REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

000150

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA
17.553.406/0001-02 MATRIZ		07/02/2013

NOME EMPRESARIAL
INOVAXX CONSTRUTORA LTDA

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA)
INOVAXX CONSTRUTORA

PORTE
ME

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL
41.20-4-00 - Construção de edifícios

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
38.11-4-00 - Coleta de resíduos não-perigosos
42.12-0-00 - Construção de obras de arte especiais
42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas
42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação
42.92-8-01 - Montagem de estruturas metálicas
42.99-5-01 - Construção de instalações esportivas e recreativas
43.11-8-01 - Demolição de edifícios e outras estruturas
43.11-8-02 - Preparação de canteiro e limpeza de terreno
43.22-3-02 - Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração
43.22-3-03 - Instalações de sistema de prevenção contra incêndio
43.29-1-04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos
43.29-1-05 - Tratamentos térmicos, acústicos ou de vibração
43.99-1-02 - Montagem e desmontagem de andaimes e outras estruturas temporárias
43.99-1-04 - Serviços de operação e fornecimento de equipamentos para transporte e elevação de cargas e pessoas para uso em obras
49.23-0-02 - Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista
49.30-2-02 - Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, intermunicipal, interestadual e internacional
49.30-2-04 - Transporte rodoviário de mudanças
52.12-5-00 - Carga e descarga
71.11-1-00 - Serviços de arquitetura
71.12-0-00 - Serviços de engenharia

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

LOGRADOURO	NÚMERO	COMPLEMENTO
R ALESSANDRO DIVINO	S/N	QUADRA01 LOTE 09

CEP	BAIRRO/DISTRITO	MUNICÍPIO	UF
77.760-000	LOTEAMENTO REAL COLINAS	COLINAS DO TOCANTINS	TO

ENDEREÇO ELETRÔNICO	TELEFONE
INOVAXXCONSTRUTORA@GMAIL.COM	(63) 8469-1135/ (63) 8511-1773

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)
*****

SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVA	07/02/2013

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL
********	********

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia **15/08/2025** às **15:32:57** (data e hora de Brasília).

000151

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA
17.553.406/0001-02 **MATRIZ**		**07/02/2013**

NOME EMPRESARIAL
INOVAXX CONSTRUTORA LTDA

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
73.12-2-00 - Agenciamento de espaços para publicidade, exceto em veículos de comunicação
73.19-0-01 - Criação de estandes para feiras e exposições
74.90-1-04 - Atividades de intermediação e agenciamento de serviços e negócios em geral, exceto imobiliários
77.19-5-99 - Locação de outros meios de transporte não especificados anteriormente, sem condutor
77.29-2-02 - Aluguel de móveis, utensílios e aparelhos de uso doméstico e pessoal; instrumentos musicais
77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes
77.32-2-02 - Aluguel de andaimes
77.33-1-00 - Aluguel de máquinas e equipamentos para escritórios
77.39-0-03 - Aluguel de palcos, coberturas e outras estruturas de uso temporário, exceto andaimes
77.39-0-99 - Aluguel de outras máquinas e equipamentos comerciais e industriais não especificados anteriormente, sem operador

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

LOGRADOURO	NÚMERO	COMPLEMENTO
R ALESSANDRO DIVINO	**S/N**	**QUADRA01 LOTE 09**

CEP	BAIRRO/DISTRITO	MUNICÍPIO	UF
77.760-000	**LOTEAMENTO REAL COLINAS**	**COLINAS DO TOCANTINS**	**TO**

ENDEREÇO ELETRÔNICO	TELEFONE
INOVAXXCONSTRUTORA@GMAIL.COM	**(63) 8469-1135/ (63) 8511-1773**

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)
*****

SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVA	**07/02/2013**

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL
********	********

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia **15/08/2025** às **15:32:57** (data e hora de Brasília).

Página: **2/2**

ALETRAÇÃO Nº 01 DE EMPRESÁRIO INDIVIDUAL POR TRANSFORMAÇÃO EM SOCIEDADE LIMITADA

000152

JERRY ADRIANNE DA CRUZ GALDINO 02721770160, pessoa jurídica inscrita no CNPJ nº 17.553.406/0001-02, NIRE 17800243174, situada na 11 A Rua Alessandro Divino nº 93, Loteamento Real Colinas, em Colinas do Tocantins, neste ato representada por **JERRY ADRIANNE DA CRUZ GALDINO,** brasileiro, solteiro, empresário, natural de Colinas do Tocantins-TO, nascido em 26/08/1990, com RG nº 958156 SSP/TO e CPF nº 027.217.701-60, residente e domiciliado na Rua 04, nº 948, Jardim América, em Colinas do Tocantins, CEP 77.760-000, estado do Tocantins.

