BUSCARIOL FRITSCHE
Data: 20/10/2026 16:26:13-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

MUNICÍPIO DE OURO VERDE DO OESTE-PR
CNPJ: 80.880.107/0001-00
FRANCISCO ANTONIO BUSCARIOL FRITSCHE
ENGENHEIRO CIVIL – CREA-PR 185017/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: 288454/2026.

CAT nº 172026000497 de 21/10/2026, página 23 de 23

CREA-PR

Certidão de Acervo Operacional - CAO
Resolução nº 1.137, de 03 de abril de 2023

CREA-PR

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

Certidão de Acervo Operacional Parcial
1720260006476

Atividade em andamento

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 Operacional da empresa D A PONTES EMPREENDIMENTOS E CONSTRUCAO LTDA referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Número da ART: **1720251898710** Situação da ART: NÃO BAIXADA
Tipo de ART: ART de Obra ou Serviço Registrada em: 03/04/2025 Forma de registro: Inicial Participação técnica: Corresponsável

Profissional: **EDMILSON APARECIDO BOTELHO** Registro: **PR-210901/D** RNP:

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Empresa contratada: **D A PONTES EMPREENDIMENTOS E CONSTRUCAO LTDA**

Contratante: **MUNICÍPIO DE MARECHAL CÂNDIDO RONDON** CNPJ: **76.205.814/0001-24**

Rua: R ESPIRITO SANTO Nº: 777

Complemento: PAÇO MUNICIPAL Bairro: CENTRO

Cidade: MARECHAL CANDIDO RONDON UF: PR CEP: 85960-138

Contrato: 05/2025 - Conc. Eletr. 36/2024 celebrado em 13/02/2025 Vinculado a ART: 1720251787250

Valor do contrato: R$ 1.935.000,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica (Direito Público) brasileira

Ação Institucional:

Endereço da obra/serviço: R AMERICO VESPUCIO Nº: S/N

Complemento: LOTE 02, QUADRA 07 - LOT. RECANTO DO SUL ANDORINHA Bairro: ANDORINHA

Cidade: MARECHAL CANDIDO RONDON UF: PR CEP: 85966-114

Coordenadas Geográficas: -24,562247 x -54,077856

Data de início: 13/03/2025 Previsão de término: 12/02/2027

Finalidade:

Proprietário: MUNICÍPIO DE MARECHAL CÂNDIDO RONDON CNPJ: 76.205.814/0001-24

Atividade Técnica: **1-** Execução de obra de edificação em materiais mistos, 916,51 M2

Informações complementares:
O vínculo do profissional com a empresa contratada perante o Crea-PR encerrou-se em 05/04/2025 e foi reestabelecido em 24/04/2025.

Observações da certidão:
Esta certidão comprova o registro da execução de obra/serviço junto ao Crea através das ARTs referenciadas.

CAO de obra/serviço em andamento e a fase atual deve ser atestada pelo contratante.

Esta certidão, por si só, não esgota as possibilidades de comprovação da capacidade operacional de pessoas jurídicas, podendo ser utilizada em conjunto com outros documentos ou certificações para comprovar tal capacidade.

O Sistema Confea/Creas não atesta ou certifica a capacidade operacional de pessoas jurídicas em atributos cujos dados não constem das ARTs registradas nos Creas.

Certidão de Acervo Operacional nº 1720260006476

21/10/2026 11:27

A CAO perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos ou quantitativos nela contidos em razão de substituição ou anulação de ART.

A CAO é válida em todo território nacional.

A autenticidade 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: 288423/2026.

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.137, de 03 de abril de 2023

CREA-PR

Certidão de Acervo Técnico Parcial com Atestado

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

1720260004994

Atividade em andamento

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 EDMILSON APARECIDO BOTELHO referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **EDMILSON APARECIDO BOTELHO**
Registro: **PR-210901/D** RNP: **1721619712**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **1720251898710**
Tipo de ART: ART de Obra ou Serviço Registrada em: 03/04/2025 Forma de registro: Inicial Participação técnica: Corresponsável

Empresa contratada: **D A PONTES EMPREENDIMENTOS E CONSTRUCAO LTDA**

Contratante: **MUNICÍPIO DE MARECHAL CÂNDIDO RONDON** CNPJ: **76.205.814/0001-24**

Rua: R ESPIRITO SANTO Nº: 777

Complemento: PAÇO MUNICIPAL Bairro: CENTRO

Cidade: MARECHAL CANDIDO RONDON UF: PR CEP: 85960-138

Contrato: 05/2025 - Conc. Eletr. 36/2024 celebrado em 13/02/2025 Vinculado a ART: 1720251787250

Valor do contrato: R$ 1.935.000,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica (Direito Público) brasileira

Ação Institucional:

Endereço da obra/serviço: R AMERICO VESPUCIO Nº: S/N

Complemento: LOTE 02, QUADRA 07 - LOT. RECANTO DO SUL ANDORINHA Bairro: ANDORINHA

Cidade: MARECHAL CANDIDO RONDON UF: PR CEP: 85966-114

Coordenadas Geográficas: -24,562247 x -54,077856

Data de início: 13/03/2025 Previsão de término: 12/02/2027

Finalidade:

Proprietário: MUNICÍPIO DE MARECHAL CÂNDIDO RONDON CNPJ: 76.205.814/0001-24

Atividade Técnica: **1-** Execução de obra de edificação em materiais mistos, 916,51 M2

Informações complementares:
O vínculo do profissional com a empresa contratada perante o Crea-PR encerrou-se em 05/04/2025 e foi reestabelecido em 24/04/2025.

Observações da certidão:
O Crea-PR certifica os dados da ART.

O atestado anexado foi assinado eletronicamente.

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 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 1720260004994/2026
13/08/2026 08:39

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 228390/2026.

CAT nº 1720260004994 de 12/08/2026, página 1 de 10

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: 228390/2026.

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: 228390/2026.

CAT nº 1720260004994 de 12/08/2026, página 2 de 10

CREA-PR Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA PARCIAL

Atestamos para fins de comprovação da realização de atividade técnica que a empresa D A PONTES EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÃO LTDA, CNPJ: 27.739.130/0001-05, e seus profissionais, o Engenheiro Civil EDMILSON APARECIDO BOTELHO, CREA: PR-210.901/D, e o Engenheiro Civil JOÃO FELIPE MARTINS WERLE, CREA: PR-175.261/D, responsáveis técnicos da empresa realizaram e concluíram parcialmente os seguintes serviços descritos abaixo, para o MUNICÍPIO DE MARECHAL CÂNDIDO RONDON-PR, CNPJ: 76.205.814/0001-24:

Dados relativos ao serviço executado:

a) Responsável Técnico:

RESPONSÁVEL TÉCNICO: EDMILSON APARECIDO BOTELHO - PR-210.901/D;
RESPONSÁVEL TÉCNICO: JOÃO FELIPE MARTINS WERLE - PR-175.261/D;
ART EDMILSON: Nº 1720251898710; ART JOÃO FELIPE: Nº 1720251787250;
CONTRATANTE: MUNICÍPIO DE MARECHAL CÂNDIDO RONDON-PR - CNPJ: 76.205.814/0001-24;

b) Empresa Contratada:

D A PONTES EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÃO LTDA - CNPJ: 27.739.130/0001-05

c) Endereço da obra:

R. AMERICO VESPUCIO, S/N - LOTE 02, QUADRA 07 - LOT. RECANTO DO SUL - BAIRRO ANDORINHA - MARECHAL CANDIDO RONDON/PR - CEP 85966-114

d) Prazo contratual:

INÍCIO: 13/03/2025;
PREVISÃO DO TÉRMINO: 06/09/2026.

e) Período de execução parcial dos serviços:

INÍCIO: 13/03/2025;
TÉRMINO DA EXECUÇÃO PARCIAL: 31/07/2026.

f) Descrição das atividades realizadas:

SERVIÇOS EXECUTADOS:

CONSTRUÇÃO DA ASSOCIAÇÃO DOS MORADORES DA VILA GAÚCHA - ÁREA: 916,51 M²
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 36/2024 - CONTRATO Nº 05/2025

SEGUE PLANILHA DE SERVIÇOS JÁ EXECUTADOS ABAIXO:

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 228390/2026.

CAT nº 172026000494 de 12/08/2026, página 3 de 10

CREA-PR
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

QUADRO CONSOLIDADO DE SERVIÇOS E PERCENTUAL MEDIDO

OBRA: CONSTRUÇÃO DO BARRACÃO DA ASSOCIAÇÃO DE MORADORES DA VILA GAÚCHA
CONTRATO Nº 05/2025 - CONCORRÊNCIA Nº 36/2024 - MUNICÍPIO DE MARECHAL CÂNDIDO RONDON/PR
CONTRATADA: D A PONTES EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÃO LTDA - CNPJ 27.739.130/0001-05