Ora transforma seu registro de Empresário Individual em Sociedade Limitada, passando a constituir o tipo jurídico de Sociedade Limitada, a qual se regerá, doravante, pelo presente contrato social.

CLÁUSULA PRIMEIRA - Fica transformado este Empresário Individual em Sociedade Limitada, passando a denominação a ser **INOVAXX CONSTRUTORA LTDA** e nome fantasia **INOVAXX CONSTRUTORA** com sub-rogação de todos os direitos e obrigações pertinentes.

CLÁUSULA SEGUNDA - Ingressa na empresa neste ato o sócio **JOSÉ VITOR DA CRUZ GALDINO,** brasileiro, empresário, solteiro, natural de Colinas do Tocantins-TO, CEP 77.760-000, nascido em 08/07/1995, com RG nº 1.058.444 SSP/TO e CPF nº 034.153.151-00, residente e domiciliado na Rua 04, nº 948, Jardim América, em Colinas do Tocantins, CEP 77.760-000, estado do Tocantins.

CLÁUSULA TERCEIRA – O objeto social passa a ser as seguintes atividades: Construção de edifícios; Coleta de resíduos não-perigosos; Construção de pontes, túneis, viadutos, elevados, passarelas; Construção de vias urbanas, praças, calcadas, parques, chafarizes, estacionamentos; Construção de redes de esgotos; Montagem de estruturas metálicas; Construção de instalações esportivas e recreativas; Demolição de edifícios e outras estruturas; Preparação de canteiro e limpeza de terreno; Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração; Instalações de sistema de prevenção contra incêndio; Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos; Tratamentos térmicos, acústicos ou de vibração; Montagem e desmontagem de andaimes e outras estruturas temporárias; Serviços de operação e fornecimento de equipamentos para transporte e elevação de cargas e pessoas para uso em obras; Serviço de transporte de passageiros, locação de automóveis com motorista; Transporte rodoviário de carga, intermunicipal, interestadual e internacional; Transporte rodoviário de mudanças; Carga e descarga; Serviços de arquitetura; Serviços de engenharia; Agenciamento de espaços para publicidade; Criação de estandes para feiras e exposições; Atividades de intermediação e agenciamento de serviços e negócios em geral; Locação de outros meios de transporte não especificados anteriormente, sem condutor; Aluguel de móveis, utensílios e aparelhos de uso doméstico e pessoal instrumentos musicais; Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador; Aluguel de andaimes; Aluguel de máquinas e equipamentos para escritórios; Aluguel de palcos, coberturas e outras estruturas de uso temporário; Aluguel de outras

máquinas e equipamentos comerciais e industriais não especificados anteriormente, sem operador;

Parágrafo Único – A matriz tem por objeto social: Construção de edifícios; Coleta de resíduos não-perigosos; Construção de pontes, túneis, viadutos, elevados, passarelas; Construção de vias urbanas, praças, calcadas, parques, chafarizes, estacionamentos; Construção de redes de esgotos; Montagem de estruturas metálicas; Construção de instalações esportivas e recreativas; Demolição de edifícios e outras estruturas; Preparação de canteiro e limpeza de terreno; Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração; Instalações de sistema de prevenção contra incêndio; Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos; Tratamentos térmicos, acústicos ou de vibração; Montagem e desmontagem de andaimes e outras estruturas temporárias; Serviços de operação e fornecimento de equipamentos para transporte e elevação de cargas e pessoas para uso em obras; Serviço de transporte de passageiros, locação de automóveis com motorista; Transporte rodoviário de carga, intermunicipal, interestadual e internacional; Transporte rodoviário de mudanças; Carga e descarga; Serviços de arquitetura; Serviços de engenharia; Agenciamento de espaços para publicidade; Criação de estandes para feiras e exposições; Atividades de intermediação e agenciamento de serviços e negócios em geral; Locação de outros meios de transporte não especificados anteriormente, sem condutor; Aluguel de móveis, utensílios e aparelhos de uso doméstico e pessoal instrumentos musicais; Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador; Aluguel de andaimes; Aluguel de máquinas e equipamentos para escritórios; Aluguel de palcos, coberturas e outras estruturas de uso temporário; Aluguel de outras máquinas e equipamentos comerciais e industriais não especificados anteriormente, sem operador;

CLÁUSULA QUARTA – O acervo desta Empresa, no valor de R$ 10.000,00 (Dez Mil Reais), passa a constituir o capital da Sociedade Limitada, totalmente integralizado em moeda corrente do País.