VALOR CONTRATUAL	VALOR MEDIDO	EXECUÇÃO FINANCEIRA
R$ 2.005.278,68	**R$ 1.721.066,00**	**85,83%**

Posição das medições: 31/07/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO	% MEDIDO ACUMULADO
1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**				**R$ 31.256,54**	
1.1	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**				**R$ 14.986,17**	
1.1.1	Execução de depósito em canteiro de obra em chapa de madeira compensada, não incluso mobiliário. af_04/2016	M2	9,00	R$ 1.007,63	R$ 9.068,67	100,00%
1.1.2	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	H	50,00	R$ 118,35	R$ 5.917,50	100,00%
1.2	**SERVIÇOS INICIAIS**				**R$ 16.270,37**	
1.2.1	Placa de obra em chapa de aco galvanizado (ref. SINAPI 74209 - 04/2020)	M2	2,50	R$ 372,57	R$ 931,43	100,00%
1.2.2	Tapume com telha metálica. af_03/2024	M2	164,00	R$ 85,50	R$ 14.022,00	100,00%
1.2.3	Limpeza mecanizada de camada vegetal, vegetação e pequenas árvores (diâmetro de tronco menor que 0,20 m), com trator de esteiras. af_03/2024	M2	1.995,37	R$ 0,66	R$ 1.316,94	100,00%
2	**MOVIMENTAÇÃO DE TERRA**				**R$ 81.515,28**	
2.1	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021	M3	38,50	R$ 102,54	R$ 3.947,79	100,00%
2.2	Reaterro manual de valas, com compactador de solos de percussão. af_08/2023	M3	38,50	R$ 29,81	R$ 1.147,69	100,00%
2.3	Execução e compactação de aterro com solo predominantemente argiloso - exclusive solo, escavação, carga e transporte. af_11/2019	M3	2.482,03	R$ 12,40	R$ 30.777,17	100,00%
2.4	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	2.482,03	R$ 9,28	R$ 23.033,24	100,00%
2.5	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	M3XKM	9.420,58	R$ 2,40	R$ 22.609,39	100,00%
3	**ESTRUTURAL**				**R$ 551.878,33**	
3.1	**INFRAESTRUTURA**				**R$ 164.738,65**	
3.1.1	Estaca escavada mecanicamente, sem fluido estabilizante, com 40cm de diâmetro. concreto lançado por caminhão betoneira (exclusive mobilização e desmobilização). af_01/2020_pa	M	72.00	R$ 109.34	R$ 7.872.48	100.00%
3.1.2	Montagem de armadura de estacas, diâmetro = 32,0 mm. af_09/2021_ps	KG	272,00	R$ 9,82	R$ 2.671,04	100,00%
3.1.3	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para bloco de coroamento, em chapa de madeira compensada plastificada, E =17 mm, 4 utilizações. af_06/2017 (ref. SINAPI 96540 08/2022)vgl	M2	18,38	R$ 176,18	R$ 3.238,19	100,00%
3.1.4	Escavação manual para bloco de coroamento ou sapata (incluindo escavação para colocação de fôrmas). af_01/2024	M3	95,14	R$ 113,34	R$ 10.783,17	100,00%
3.1.5	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em madeira serrada, E =25 mm, 4 utilizações. af_01/2024	M2	206,03	R$ 143,87	R$ 29.641,54	100,00%
3.1.6	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, em madeira serrada, E =25 mm, 4 utilizações. af_01/2024	M2	169,84	R$ 70,81	R$ 12.026,37	100,00%
3.1.7	Armação de bloco utilizando aço CA-60 de 5 mm - montagem. af_01/2024	KG	801,30	R$ 21,35	R$ 17.107,76	100,00%
3.1.8	Armação de bloco utilizando aço CA-50 de 6,3 mm - montagem. af_01/2024	KG	25,60	R$ 18,64	R$ 477,18	100,00%
3.1.9	Armação de bloco utilizando aço CA-50 de 8 mm - montagem. af_01/2024	KG	844,10	R$ 16,36	R$ 13.809,48	100,00%
3.1.10	Armação de bloco utilizando aço CA-50 de 10 mm - montagem. af_01/2024	KG	1.496,20	R$ 14,08	R$ 21.066,50	100,00%
3.1.11	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas, espessura de 5 cm. af_01/2024	M2	103,01	R$ 39,82	R$ 4.101,86	100,00%
3.1.12	Lançamento com uso de bomba, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af_02/2022	M3	61,48	R$ 49,92	R$ 3.069,08	100,00%
3.1.13	Concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021	M3	61,48	R$ 446,04	R$ 27.422,54	100,00%
3.1.14	Impermeabilização de floreira ou viga baldrame com argamassa de cimento e areia, com aditivo impermeabilizante, E = 2 cm. af_06/2018	M2	254,76	R$ 44,95	R$ 11.451,46	100,00%
3.2	**SUPERESTRUTURA**				**R$ 180.318,56**	
3.2.1	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	702,92	R$ 91,43	R$ 64.267,98	100,00%
3.2.2	Fabricação de fôrma para lajes, em chapa de madeira compensada resinada, E = 17 mm. af_09/2020	M2	30,30	R$ 42,28	R$ 1.281,08	100,00%
3.2.3	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-60 de 5,0 mm - montagem. af_06/2022	KG	1.024,00	R$ 14,37	R$ 14.714,88	100,00%
3.2.4	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-50 de 10,0 mm - montagem. af_06/2022	KG	2.135,10	R$ 10,52	R$ 22.461,25	100,00%
3.2.5	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-50 de 12,5 mm - montagem. af_06/2022	KG	35,10	R$ 8,76	R$ 307,48	100,00%
3.2.6	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-60 de 5,0 mm - montagem. af_06/2022	KG	90,40	R$ 13,68	R$ 1.236,67	100,00%
3.2.7	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-50 de 6,3 mm - montagem. af_06/2022	KG	29,00	R$ 12,43	R$ 360,47	100,00%
3.2.8	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-50 de 8,0 mm - montagem. af_06/2022	KG	57,70	R$ 11,37	R$ 656,05	100,00%
3.2.9	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-50 de 12,5 mm - montagem. af_06/2022	KG	266,00	R$ 8,29	R$ 2.205,14	100,00%
3.2.10	Laje pré-moldada unidirecional, biapoiada, para piso, enchimento em eps, vigota treliçada altura total da laje (enchimento+capa) = (8+4). af_11/2020 (101951)_caic	M2	51,45	R$ 181,21	R$ 9.323,25	100,00%

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: 228390/2026.

CAT nº 172026000994 de 12/08/2026, página 4 de 10

CREA-PR
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO	% MEDIDO ACUMULADO
3.2.11	Laje pré-moldada unidirecional, biapoiada, para piso, enchimento em eps, vigota treliçada, altura 16 cm - ref. SINAPI 101963	M2	18,90	R$ 175,87	R$ 3.323,94	100,00%
3.2.12	Laje pre-moldada treliçada (lajotas + vigotas), seção 16+5 cm, com lajota em poliestireno expandido (eps), h16, 33 x 100 x 16 cm (l x C x a) e vigota vtr 12 x 16 cm (l x a) com treliça tr16645. incluso forma e escoramento. excl. malha, excl concreto. ref. SINAPI 101949	m²	137,01	R$ 193,37	R$ 26.493,62	100,00%
3.2.13	Cinta de amarração de alvenaria moldada in loco com utilização de blocos canaleta, espessura de *20* cm. af_03/2024	M	87,90	R$ 58,62	R$ 5.152,70	100,00%
3.2.14	Concretagem de vigas e lajes, fck=25 MPa, para lajes premoldadas com uso de bomba - lançamento, adensamento e acabamento. af_02/2022_ps	M3	49,02	R$ 582,09	R$ 28.534,05	100,00%
3.3	**ESTRUTURA PRÉ-MOLDADA**				**R$ 206.821,12**	
3.3.1	**PILARES EM ESTRUTURA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO**				**R$ 12.884,00**	
3.3.1.1	Peça retangular pré-moldada, volume de concreto acima de 100 litros, taxa de aço aproximada de 30kg/m³. af_03/2024	M3	8.66	R$ 1.487.76	R$ 12.884.00	100.00%
3.3.2	**ESTRUTURA METÁLICA**				**R$ 193.937,12**	
3.3.2.1	(composição representativa) fabricação e instalação de tesoura inteira em aço, para vãos de 3 a 12 m e para qualquer tipo de telha, incluso içamento. af_12/2015	KG	16.559,40	R$ 10,94	R$ 181.195,38	100,00%
3.3.2.2	Pintura com tinta alquídica de fundo e acabamento (esmalte sintético grafite) aplicada a rolo ou pincel sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020	M2	873,32	R$ 14,59	R$ 12.741,74	100,00%
4	**COBERTURA**				**R$ 183.993,46**	
4.1	Telhamento com telha metálica termoacústica E = 30 mm, com até 2 águas, incluso içamento. af_07/2019	M2	881,60	R$ 172,97	R$ 152.490,35	100,00%
4.2	Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 100 cm, incluso transporte vertical. af_07/2019	M	112,90	R$ 162,22	R$ 18.314,64	100,00%
4.3	Rufo externo/interno em chapa de aço galvanizado número 26, corte de 33 cm, incluso içamento. af_07/2019	M	111,05	R$ 57,04	R$ 6.334,29	100,00%
4.4	Chapim (rufo capa) em aço galvanizado, corte 33. af_11/2020	M	165,40	R$ 41,44	R$ 6.854,18	100,00%
5	**IMPERMEABILIZAÇÃO**				**R$ 25.385,68**	
5.1	Impermeabilização de superfície com emulsão asfáltica, 2 demãos. af_09/2023	M2	180,45	R$ 42,27	R$ 7.627,62	100,00%
5.2	Impermeabilização de piso com argamassa de cimento e areia, com aditivo impermeabilizante, E = 2cm. af_06/2018	M2	95,86	R$ 55,92	R$ 5.360,49	100,00%
5.3	Impermeabilização de superfície com manta asfáltica, uma camada, inclusive aplicação de primer asfáltico, E =4mm. af_09/2023	M2	95,86	R$ 129,33	R$ 12.397,57	100,00%
6	**INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS**				**R$ 123.232,51**	
6.1	**INSTALAÇÕES**				**R$ 81.796,40**	
6.1.1	Bomba centrífuga, trifásica, 1 CV ou 0,99 HP, hm 14 a 40 m, q 0,6 a 8,4 m3/h - fornecimento e instalação. af_12/2020	UN	1,00	R$ 1.526,80	R$ 1.526,80	0,00%
6.1.2	Conjunto hidráulico para instalação de bomba em aço roscável, DN sucção 32 (1 1/4") e DN recalque 25 (1"), para edificação até 4 pavimentos - fornecimento e instalação. af_06/2016	UN	1,00	R$ 1.354,49	R$ 1.354,49	0,00%
6.1.3	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	7,00	R$ 613,71	R$ 4.295,97	100,00%
6.1.4	Caixa de gordura simples, circular, em concreto pré-moldado, diâmetro interno = 0,4 m, altura interna = 0,4 m. af_12/2020	UN	2,00	R$ 180,47	R$ 360,94	100,00%
6.1.5	Caixa sifonada, PVC, DN 100 x 100 x 50 mm, fornecida e instalada em ramais de encaminhamento de água pluvial. af_06/2022	UN	10,00	R$ 41,22	R$ 412,20	100,00%
6.1.6	Torneira de boia para caixa d'água, roscável, 3/4" - fornecimento e instalação. af_08/2021	UN	2,00	R$ 44,45	R$ 88,90	100,00%
6.1.7	Sifão do tipo flexível em PVC 1 x 1.1/2 - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	3,00	R$ 11,97	R$ 35,91	100,00%
6.1.8	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	15,00	R$ 74,37	R$ 1.115,55	100,00%
6.1.9	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_08/2022	UN	8,00	R$ 11,98	R$ 95,84	100,00%
6.1.10	Curva longa, 45 graus, PVC ocre, junta elástica, DN 150 mm, para coletor predial de esgoto. af_06/2022	UN	4,00	R$ 150,23	R$ 600,92	100,00%
6.1.11	Curva longa, 45 graus, PVC ocre, junta elástica, DN 100 mm, para coletor predial de esgoto. af_06/2022	UN	16,00	R$ 69,22	R$ 1.107,52	100,00%
6.1.12	Curva curta 90 graus, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	UN	5,00	R$ 44,15	R$ 220,75	100,00%
6.1.13	Curva curta 90 graus, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	UN	10,00	R$ 14,79	R$ 147,90	100,00%
6.1.14	Joelho 45 graus, PVC, serie R, água pluvial, DN 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af_06/2022	UN	3,00	R$ 46,74	R$ 140,22	100,00%
6.1.15	Joelho 90 graus, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	UN	10,00	R$ 11,74	R$ 117,40	100,00%
6.1.16	Joelho 45 graus, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	UN	3,00	R$ 24,38	R$ 73,14	100,00%
6.1.17	Joelho 45 graus, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	UN	16,00	R$ 16,39	R$ 262,24	100,00%
6.1.18	Te, 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	UN	1,00	R$ 46,42	R$ 46,42	100,00%

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: 228390/2026.

CAT nº 172026000994 de 12/08/2026, página 5 de 10

CREA-PR
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO	% MEDIDO ACUMULADO
6.1.19	Joelho 90 graus, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 150 mm, junta elástica, fornecido e instalado em subcoletor aéreo de esgoto sanitário. af_08/2022	UN	6,00	R$ 106,66	R$ 639,96	100,00%
6.1.20	Joelho 90 graus, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em subcoletor aéreo de esgoto sanitário. af_08/2022	UN	24,00	R$ 33,50	R$ 804,00	100,00%
6.1.21	Junção simples, PVC, serie R, água pluvial, DN 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento. af_06/2022	UN	1,00	R$ 34,40	R$ 34,40	100,00%
6.1.22	Junção simples, PVC, serie R, água pluvial, DN 100 x 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento. af_06/2022	UN	7,00	R$ 94,27	R$ 659,89	100,00%
6.1.23	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	UN	6,00	R$ 23,36	R$ 140,16	100,00%
6.1.24	Joelho 90 graus, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	UN	24,00	R$ 15,63	R$ 375,12	100,00%
6.1.25	Junção simples, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 100 x 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_08/2022	UN	11,00	R$ 54,82	R$ 603,02	100,00%
6.1.26	Junção simples, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 75 x 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_08/2022	UN	1,00	R$ 38,92	R$ 38,92	100,00%
6.1.27	Junção simples, PVC, serie R, água pluvial, DN 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento. af_06/2022	UN	1,00	R$ 15,75	R$ 15,75	100,00%
6.1.28	Redução excêntrica, PVC, serie R, água pluvial, DN 150 x 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento. af_06/2022	UN	1,00	R$ 83,86	R$ 83,86	100,00%
6.1.29	Redução excêntrica, PVC, serie R, água pluvial, DN 75 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento. af_06/2022	UN	3,00	R$ 18,66	R$ 55,98	100,00%
6.1.30	Redução excêntrica, PVC, serie R, água pluvial, DN 150 x 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento. af_06/2022	UN	2,00	R$ 83,86	R$ 167,72	100,00%
6.1.31	Te, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 100 x 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	UN	1,00	R$ 44,47	R$ 44,47	100,00%
6.1.32	Te, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 75 x 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	UN	1,00	R$ 39,87	R$ 39,87	100,00%
6.1.33	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_08/2022	UN	8,00	R$ 25,15	R$ 201,20	100,00%
6.1.34	Luva simples, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	UN	7,00	R$ 10,44	R$ 73,08	100,00%
6.1.35	Luva simples, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em subcoletor aéreo de esgoto sanitário. af_08/2022	UN	6,00	R$ 22,98	R$ 137,88	100,00%
6.1.36	Te, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 40 x 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	UN	3,00	R$ 16,88	R$ 50,64	100,00%
6.1.37	Tubo PVC, série R, água pluvial, DN 150 mm, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af_06/2022	M	91,00	R$ 72,16	R$ 6.566,56	100,00%
6.1.38	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	150,00	R$ 42,92	R$ 6.438,00	100,00%
6.1.39	Tubo PVC, serie normal, esgoto predial, DN 75 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	M	6,00	R$ 38,30	R$ 229,80	100,00%
6.1.40	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	81,00	R$ 30,83	R$ 2.497,23	100,00%
6.1.41	Tubo PVC, serie normal, esgoto predial, DN 40 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	M	16,00	R$ 24,63	R$ 394,08	100,00%
6.1.42	Sifão do tipo garrafa/copo em PVC 1.1/4 x 1.1/2" - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	15,00	R$ 21,83	R$ 327,45	100,00%
6.1.43	Torneira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatório, padrão médio - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	21,00	R$ 135,67	R$ 2.849,07	9,52%
6.1.44	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada louça branca - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	2,00	R$ 542,89	R$ 1.085,78	100,00%
6.1.45	Vaso sanitario sifonado convencional com louça branca - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	11,00	R$ 322,04	R$ 3.542,44	100,00%
6.1.46	Registro de pressão bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. af_08/2021	UN	10,00	R$ 89,59	R$ 895,90	100,00%
6.1.47	Registro de esfera, PVC, soldável, com volante, DN 25 mm - fornecimento e instalação. af_08/2021	UN	10,00	R$ 32,41	R$ 324,10	100,00%
6.1.48	Registro de pressão bruto, latão, roscável, 3/4'' - fornecimento e instalação. af_08/2021	UN	6,00	R$ 33,31	R$ 199,86	100,00%
6.1.49	Calha de beiral, semicircular de PVC, diametro 125 mm, incluindo cabeceiras, emendas, bocais, suportes e vedações, excluindo condutores, incluso transporte vertical. af_07/2019	M	116,00	R$ 170,44	R$ 19.771,04	100,00%
6.1.50	Engate flexível em plástico branco, 1/2" x 30cm - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	30,00	R$ 11,39	R$ 341,70	100,00%
6.1.51	Adaptador com flange e anel de vedação, PVC, soldável, DN 25 mm x 3/4", instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. af_04/2024	UN	4,00	R$ 19,37	R$ 77,48	100,00%
6.1.52	Adaptador com flange e anel de vedação, PVC, soldável, DN 60 mm x 2", instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. af_04/2024	UN	2,00	R$ 51,39	R$ 102,78	100,00%

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: 228390/2026.

CAT nº 172026000994 de 12/08/2026, página 6 de 10

CREA-PR
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO	% MEDIDO ACUMULADO
6.1.53	Joelho 45 graus, PVC, soldável, DN 25mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	UN	6,00	R$ 10,64	R$ 63,84	100,00%
6.1.54	Joelho 90 graus, PVC, soldável, DN 25mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	UN	48,00	R$ 6,03	R$ 289,44	100,00%
6.1.55	Joelho 90 graus, PVC, soldável, DN 32mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	UN	6,00	R$ 14,58	R$ 87,48	100,00%
6.1.56	Luva de correr, PVC, soldável, DN 25mm, instalado em ramal ou sub- ramal de água - fornecimento e instalação. af_12/2014	UN	17,00	R$ 18,11	R$ 307,87	100,00%
6.1.57	Tubo, PVC, soldável, DN 25 mm, instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. af_04/2024	M	223,00	R$ 6,58	R$ 1.467,34	100,00%
6.1.58	Tubo, PVC, soldável, DN 32 mm, instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. af_04/2024	M	37,00	R$ 11,87	R$ 439,19	100,00%
6.1.59	Tê, PVC, soldável, DN 25 mm instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. af_04/2024	UN	18,00	R$ 7,39	R$ 133,02	100,00%
6.1.60	União, PVC, soldável, DN 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	UN	2,00	R$ 14,28	R$ 28,56	100,00%
6.1.61	Joelho 90 graus com bucha de latão, PVC, soldável, DN 25 mm x 3/4", instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. af_04/2024	UN	8,00	R$ 6,22	R$ 49,76	100,00%
6.1.62	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	27,00	R$ 13,57	R$ 366,39	100,00%
6.1.63	Terminal de ventilação, PVC, série normal, esgoto predial, DN 50 mm, junta soldável, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_08/2022	UN	7,00	R$ 11,67	R$ 81,69	100,00%
6.1.64	Caixa d´água em polietileno, 1000 litros - fornecimento e instalação. af_06/2021	UN	3,00	R$ 479,13	R$ 1.437,39	100,00%
6.1.65	Caixa d´água em poliéster reforçado com fibra de vidro, 10000 litros - fornecimento e instalação. af_06/2021	UN	1,00	R$ 5.717,46	R$ 5.717,46	100,00%
6.1.66	Tanque séptico retangular, em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, dimensões internas: 1,2 x 2,4 x h=1,6 m, volume útil: 3456 l (para 13 contribuintes). af_12/2020	UN	1,00	R$ 6.471,25	R$ 6.471,25	100,00%
6.1.67	Sumidouro circular, em concreto pré-moldado, diâmetro interno = 1,88 m, altura interna = 2,00 m, área de infiltração: 13,1 m² (para 5 contribuintes). af_12/2020_pa	UN	1,00	R$ 3.043,42	R$ 3.043,42	100,00%
6.2	**ACESSÓRIOS**				**R$ 41.436,11**	
6.2.1	Barra de apoio reta, em aco inox polido, comprimento 70 cm, fixada na parede - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	2,00	R$ 231,21	R$ 462,42	100,00%
6.2.2	Barra de apoio reta, em aco inox polido, comprimento 80 cm, fixada na parede - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	4,00	R$ 238,47	R$ 953,88	100,00%
6.2.3	Barra de apoio reta, em aco inox polido, comprimento 40cm, fixada na porta - fornecimento e instalação. ref. SINAPI 100866	UN	2,00	R$ 241,44	R$ 482,88	100,00%
6.2.4	Saboneteira plastica tipo dispenser para sabonete liquido com reservatorio 800 a 1500 ml, incluso fixação. af_01/2020	UN	11,00	R$ 47,12	R$ 518,32	100,00%
6.2.5	Papeleira de parede em metal cromado sem tampa, incluso fixação. af_01/2020	UN	13,00	R$ 94,32	R$ 1.226,16	100,00%
6.2.6	Toalheiro plastico tipo dispenser para papel toalha interfolhado, incluso fixacao. af_10/2016	UN	11,00	R$ 100,76	R$ 1.108,36	100,00%
6.2.7	Barra de apoio lateral para lavatório em aço inox, comprimento de 30 cm, fixada na parede- fornecimento e instalação - orse / 12124	UN	4,00	R$ 221,33	R$ 885,32	100,00%
6.2.8	Mictório sifonado louça branca - padrão médio - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	3,00	R$ 737,53	R$ 2.212,59	100,00%
6.2.9	Bancada de granito cinza polido, de 2,95 x 0,60 m, incluso 3 lavatórios com torneiras - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	1,00	R$ 3.462,20	R$ 3.462,20	100,00%
6.2.10	Bancada de granito cinza polido, de 2,75 x 0,60 m, incluso 3 lavatórios com torneiras - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	1,00	R$ 3.305,24	R$ 3.305,24	100,00%
6.2.11	Bancada de granito cinza polido, de 2,35 x 0,60 m, incluso lavatório com acessórios - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	1,00	R$ 2.226,63	R$ 2.226,63	100,00%
6.2.12	Bancada de granito cinza polido, de 0,50 x 0,60 m, para lavatório - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	2,00	R$ 392,40	R$ 784,80	100,00%
6.2.13	Bancada de granito cinza polido, para pia e bancadas de cozinha - fornecimento e instalação. af_01/2020	M2	25,40	R$ 793,06	R$ 20.143,72	32,36%
6.2.14	Cuba de embutir de aço inoxidável média, incluso válvula tipo Americana e sifão tipo garrafa em metal cromado - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	7,00	R$ 523,37	R$ 3.663,59	42,86%
7	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**				**R$ 119.581,75**	
7.1	**ACESSÓRIOS PARA ELETRODUTOS**				**R$ 2.717,30**	
7.1.1	Caixa retangular 4" x 2" baixa (0,30 m do piso), PVC, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023	UN	106,00	R$ 13,73	R$ 1.455,38	100,00%
7.1.2	Caixa octogonal 3" x 3", PVC, instalada em laje - fornecimento e instalação. af_03/2023	UN	66,00	R$ 19,12	R$ 1.261,92	100,00%
7.2	**FIOS E CABOS**				**R$ 52.142,18**	
7.2.1	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², anti-chama 450/750 V, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	M	1.000,00	R$ 3,09	R$ 3.090,00	100,00%
7.2.2	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 V, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	M	600,00	R$ 4,44	R$ 2.664,00	100,00%
7.2.3	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 450/750 V, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	M	2.000,00	R$ 6,78	R$ 13.560,00	100,00%
7.2.4	Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 450/750 V, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	M	700,00	R$ 9,43	R$ 6.601,00	100,00%
7.2.5	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	18,00	R$ 36,78	R$ 662,04	0,00%
7.2.6	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	25,00	R$ 53,14	R$ 1.328,50	0,00%