PARÁGRAFO ÚNICO – A Sociedade Limitada assume neste ato o ativo e passivo da transformada.

CLÁUSULA QUINTA – Altera-se neste ato o Capital Social, com aumento de R$ 60.000,00 (Sessenta Mil Reais) como segue: R$ 25.000,00 (Vinte e Cinco Mil Reais) pelo sócio Jerry e R$ 35.000,00 (Trinta e Cinco Mil Reais) pelo sócio José. O Capital que era de R$ 10.000,00 (Dez Mil Reais), passara a ser R$ 70.000,00 (Setenta Mil Reais) dividido em 70.000 (Setenta Mil) quotas com valor nominal de R$ 1,00 (Um Real) cada, integralizado nesse ato R$ 60.000,00 (Sessenta Mil Reais) em moeda corrente do país. Após a presente Alteração Contratual, ficando assim distribuído:

Nome	Quotas	Participação	Valor
JERRY ADRIANNE DA CRUZ GALDINO	35.000	50%	R$ 35.000,00
JOSÉ VITOR DA CRUZ GALDINO	35.000	50%	R$ 35.000,00
TOTAL	**70.000**	**100%**	**R$ 70.000,00**

CLÁUSULA SEXTA – Altera o endereço para a Rua Alessandro Divino, S/N, Quadra 01 Lote 09 Loteamento Real Colinas, CEP 77.760-000, município de Colinas do Tocantins, estado do Tocantins.

CLÁUSULA SETIMA - Para tanto, firma neste mesmo ato, em ato contínuo o Contrato Social de Sociedade Limitada.

CONTRATO SOCIAL DE SOCIEDADE LIMITADA
INOVAXX CONSTRUTORA LTDA

JERRY ADRIANNE DA CRUZ GALDINO, brasileiro, solteiro, empresário, natural de Colinas do Tocantins-TO, nascido em 26/08/1990, com RG nº 958156 SSP/TO e CPF nº 027.217.701-60, residente e domiciliado na Rua 04, nº 948, Jardim América, em Colinas do Tocantins, CEP 77.760-000, estado do Tocantins.

JOSÉ VITOR DA CRUZ GALDINO, brasileiro, empresário, solterio, natural de Colinas do Tocantins-TO, CEP 77.760-000, nascido em 08/07/1995, com RG nº 1.058.444 SSP/TO e CPF nº 034.153.151-00, residente e domiciliado na Rua 04, 948, Jardim América, em Colinas do Tocantins, CEP 77.760-000, estado do Tocantins.

Ora constituem uma Sociedade Empresária Limitada, mediante as seguintes cláusulas.

CLÁUSULA PRIMEIRA – DA DENOMINAÇÃO
A Sociedade Limitada, gira sob o nome empresarial: **INOVAXX CONSTRUTORA LTDA ,** e usa a expressão **INOVAXX CONSTRUTORA,** como nome fantasia.

CLÁUSULA SEGUNDA – DO CAPITAL
O capital será de R$ 70.000,00 (Setenta Mil Reais), dividido em 70.000 (Setenta Mil) quotas de valor unitário de R$ 1,00 (Um Real), totalmente subscrito e integralizado, neste ato, em moeda corrente do país, da seguinte forma:

Nome	Quotas	Participação	Valor
JERRY ADRIANNE DA CRUZ GALDINO	35.000	50%	R$ 35.000,00
JOSÉ VITOR DA CRUZ GALDINO	35.000	50%	R$ 35.000,00
TOTAL	**70.000**	**100%**	**R$ 70.000,00**

Parágrafo Único: Sobre as quotas acima, pesa a cláusula restritiva de incomunicabilidade e impenhorabilidade.

CLÁUSULA TERCEIRA – DA SEDE
A sociedade Limitada terá sua sede no seguinte endereço: Rua Alessandro Divino, S/N, Quadra 01 Lote 09 Loteamento Real Colinas, CEP 77.760-000, município de Colinas do Tocantins, estado do Tocantins.