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: 228390/2026.

CAT nº 172026000994 de 12/08/2026, página 7 de 10

CREA-PR
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO	% MEDIDO ACUMULADO
7.2.7	Cabo de cobre flexível isolado, 70 mm², anti-chama 0,6/1,0 kV, para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af_12/2021	M	72,00	R$ 73,37	R$ 5.282,64	0,00%
7.2.8	Cabo de cobre flexível isolado, 95 mm², anti-chama 0,6/1,0 kV, para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af_12/2021	M	200,00	R$ 94,77	R$ 18.954,00	0,00%
7.3	**PLACAS E MODULOS**				**R$ 7.101,89**	
7.3.1	Interruptor simples (1 módulo), 10A/250V, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	UN	12,00	R$ 33,60	R$ 403,20	100,00%
7.3.2	Interruptor simples (1 módulo) com interruptor paralelo (1 módulo), 10A/250V, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	UN	4,00	R$ 58,31	R$ 233,24	100,00%
7.3.3	Interruptor simples (3 módulos), 10A/250V, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	UN	3,00	R$ 68,45	R$ 205,35	100,00%
7.3.4	Sensor de presença sem fotocélula, fixação em parede - fornecimento e instalação. af_02/2020	UN	3,00	R$ 74,44	R$ 223,32	100,00%
7.3.5	Tomada alta de embutir (1 módulo), 2p+t 20 A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	UN	5,00	R$ 54,00	R$ 270,00	100,00%
7.3.6	Tomada industrial de embutir 3p+t 30 A, 440 V, com trava, com placa	UN	0,00	R$ 45,60	R$ 0,00	100,00%
7.3.7	Sistema exaustão para banheiro com exaustor de 100 mm, duto e saída. fornecimento e instalação	UN	1,00	R$ 212,46	R$ 212,46	0,00%
7.3.8	Espelho/placa cega 4" x 2" com furo - fornecimento e instalação - ref. SINAPI 91946	UN	11,00	R$ 13,11	R$ 144,21	100,00%
7.3.9	Tomada média de embutir (2 módulos), 2p+t 20 A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	UN	52,00	R$ 67,85	R$ 3.528,20	100,00%
7.3.10	Tomada alta de embutir (1 módulo), 2p+t 10 A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	UN	9,00	R$ 51,80	R$ 466,20	100,00%
7.3.11	Relé fotoelétrico para comando de iluminação externa 1000 W - fornecimento e instalação. af_08/2020	UN	38,46	R$ 36,81	R$ 1.415,71	0,00%
7.4	**ELETRODUTOS**				**R$ 35.986,28**	
7.4.1	Eletroduto flexível corrugado reforçado, PVC, DN 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. af_03/2023_pa	M	1.100,00	R$ 23,58	R$ 25.938,00	100,00%
7.4.2	Eletroduto flexível corrugado, PEAD, DN 100 (4"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af_12/2021	M	60,00	R$ 27,00	R$ 1.620,00	100,00%
7.4.3	Quadro de distribuição de energia em chapa de aço galvanizado, de embutir, com barramento trifásico, para 30 disjuntores DIN 225a - fornecimento e instalação. af_10/2020	UN	1,00	R$ 1.197,52	R$ 1.197,52	100,00%
7.4.4	Entrada de serviço 3x200a padrão copel em poste	UN	1,00	R$ 7.230,76	R$ 7.230,76	0,00%
7.5	**LAMPADAS E LUMINÁRIAS**				**R$ 13.661,15**	
7.5.1	Luminária tipo plafon circular, de sobrepor, com LED de 12/13 W - fornecimento e instalação. af_03/2022	UN	40,00	R$ 35,08	R$ 1.403,20	50,00%
7.5.2	Luminária tipo calha, com 2 lâmpadas tubulares LED , 120cm, inclusive lampadas - fornecimento e instalação	UN	56,00	R$ 201,63	R$ 11.291,28	35,71%
7.5.3	Refletor slim LED 50w de potência, branco frio, 6500k, autovolt, marca g-light ou similar	UN	7,00	R$ 92,53	R$ 647,71	0,00%
7.5.4	Luminária de emergência, com 30 lâmpadas LED de 2 W, sem reator - fornecimento e instalação. af_02/2020	UN	9,00	R$ 21,52	R$ 193,68	0,00%
7.5.5	Lâmpada compacta de LED 10 W, base e27 - fornecimento e instalação. af_02/2020	UN	8,00	R$ 15,66	R$ 125,28	0,00%
7.6	**DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO**				**R$ 7.972,95**	
7.6.1	Disjuntor bipolar tipo DIN, corrente nominal de 32A - fornecimento e instalação. af_10/2020	UN	4,00	R$ 65,11	R$ 260,44	0,00%
7.6.2	Disjuntor tripolar tipo DIN, corrente nominal de 25A - fornecimento e instalação. af_10/2020	UN	5,00	R$ 78,36	R$ 391,80	0,00%
7.6.3	Disjuntor monopolar tipo DIN, corrente nominal de 10A - fornecimento e instalação. af_10/2020	UN	8,00	R$ 12,01	R$ 96,08	0,00%
7.6.4	Disjuntor monopolar tipo DIN, corrente nominal de 20A - fornecimento e instalação. af_10/2020	UN	5,00	R$ 14,24	R$ 71,20	0,00%
7.6.5	Disjuntor tripolar tipo DIN, corrente nominal de 100a	UN	2,00	R$ 370,84	R$ 741,68	0,00%
7.6.6	Disjuntor tripolar tipo DIN, corrente nominal de 200a - fornecimento e instalação. af_10/2020	UN	3,00	R$ 1.554,85	R$ 4.664,55	0,00%
7.6.7	Dispositivo de proteção contra surto 45 kA, 175 V, tipo AC - fornecimento e instalação	UN	3,00	R$ 103,56	R$ 310,68	0,00%
7.6.8	Interruptor bipolar dr 40A fornecimento e instalacao - ref. 8894/orse - bha	UN	6,00	R$ 142,60	R$ 855,60	100,00%
7.6.9	Disjuntor termomagnetico para trilho DIN (iec), monopolar, 63 a	UN	3,00	R$ 16,04	R$ 48,12	0,00%
7.6.10	Disjuntor bipolar tipo DIN, corrente nominal de 20A - fornecimento e instalação. af_10/2020	UN	2,00	R$ 61,54	R$ 123,08	0,00%
7.6.11	Disjuntor monopolar tipo DIN, corrente nominal de 25A - fornecimento e instalação. af_10/2020	UN	22,00	R$ 14,24	R$ 313,28	0,00%
7.6.12	Interruptor diferencial residual bipolar 32 a , sensibilidade 30 ma - fornecimento e instalacao	UN	1,00	R$ 96,44	R$ 96,44	100,00%
7.7	**ELETRODUTOS**				**R$ 0,00**	
7.8	**QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA**				**R$ 0,00**	
8	**ALVENARIA DE VEDAÇÃO**				**R$ 131.459,85**	
8.1	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	1.257,92	R$ 91,77	R$ 115.439,32	100,00%
8.2	Chapisco aplicado em alvenaria (sem 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_10/2022	M2	1.287,86	R$ 8,31	R$ 10.702,12	100,00%

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: 228390/2026.