CLÁUSULA QUARTA – DO OBJETO

A sociedade Limitada terá por objeto o exercício das seguintes atividades econômicas: Construção de edifícios; Coleta de resíduos não-perigosos; Construção de pontes, túneis, viadutos, elevados, passarelas; Construção de vias urbanas, praças, calcadas, parques, chafarizes, estacionamentos; Construção de redes de esgotos; Montagem de estruturas metálicas; Construção de instalações esportivas e recreativas; Demolição de edifícios e outras estruturas; Preparação de canteiro e limpeza de terreno; Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração; Instalações de sistema de prevenção contra incêndio; Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos; Tratamentos térmicos, acústicos ou de vibração; Montagem e desmontagem de andaimes e outras estruturas temporárias; Serviços de operação e fornecimento de equipamentos para transporte e elevação de cargas e pessoas para uso em obras; Serviço de transporte de passageiros, locação de automóveis com motorista; Transporte rodoviário de carga, intermunicipal, interestadual e internacional; Transporte rodoviário de mudanças; Carga e descarga; Serviços de arquitetura; Serviços de engenharia; Agenciamento de espaços para publicidade; Criação de estandes para feiras e exposições; Atividades de intermediação e agenciamento de serviços e negócios em geral; Locação de outros meios de transporte não especificados anteriormente, sem condutor; Aluguel de móveis, utensílios e aparelhos de uso doméstico e pessoal instrumentos musicais; Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador; Aluguel de andaimes; Aluguel de máquinas e equipamentos para escritórios; Aluguel de palcos, coberturas e outras estruturas de uso temporário; Aluguel de outras máquinas e equipamentos comerciais e industriais não especificados anteriormente, sem operador;

Parágrafo Único – Em estabelecimento eleito como Sede será exercida as seguintes atividades: Construção de edifícios; Coleta de resíduos não-perigosos; Construção de pontes, túneis, viadutos, elevados, passarelas; Construção de vias urbanas, praças, calcadas, parques, chafarizes, estacionamentos; Construção de redes de esgotos; Montagem de estruturas metálicas; Construção de instalações esportivas e recreativas; Demolição de edifícios e outras estruturas; Preparação de canteiro e limpeza de terreno; Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração; Instalações de sistema de prevenção contra incêndio; Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos; Tratamentos térmicos, acústicos ou de vibração; Montagem e desmontagem de andaimes e outras estruturas temporárias; Serviços de operação e fornecimento de equipamentos para transporte e elevação de cargas e pessoas para uso em obras; Serviço de transporte de passageiros, locação de automóveis com motorista; Transporte rodoviário de carga, intermunicipal, interestadual e internacional; Transporte rodoviário de mudanças; Carga e descarga; Serviços de arquitetura; Serviços de engenharia; Agenciamento de espaços para publicidade; Criação de estandes para feiras e exposições; Atividades de intermediação e agenciamento de serviços e negócios em geral; Locação de outros meios de transporte não especificados anteriormente, sem condutor; Aluguel de móveis, utensílios e aparelhos de uso doméstico e pessoal instrumentos musicais; Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador; Aluguel de andaimes; Aluguel de máquinas e equipamentos para escritórios; Aluguel de palcos, coberturas e outras estruturas de uso temporário; Aluguel de outras

máquinas e equipamentos comerciais e industriais não especificados anteriormente, sem operador;

CLÁUSULA QUINTA – DA ADMINISTRAÇÃO
A administração da sociedade caberá ao único sócio **JERRY ADRIANNE DA CRUZ GALDINO**, qualificado no preâmbulo deste instrumento para que está dispensado da prestação de caução.
Parágrafo Primeiro: Ao administrador da sociedade limitada compete o uso da firma e a representação da sociedade, podendo para tanto realizar individualmente todos os atos necessários ou convenientes para gerenciar, digerir e orientar os negócios da sociedade e os assuntos relacionados à mesma, podendo abrir encerrar e movimentar contas bancárias, assumir assinar e celebrar contratos, firmar compromissos profissionais de âmbito nacional ou internacional, confessar dividas, fazer acordo, transigir, renunciar, desistir alienar e onerar bens imóveis, representar a sociedade perante terceiros, no brasil ou no exterior e perante repartições públicas federais, estaduais e municipais, autarquias, sociedades de economia mista, estabelecimentos bancários, instituições financeiras, Caixa Econômica Federal e respectivas agências, filiais, sucursais ou correspondentes, bem como para representar a sociedade ativa e passivamente, em juízo e fora dele, podendo ainda, constituir mandatário e outorgar procurações com poderes específicos.
Parágrafo Segundo: Faculta-se ao sócio único administrador, nos limites de seus poderes, constituir procuradores em nome da sociedade, devendo ser especificados no instrumento de mandato, os atos e operações que poderão praticar e duração do mandato que, no caso de mandato judicial, poderá ser prazo indeterminado.