CAT nº 172026000994 de 12/08/2026, página 8 de 10

CREA-PR
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO	% MEDIDO ACUMULADO
8.3	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	1.101,12	R$ 4,83	R$ 5.318,41	100,00%
9	**ESQUADRIAS**				**R$ 197.814,35**	
9.1	**PORTAS DE MADEIRA**				**R$ 16.383,32**	
9.1.1	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_12/2019	UN	8,00	R$ 1.138,63	R$ 9.109,04	100,00%
9.1.2	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_12/2019	UN	3,00	R$ 1.219,35	R$ 3.658,05	100,00%
9.1.3	Porta em madeira de lei, de correr, semi-oca 0,90x2,10m, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo - fornecimento e instalação. af_12/2019	UN	3,00	R$ 1.205,41	R$ 3.616,23	100,00%
9.2	**PORTAS METALICAS**				**R$ 86.234,27**	
9.2.1	Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af_12/2019	M2	12,29	R$ 1.187,85	R$ 14.598,68	100,00%
9.2.2	Porta janela em alumínio de correr com 4 folhas para vidros, com vidros, batente, acabamento com acetato ou brilhante e ferragens - fornecimento e instalação.	M2	49,70	R$ 1.441,36	R$ 71.635,59	100,00%
9.3	**JANELAS**				**R$ 80.435,66**	
9.3.1	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	18,50	R$ 736,50	R$ 13.625,25	100,00%
9.3.2	Janela de alumínio tipo maxim-ar, com vidros, batente e ferragens. exclusive alizar, acabamento e contramarco. fornecimento e instalação. af_12/2019	M2	54,95	R$ 1.215,84	R$ 66.810,41	100,00%
9.4	**VIDROS E ESPELHOS**				**R$ 2.054,81**	
9.4.1	Espelho cristal - 4mm - fornecimento e instalação _ (amunesc)	M2	5,40	R$ 380,52	R$ 2.054,81	0,00%
9.5	**PEITORIS E SOLEIRAS**				**R$ 12.706,29**	
9.5.1	Peitoril linear em granito ou mármore, L = 15cm, comprimento de até 2m, assentado com argamassa 1:6 com aditivo. af_11/2020	M	64,35	R$ 138,61	R$ 8.919,55	100,00%
9.5.2	Soleira em granito, largura 15 cm, espessura 2,0 cm. af_09/2020	M	31,20	R$ 121,37	R$ 3.786,74	100,00%
10	**REVESTIMENTOS PARA PAREDES E PISOS**				**R$ 364.562,62**	
10.1	**PAREDES INTERNAS**				**R$ 77.500,30**	
10.1.1	Massa única, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico, aplicada manualmente em paredes internas de ambientes com área entre 5m² e 10m², E = 17,5mm, com taliscas. af_03/2024	M2	710,77	R$ 38,23	R$ 27.172,74	70,00%
10.1.2	Emboço, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico, aplicado manualmente em paredes internas de ambientes com área maior que 10m², E = 17,5mm, com taliscas. af_03/2024	M2	390,35	R$ 33,66	R$ 13.139,18	100,00%
10.1.3	Massa única, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico, aplicada manualmente em teto, E = 17,5mm, com taliscas. af_03/2024	M2	51,18	R$ 46,35	R$ 2.372,19	100,00%
10.1.4	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada extra de dimensões 33x45 cm aplicadas na altura inteira das paredes. af_02/2023_pe	M2	317,77	R$ 86,71	R$ 27.553,84	100,00%
10.1.5	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada extra de dimensões 33x45 cm aplicadas em ambientes de área menor que 5 m² na altura inteira das paredes. af_06/2014	M2	72,58	R$ 100,06	R$ 7.262,35	100,00%
10.2	**PAREDES EXTERNAS**				**R$ 146.838,83**	
10.2.1	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_08/2022	M2	951,16	R$ 59,45	R$ 56.546,46	100,00%
10.2.2	Emboço, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico, aplicado manualmente em paredes internas, para ambientes com área menor que 5m², E = 10mm, com taliscas. af_03/2024	M2	336,71	R$ 31,66	R$ 10.660,24	100,00%
10.2.3	Revestimento cerâmico para paredes externas com placas tipo porcelanato de dimensões 60x60 cm aplicadas a altura inteira das paredes. af_02/2023_pe	M2	336,71	R$ 139,73	R$ 47.048,49	0,00%
10.2.4	Painel fixo em chapa metálica perfurada/ recortada, incluindo pintura - fornecimento e instalação.	M2	53,95	R$ 603,96	R$ 32.583,64	0,00%
10.3	**FORRO**				**R$ 44.611,77**	
10.3.1	Forro em placas de gesso, para ambientes comerciais. af_08/2023_ps	M2	865,24	R$ 51,56	R$ 44.611,77	17,68%
10.4	**PISOS**				**R$ 95.611,72**	
10.4.1	Lastro com material granular, aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *5 cm*. af_01/2024	M3	44,01	R$ 172,90	R$ 7.609,33	100,00%
10.4.2	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou radiers. af_01/2024	M3	14,17	R$ 723,92	R$ 10.257,95	100,00%
10.4.3	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicado em áreas secas sobre laje, aderido, acabamento não reforçado, espessura 3cm. af_07/2021	M2	202,42	R$ 40,29	R$ 8.155,50	100,00%
10.4.4	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões 45x45 cm aplicada em ambientes de área menor que 5 m2. af_02/2023_pe	M2	13,65	R$ 71,70	R$ 978,71	100,00%
10.4.5	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões 45x45 cm aplicada em ambientes de área entre 5 m2 e 10 m2. af_02/2023_pe	M2	5,20	R$ 59,71	R$ 310,49	100,00%
10.4.6	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões 45x45 cm aplicada em ambientes de área maior que 10 m2. af_02/2023_pe	M2	183,57	R$ 49,78	R$ 9.138,11	100,00%
10.4.7	Rodapé cerâmico de 7cm de altura com placas tipo esmaltada extra de dimensões 45x45cm. af_02/2023	M	156,80	R$ 8,45	R$ 1.324,96	100,00%

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: 228390/2026.

CAT nº 172026000994 de 12/08/2026, página 9 de 10

CREA-PR
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO	% MEDIDO ACUMULADO
10.4.8	Execução de piso de concreto armado, usinado, acabamento polido, espessura 8 cm. af_08/2022	M2	677,80	R$ 85,33	R$ 57.836,67	100,00%
11	**PINTURA**				**R$ 70.743,93**	
11.1	**PINTURAS E TEXTURAS DE FACHADA**				**R$ 46.364,52**	
11.1.1	Aplicação manual de massa acrílica em paredes externas de casas, duas demãos. af_03/2024	M2	823,38	R$ 35,16	R$ 28.950,04	100,00%
11.1.2	Aplicação manual de fundo selador acrílico em paredes externas de casas. af_03/2024	M2	823,38	R$ 4,64	R$ 3.820,48	100,00%
11.1.3	Aplicação manual de tinta látex acrílica em parede externas de casas, duas demãos. af_03/2024	M2	823,38	R$ 16,51	R$ 13.594,00	0,00%
11.2	**PINTURA INTERNA**				**R$ 24.379,41**	
11.2.1	Emassamento com massa látex, aplicação em parede, duas demãos, lixamento manual. af_04/2023	M2	710,77	R$ 21,31	R$ 15.146,51	40,35%
11.2.2	Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em paredes, duas demãos. af_04/2023	M2	710,77	R$ 12,99	R$ 9.232,90	0,00%
12	**PAISAGISMO**				**R$ 48.058,31**	
12.1	**PASSEIO PUBLICO**				**R$ 17.101,92**	
12.1.1	Execução de pavimento em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20 x 10 cm, espessura 8 cm. af_10/2022	M2	188,22	R$ 71,97	R$ 13.546,19	0,00%
12.1.2	Piso tatil / podotatil, ladrilho hidraulico / concreto, *25 x 25* cm, E = *2,5* cm, padrao tatil alerta ou direcional, cor amarela - fornecimento e instalação	m²	19,19	R$ 136,88	R$ 2.626,73	0,00%
12.1.3	Plantio de grama esmeralda ou São Carlos ou curitibana, em placas. af_05/2022	M2	0,00	R$ 13,72	R$ 0,00	0,00%
12.1.4	Rampa de acessibilidade em concreto moldado in loco, 1,50mx1,80m com abas de 1,80m, fck 25mpa, com piso podotátil. af_03/2024	UN	2,00	R$ 464,50	R$ 929,00	0,00%
12.2	**AREA INTERNA DO TERRENO**				**R$ 30.956,39**	
12.2.1	Execução de pavimento em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20 x 10 cm, espessura 8 cm. af_10/2022	M2	382,76	R$ 71,97	R$ 27.547,24	0,00%
12.2.2	Plantio de grama esmeralda ou São Carlos ou curitibana, em placas. af_05/2022	M2	248,48	R$ 13,72	R$ 3.409,15	0,00%
13	**SERVIÇOS AUXILIARES, COMPLEMENTARES E DIVERSOS**				**R$ 5.517,39**	
13.1	**LIMPEZA FINAL DA OBRA**				**R$ 5.517,39**	
13.1.1	Limpeza de superfície com jato de alta pressão, água e ácido clorídrico	M2	916,51	R$ 6,02	R$ 5.517,39	0,00%
14	**TERMO ADITIVO I**					
14.1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**					
14.1.1	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 4,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	m	124,00	R$ 43,66	R$ 5.413,84	100,00%
14.1.2	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC DN 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	unid.	1,00	R$ 212,64	R$ 212,64	100,00%
14.1.3	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1,00	R$ 1.748,06	R$ 1.748,06	100,00%
14.1.4	Tapume com telha metálica. af_03/2024	m2	40,00	R$ 85,50	R$ 3.420,00	100,00%
14.2	**MOVIMENTAÇÃO DE TERRA**					
14.2.1	Execução e compactação de aterro com solo predominantemente argiloso - exclusive solo, escavação, carga e transporte. af_11/2019	m3	1.329,50	R$ 12,40	R$ 16.485,80	100,00%
14.2.2	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	1.329,50	R$ 9,28	R$ 12.337,76	100,00%
14.2.3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	M3XKM	5.052,10	R$ 2,40	R$ 12.125,04	100,00%
14.3.1	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-50 de 10,0 mm - montagem. af_06/2022 (PRÉ-MOLDADO)	KG	1.078,40	R$ 10,52	R$ 11.344,77	100,00%
14.3.2	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 (PRÉ-MOLDADO)	CHP	16,00	R$ 267,52	R$ 4.280,32	100,00%
14.3.3	Concretagem de vigas e lajes, fck=25 MPa, para lajes premoldadas com uso de bomba - lançamento, adensamento e acabamento. af_02/2022_ps (VIGAS INTERMEDIÁRIAS)	M3	5,00	R$ 582,09	R$ 2.910,45	100,00%

Marechal Cândido Rondon, 10 de agosto de 2026.

ROMEU AKIO SHINKAWA:85504300991

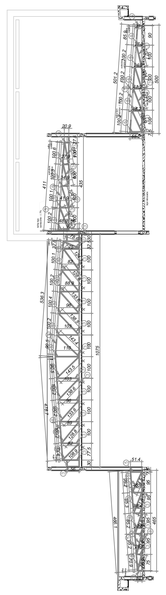
Assinado de forma digital por ROMEU AKIO SHINKAWA:85504300991
Dados: 2026.08.12 08:59:42 -03'00'

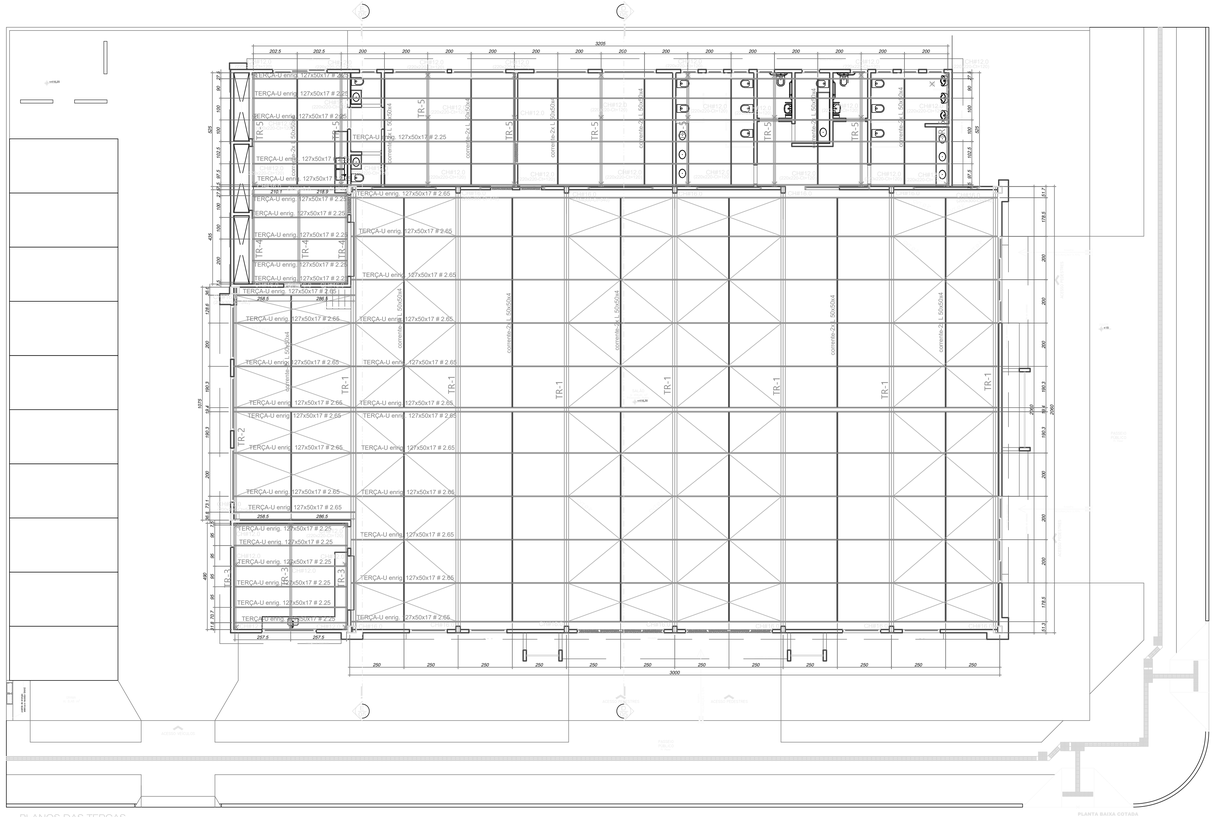
ASSINATURA DO FISCAL
MUNICÍPIO DE MARECHAL CÂNDIDO RONDON
CNPJ: 76.205.814/0001-24
ROMEU AKIO SHINKAWA - ENGº CIVIL - CREA-PR: 64.220/D - RNP 1702607194
ART DE FISCALIZAÇÃO 1720251666380

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 228390/2026.

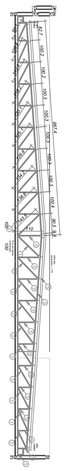
CAT nº 172026000499 4 de 12/08/2026, página 10 de 10

CREA-PR Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

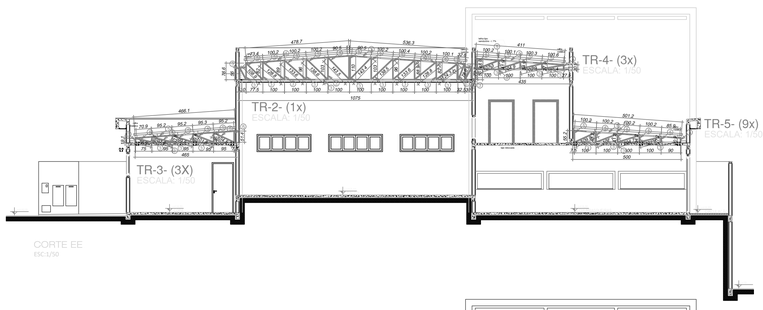




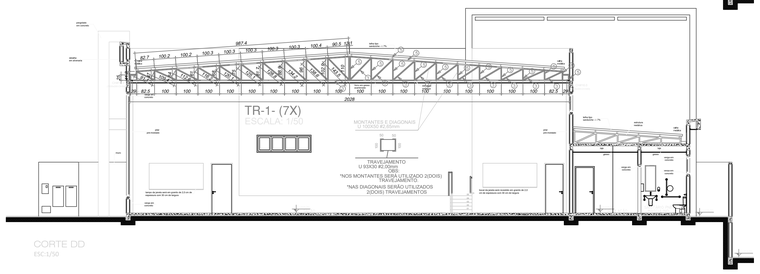
PLANOS DAS TERÇAS
ESC:1/50



PLANTA BAIXA OITAVA
ESC:1/50

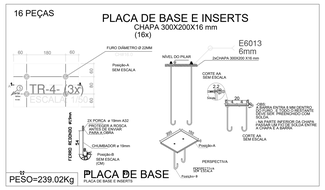


CORTE EE
ESC:1/50



CORTE DD
ESC:1/50

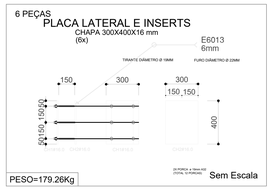
16 PEÇAS



PESO=239.02Kg

PLACA DE BASE

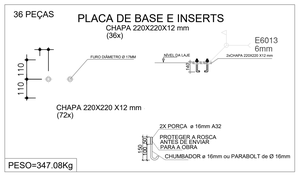
6 PEÇAS



PESO=179.26Kg

Sem Escala

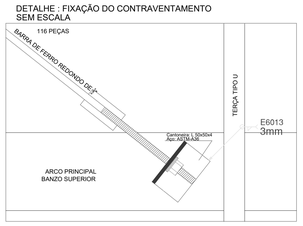
36 PEÇAS



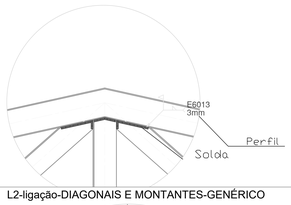
PESO=347.08Kg

DETALHE : FIXAÇÃO DO CONTRAVENTAMENTO
SEM ESCALA

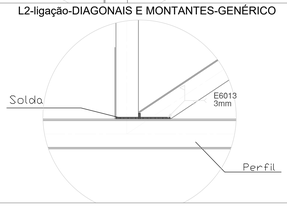
116 PEÇAS



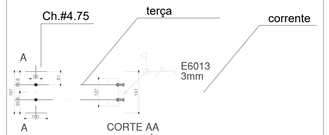
L1-ligação-DIAGONAIS E MONTANTES-GENÉRICO



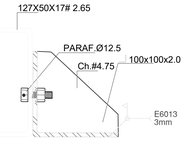
L2-ligação-DIAGONAIS E MONTANTES-GENÉRICO



L3-ligação-TERÇA-CORRENTE
sem escala



L4-ligação-TRELIÇA-TERÇA
sem escala



QUANTITATIVO DE PERFIS

TR-1

MATERIAL		PERFIL			
TIPO	DESIGNAÇÃO		comp(m)	peso(kg)	
DOBRADO	1	U-200X50X6.00 (BANZO SUPERIOR)	137.88	1819.06	
DOBRADO	2	U-200X100X8.00 (BANZO INFERIOR)	150.87	3555.21	
DOBRADO	3	2 x U-100X50X2.65 (MONTANTES)	273.64	1631.29	
DOBRADO	4	2 x U-100X50X2.65 (DIAGONAIS)			
DOBRADO	5	U-93X30X2.00 (TRAVEJAMENTO)	100.80	229.82	
				TOTAL	7235.38
				TOTAL+10%	7958.92

TR1 - MATERIAIS (CONTRAVENTAMENTOS, TERÇAS E CORRENTES)

MATERIAL	ELEMENTO	SEÇÃO	DESCRIÇÃO	comp(m)	peso (kg)
Laminado		○	Ø 1/2"-Contraventamento (C.T.V.)	166.76	167.00
Laminado		□	2x L 50x50x4-caixa dupla soldada-(correntes)	116.38	710.82
Dobrado	6	⊏	127x50x17 # 2.65-terças	360.00	1522.74

TR-2

MATERIAL		PERFIL			
TIPO	DESIGNAÇÃO		comp(m)	peso(kg)	
DOBRADO	1	U-120X60X6.00 (BANZO SUPERIOR)	22.61	250.12	
DOBRADO	2	U-120X60X6.00 (BANZO INFERIOR)			
DOBRADO	3	U-100X50X3.00 (MONTANTES)	26.28	120.87	
DOBRADO	4	U-100X50X3.00 (DIAGONAIS)			
					370.99
			TOTAL	1x	370.99
			TOTAL+10%		408.08

TR2 - MATERIAIS (CONTRAVENTAMENTOS, TERÇAS E CORRENTES)

MATERIAL	ELEMENTO	SEÇÃO	DESCRIÇÃO	comp(m)	peso (kg)
Laminado		○			
Laminado		□	2x L 50x50x4-caixa dupla soldada-(correntes)	9.82	60.00
Dobrado	5	⊏	127x50x17 # 2.65-terças	43.36	214.25

TR-3

MATERIAL		PERFIL			
TIPO	DESIGNAÇÃO		comp(m)	peso(kg)	
DOBRADO	1	U-100X50X2.00 (BANZO SUPERIOR)	4.66	14.07	
DOBRADO	2	U-100X50X2.00 (BANZO INFERIOR)	4.65	14.04	
DOBRADO	3	U-93X40X2.00 (MONTANTES)	2.15	5.57	
DOBRADO	4	U-93X40X2.00 (DIAGONAIS)	4.80	12.43	
					46.11
			TOTAL	3x	138.33
			TOTAL+10%		152.16

TR3 - MATERIAIS (CONTRAVENTAMENTOS, TERÇAS E CORRENTES)

MATERIAL	ELEMENTO	SEÇÃO	DESCRIÇÃO	comp(m)	peso (kg)
Laminado		○	Ø 1/2"-Contraventamento (C.T.V.)		
Laminado					
Dobrado	5	⊏	100x50x17 # 2.25-terças	192.30	1471.09

LISTA DE CHAPAS

Perfil		Chapa (mm)	Quant. (m2)	Repetição	Peso (Kgf)
CHAPA LIG.TERÇA		e=2.0	0.02	500	152.60
CHAPA LIG.TERÇA		e=4.75	0.006	500	112.05
CHAPA LIG.CORRENTE		e=4.75	0.02	200	149.40
				TOTAL (kg)	414.05

PINTURA DAS PEÇAS:

PINTAR AS TRELIÇAS, TERÇAS E CORRENTES COM TINTA ESMALTE COR ESPECIFICADA NO PROJETO DE ARQUITETURA.
APLICAR FUNDO ANTI-CORROSIVO,
A PARTIR DO APOIO INFERIOR. FURAR O BANZO INFERIOR COM UM FURO EM CADA CANTO DIÂMETRO DE 1/2" DE MODO A PERMITIR A EXAUSTÃO DAS ÁGUAS PLUVIAIS.

ÁREA DE PINTURA: 873.32m2

REVISÃO Nº	DATA	DESCRIÇÃO

wctengenhariaeireli@gmail.com

WCT WILLIAM
ENGENHARIA
AVENIDA C-1 Nº 1181 SALA 8 JARDIM AMÉRICA Goiânia-GO F: 62-3286-7770

ESTRUTURA METÁLICA

BARRACÃO DA ASSOCIAÇÃO DOS MORADORES DA VILA GAÚCHA

ENDEREÇO: RUA AMERICO VESPUCIO ESQ. COM RUA 2 DE DEZEMBRO, QD. 07, LOTE 2,LOTEAMENTO RECANTO DO SUL MARECHAL CÂNDIDO RONDON - PR

PROPRIETARIO

MUNICÍPIO DE MARECHAL CÂNDIDO RONDON

AUTOR DO PROJETO

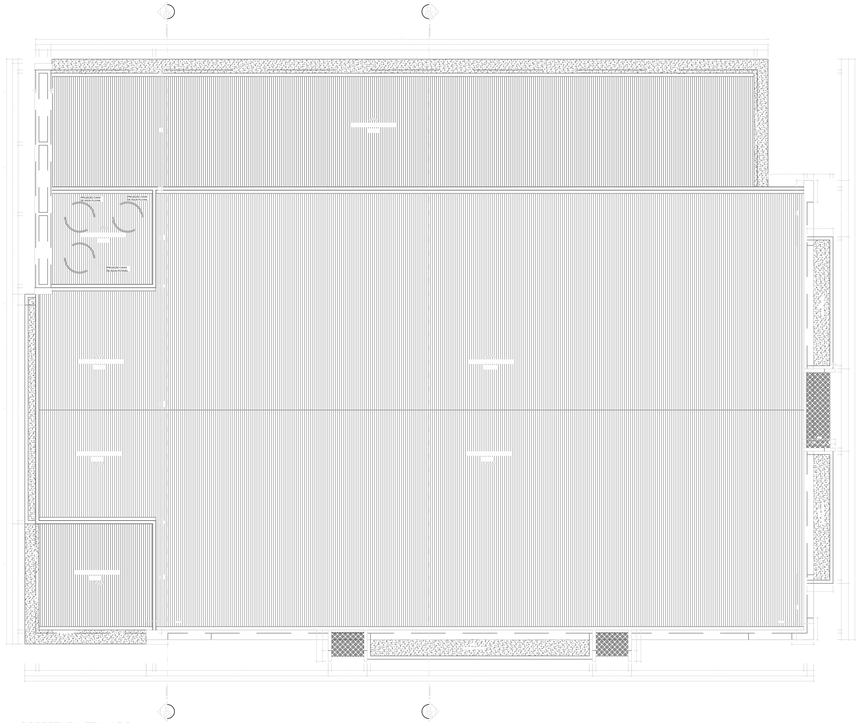
VANICK AGUIAR E SILVA FILHO:35939192149 Assinado de forma digital por VANICK AGUIAR E SILVA FILHO:35939192149 Dados: 2023.04.29 13:01:54 -03'00'

ENGº CIVIL VANICK AGUIAR E SILVA FILHO CREA 7437/D-DF

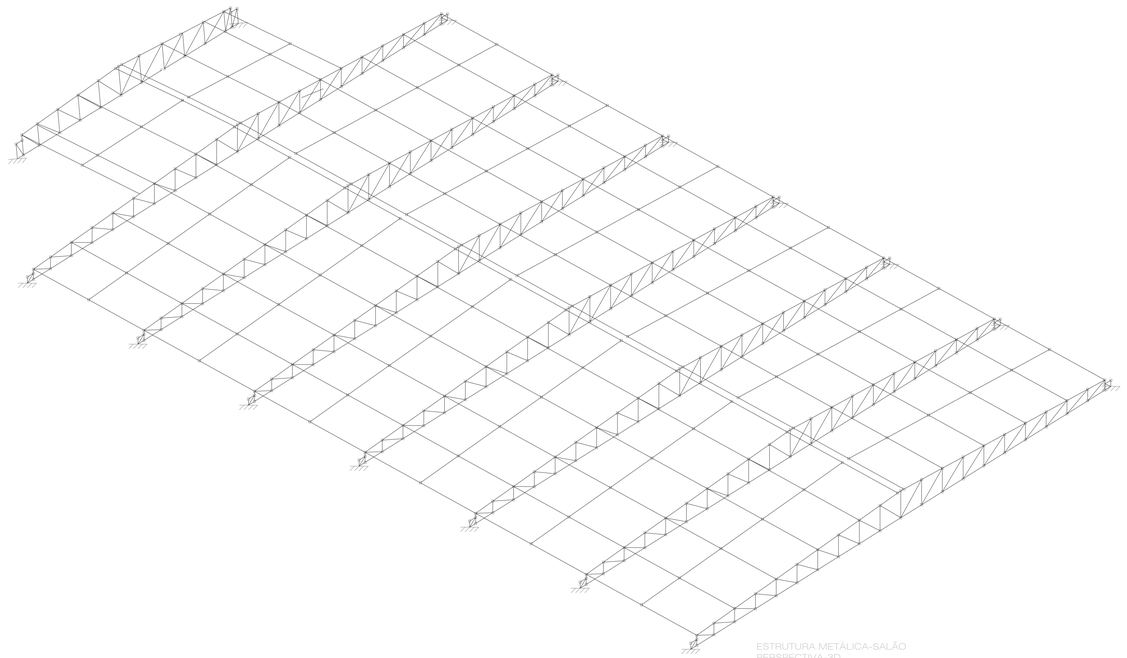
R.T. PELA OBRA:

DATA:	ESCALA:	AREA EXISTENTE:	AREA A CONSTRUIR:	AREA CONSTRUÇÃO:	PRANCHA
MARÇO 2023	INDICADA		914,84 m2	914,84 m2	1/4

PLANOS DAS TERÇAS
DETALHE DE LIGAÇÕES
PLACAS E INSERTS



COBERTURA-TELHADO
ESC:1/50

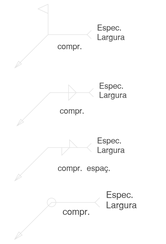


ESTRUTURA METÁLICA-SALÃO
PERSPECTIVA-3D
SEM ESCALA

- CONSIDERAÇÕES:

- Aço utilizado nos perfis dobrados - SAE 1006/1010, NBR 14762, Tab. 1, Grau: CF-26.
- Eletrodos revestido E6013: fu = 4150 kgf/cm²
- Tensão de escoamento de perfis dobrados: 2300 kgf/cm²
- Tensão de escoamento de aços laminados ASTM - A36: 2500 kgf/cm²
- Módulo de elasticidade do aço - 2.050.000 kgf/cm²
- Executar pintura em esmalte sintético com fundo anti-corrosivo nas peças metálicas.
- ABNT - NBR - 8800/2014
- Utilizar eletrodos E 6013
- Carregamentos considerados:
Peso próprio Sanduíche, pré-pintada: 10 kgf/m².
Sobrecarga no telhado (carga normativa) : 25 kgf/m². (NBR-6123-1988).
Vento a 0º.
Vento a 90º + X.
Vento a 90º - X.
Vk=42 m/s.

LEGENDA - SOLDAS:



solda de campo

solda tipo filete ambos lados da seta

solda tipo filete alternada ambos lados da seta

solda em todo o contorno

TELHA SANDUÍCHE

DESCRIÇÃO	Quantidade
TELHA SANDUÍCHE, ENCHIM. EPS, ESP=0.5 mm	955.29 m2

QUANTITATIVO DE PERFIS

TR-4

MATERIAL		PERFIL			
TIPO	DESIGNAÇÃO		comp(m)	peso(kg)	
DOBRADO	1	U-100X50X2.00 (BANZO SUPERIOR)	4.11	12.41	
DOBRADO	2	U-100X50X2.00 (BANZO INFERIOR)	4.35	13.13	
DOBRADO	3	U-93X40X2.00 (MONTANTES)	1.75	4.53	
DOBRADO	4	U-93X40X2.00 (DIAGONAIS)	4.17	10.80	
					40.87
			TOTAL	3x	122.61
				TOTAL+10%	124.87

TR4 - MATERIAIS (CONTRAVENTAMENTOS, TERÇAS E CORRENTES)

MATERIAL	ELEMENTO	SEÇÃO	DESCRIÇÃO	comp(m)	peso (kg)
Laminado					
Laminado					
Dobrado	5	⊏	100x50x17 # 2.25-terças	22.20	84.80

TR-5

MATERIAL		PERFIL			
TIPO	DESIGNAÇÃO		comp(m)	peso(kg)	
DOBRADO	1	U-100X50X2.00 (BANZO SUPERIOR)	5.02	15.16	
DOBRADO	2	U-100X50X2.00 (BANZO INFERIOR)	5.00	15.10	
DOBRADO	3	U-93X40X2.00 (MONTANTES)	2.27	5.87	
DOBRADO	4	U-93X40X2.00 (DIAGONAIS)	4.24	10.98	
					47.11
			TOTAL	9x	423.99
				TOTAL+10%	466.38

TR5 - MATERIAIS (CONTRAVENTAMENTOS, TERÇAS E CORRENTES)

MATERIAL	ELEMENTO	SEÇÃO	DESCRIÇÃO	comp(m)	peso (kg)
Laminado					
Laminado		▭	2x L 50x50x4-caixa dupla soldada-(correntes)	39.20	
Dobrado	5	⊏	100x50x17 # 2.25-terças	192.30	

REVISÃO Nº	DATA	DESCRIÇÃO

wctengenhariaeireli@gmail.com

WCT WILLIAM
ENGENHARIA
AVENIDA C-1 Nº 1181 SALA 8 JARDIM AMERICA Goiânia-GO F: 62-3286-7770

ESTRUTURA METÁLICA

BARRACÃO DA ASSOCIAÇÃO DOS MORADORES DA VILA GAÚCHA

ENDEREÇO: RUA AMERICO VESPUCIO ESQ. COM RUA 2 DE DEZEMBRO, QD. 07, LOTE 2,LOTEAMENTO RECANTO DO SUL MARECHAL CÂNDIDO RONDON - PR

PROPRIETARIO

MUNICÍPIO DE MARECHAL CÂNDIDO RONDON

AUTOR DO PROJETO

VANICK AGUIAR E SILVA FILHO:35939192149

Assinado de forma digital por VANICK AGUIAR E SILVA FILHO:35939192149
Dados: 2023.04.24 11:03:52 -03'00'

ENGº CIVIL VANICK AGUIAR E SILVA FILHO CREA 7437/D-DF

R.T. PELA OBRA:

DATA:	ESCALA:	AREA EXISTENTE:	AREA A CONSTRUIR:	AREA CONSTRUÇÃO:	PRANCHA
MARÇO 2023	INDICADA		914,84 m2	914,84 m2	2/4

COBERTURA-TELHADO
PERSPECTIVA 3D
ESPECIFICAÇÕES

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO **MEDIÇÃO nº 09** Data: 31/07/2026

Obra: CONSTRUÇÃO DO BARRACÃO DA ASSOCIAÇÃO DOS MORADORES DA VILA GAUCHA

Concorrência 36/2024 – Contrato 05/2024











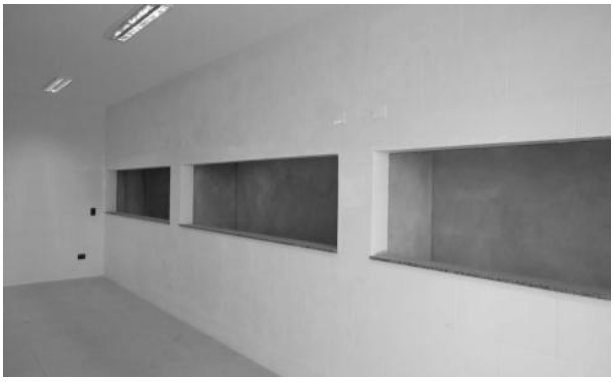






ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 03/08/2026 10:13 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com

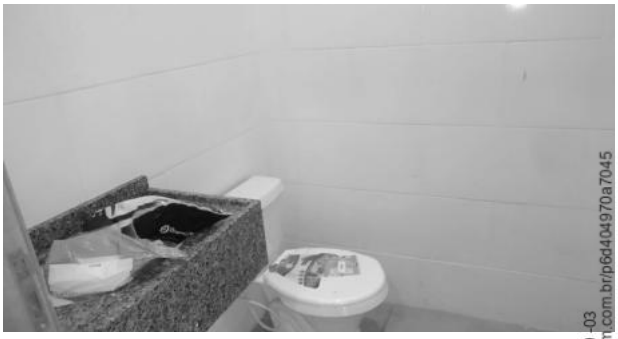
















ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 03/08/2026 10:13 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://d.ipm.com.br/p6d4040970a7045

















ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 03/08/2026 10:13 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/p6d4...970a7045










ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 03/08/2023 10:13:03 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://ecm.com.br/g6d404970a7045









ROMEU AKIO SHINKAWA
engº civil CREA PR 64220/D

ROMEU AKIO SHINKAWA
03/08/2026 10:13:33
Assinatura digital avançada.

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 03/08/2026 10:13 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/p6d4044970a7045

Resposta à diligência de habilitação técnica

À Agente de Contratação do Município de Mercedes PR

Concorrência Eletrônica nº 8/2026 | Processo nº 184/2026

Objeto Construção de Quadra Coberta junto ao Lago Municipal Theobaldo Loffy

D A PONTES EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÃO LTDA | CNPJ 27.739.130/0001-05

Em atendimento à diligência, destacamos as tramas de aço de Marechal, Casa dos Plásticos e Três Barras e a apuração da pintura. Requeremos a análise conjunta dos documentos, conforme os itens 8.37 e 8.38 do Termo de Referência.

1 Trama de aço composta por terças

Marechal Barracão Vila Gaúcha, executado pela D A PONTES. CAO nº 1720260006476; CAT nº 1720260004994/2026; ART nº 1720251898710. CAT p. 5, item 3.3.2.1: estrutura metálica de 16.559,40 kg, 100% executada.

As terças integram o item agregado da estrutura metálica. O projeto assinado individualiza os comprimentos nos quadros abaixo, complementando a CAT e a CAO da mesma obra:

Quadro do projeto	Perfil identificado como terça	Localização	Comprimento m
TR1	127 × 50 × 17 mm, esp. 2,65 mm	Prancha 1/4	360,00
TR2	127 × 50 × 17 mm, esp. 2,65 mm	Prancha 1/4	43,36
TR3	100 × 50 × 17 mm, esp. 2,25 mm	Prancha 1/4	192,30
TR4	100 × 50 × 17 mm, esp. 2,25 mm	Prancha 2/4	22,20
TR5	100 × 50 × 17 mm, esp. 2,25 mm	Prancha 2/4	192,30

Total individualizado no projeto 810,16 m | Mínimo 384,00 m | Superioridade +110,98%.

Somente TR1 + TR2 já somam 403,36 m (+5,04%), suficientes nesta única obra.

O relatório fotográfico de 31/07/2026, assinado pelo fiscal em 03/08/2026, mostra as terças instaladas (pp. 1, 4 e 5), antes da sessão de 08/10/2026. Os comprimentos provêm do projeto.

Requeremos reconhecer esta parcela pela CAO, com a CAT, o projeto e as fotos. Dúvidas sobre o item agregado podem ser esclarecidas com o Município contratante e o fiscal, pelo art. 64 da Lei nº 14.133/2021.

Outras coberturas com trama de aço que devem ser consideradas

Obra e certidões	Serviços e localização	Trama m²	Telhamento m²
Casa dos Plásticos CAT 1720230005074/2023 CAO 1720260006462	Trama com terças de aço e telhamento em aço/alumínio. CAT p. 9, itens 7.2 e 7.4.	223,11	223,11
Três Barras do Paraná CAT 1720260000492/2026 CAO 1720260006462	Trama de aço com ripas, caibros e terças; telhamento em fibrocimento. CAT p. 4; atestado avulso p. 3.	215,00	215,00

Acervo adicional de trama de aço em coberturas 223,11 + 215,00 = 438,11 m².

Requeremos considerar também essas duas coberturas no conjunto da comprovação. Os 438,11 m² de trama superam em 29,36% a referência de 338,67 m². O quadro distingue a trama do telhamento, sem duplicar áreas.

2 Pintura executada sobre superfícies metálicas

Obra	CAT e CAO	Localização e memória de cálculo	Área m²
Marechal Cândido Rondon Barracão Vila Gaúcha	CAT 1720260004994/2026 CAO 1720260006476	CAT p. 5, item 3.3.2.2 Pintura alquídica, fundo e acabamento; execução 100%	873,32

Obra	CAT e CAO	Localização e memória de cálculo	Área m²
Campina da Lagoa Salas de aula	CAT 1720260000640/2026 CAO 1720260006462	CAT pp. 18, 20 e 24 81,60 + 14,80 + 10,64 + 51,50 + 12,00	170,54
Nova Aurora Estrutura metálica	CAT 1720260002848/2026 CAO 1720260006462	CAT p. 3, item 1.3.3 Pintura alquídica de acabamento	18,55

Pintura metálica atestada 873,32 + 170,54 + 18,55 = 1.062,41 m².

Painel de Marechal CAT p. 9, item 10.2.4, CAO 1720260006476: 53,95 m² de painel fixo em chapa metálica, incluindo pintura. A empresa informa a execução; o atestado parcial registra 0,00%. Requeremos confirmar com o fiscal a área efetivamente pintada e sua execução anterior a 08/10/2026.

Subtotal metálico proposto, após confirmação do painel 1.062,41 + 53,95 = 1.116,36 m².

3 Complementação da pintura por similaridade

Requeremos o aproveitamento das pinturas acrílicas de pisos abaixo, todas com fundo preparador, em conjunto com a experiência comprovada em pintura de aço.

Obra e serviço	Documento e localização	Memória de cálculo m²	Área m²
Lago de Ouro Verde do Oeste Acrílica de pisos, 2 demãos	CAT 1720260006497/2026 pp. 5, 18, 19 e 20 Avulso pp. 3, 16, 17 e 18 CAO 1720260006499	1.294,50 + 76,19 + 51,58 + 199,25	1.621,52
Nova Aurora Acrílica de pisos, 3 demãos	CAT 1720260002848/2026 p. 3, item 1.7.5 CAO 1720260006462	79,50	79,50
Campina da Lagoa Acrílica de pisos, 2 demãos	CAT 1720260000640/2026 p. 21 CAO 1720260006462	1,86	1,86

Subtotal das pinturas de pisos 1.621,52 + 79,50 + 1,86 = 1.702,88 m².

Exigência de pintura	Total proposto com painel e similaridade	Margem quantitativa proposta
1.324,35 m²	1.116,36 + 1.702,88 = 2.819,24 m²	+112,88%

Total condicionado à confirmação da área pintada e execução prévia do painel e à aceitação técnica das pinturas de pisos como serviços similares.

4 Fundamento técnico do aproveitamento

O art. 67, II, da Lei nº 14.133/2021 e o item 8.36 do TR admitem serviços similares de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior. Requeremos análise técnica motivada da preparação dos substratos, aderência, aplicação das camadas e controle do acabamento, considerando a experiência demonstrada em pintura alquídica de aço e acrílica de pisos.

5 CAO do Lago e requerimento

Apresentamos a CAO nº 1720260006499, emitida pelo CREA-PR em 22/10/2026, em nome da D A PONTES. O atestado do Lago está devidamente assinado e registrado pela CAT nº 1720260006497/2026.

As certidões vinculam-se à ART nº 1720266413840, de João Felipe Martins Werle. A conclusão em 23/09/2026 antecede a sessão de 08/10/2026. A CAO supre a pendência documental dessa obra; requeremos sua análise com a CAT e o atestado (art. 64, I e § 1º; TCU 1.211/2021 Plenário).

Requeremos acolher a complementação, o somatório e a similaridade fundamentada, reconhecendo a habilitação técnica. Eventual divergência deve especificar os serviços e quantitativos não aproveitados e os documentos necessários, com oportunidade de esclarecimento e prazo para complementação cabível.

22 de outubro de 2026
D A PONTES EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÃO LTDA

Fontes oficiais Lei nº 14.133/2021, arts. 64 e 67 | TCU Manual de Licitações, habilitação e diligência, Acórdão 1.211/2021

D A PONTES EMPREENDIMENTOS E CONSTRUCAO LTDA:27739130000105
Assinado de forma digital por D A PONTES EMPREENDIMENTOS E CONSTRUCAO LTDA:27739130000105
Dados: 2026.10.22 11:44:17 -03'00'