CLÁUSULA SEXTA – DA REMUNERAÇÃO
O sócio administrador, fixará uma retirada mensal, a título de pró-labore, observadas as disposições regulamentares pertinentes.

CLÁUSULA SÉTIMA – DECLARAÇÃO DE DESEMPEDIMENTO
O sócio administrador. Declara, sob as penas da lei, não estar incurso em nenhum dos crimes previstos em lei que o impeça de exercer a administração da sociedade em virtudes de condenação criminal, nem está sendo processado nem condenado em crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, contra o sistema financeiro nacional, contra as normas de defesa da concorrência, contra as relações e a fé pública ou a propriedade.

CLÁUSULA OITAVA - Esta sociedade poderá a qualquer tempo, abrir e encerrar filiais, agências e escritórios, em qualquer parte do território nacional ou no exterior mediante alteração contratual assinada por todos os sócios.

CLÁUSULA NONA – DO INÍCIO DAS ATIVIDADES E O PRAZO DE DURAÇÃO
A empresa iniciou suas atividades no dia 07/02/2013 e seu prazo de duração será por tempo indeterminado.

CLÁUSULA DÉCIMA – DO EXERCÍCIO SOCIAL E DOS RESULTADOS

Ao término de cada exercício social em 31 de dezembro, será procedido a elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balancete de resultado econômico, cabendo sócio único, os lucro ou perdas apuradas.
Parágrafo Único – Fica a sociedade limitada autorizada a levantar balanços ou balancetes intermediários em qualquer período do ano, observados as disposições legais, podendo inclusive distribuir os resultados se houver e se for de interesse do titular, inclusive a obrigação da reposição dos lucros, se os mesmo forem distribuídos com prejuízo do capital.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – RESOLUÇÃO DAS QUOTAS DO SÓCIO EM RELAÇÃO À SOCIEDADE
Falecendo ou interditando um dos sócios da sociedade, a empresa continuará suas atividade com seus herdeiros, sucessores e/ou sucessores do incapaz. Não sendo possível ou inexistindo interesse deste, o valor de seus haveres será apurado liquidado com base na situação patrimonial da empresa, à data da resolução, verificada em balanço especialmente levantado.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DA DISSOLUÇÃO E LIQUIDAÇÃO DA SOCIEDADE
A sociedade poderá ser dissolvida por iniciativa do sócio, que nessa hipótese, realizará diretamente a liquidação ou indicará um liquidante, ditando-lhe a forma de liquidação. Solvida as dívidas e extintas as obrigações da sociedade, o patrimônio remanescente será integralmente incorporado ao patrimônio do titular.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO
Os sócios da sociedade limitada, declara sob as penas da lei que:

a) Se enquadra na condição de MICROEMPRESA;
b) O valor da receita bruta anual da sociedade não excederá ao limite fixado no inciso I do Artigo 3º da Lei Complementar nº 123 de 14/12/2006;
c) Não se enquadra em qualquer das hipóteses de exclusão relacionadas no Parágrafo 4º do artigo 3º da mesma Lei.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DO FORO
Fica eleito o foro da comarca da Cidade, para exercício e o cumprimento dos direitos e observações resultantes do presente contrato, com exclusão de qualquer outro, seja qual for ou vier a ser o futuro domicilio do titular. Lavrado em 01 (uma) via, lido compreendido, conferido e elaborado de conformidade com a intenção do sócio único ora presente e que o mesmo assina o presente instrumento de Constituição de Sociedade Limitada Unipessoal, obrigando-se fielmente por si, seus herdeiros e sucessores legais a cumpri-lo em todos os seus termos.

Colinas do Tocantins 11 de julho de 2022

JERRY ADRIANNE DA CRUZ GALDINO
Sócio/Administrador

JOSÉ VITOR DA CRUZ GALDINO
Sócio

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa INOVAXX CONSTRUTORA LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
02721770160	JERRY ADRIANNE DA CRUZ GALDINO
03415315100	JOSE VITOR DA CRUZ GALDINO

CERTIFICO O REGISTRO EM 18/07/2022 13:53 SOB Nº 17200734959.
PROTOCOLO: 220371792 DE 13/07/2022.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12209274260. CNPJ DA SEDE: 17553406000102.
NIRE: 17200734959. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 11/07/2022.
INOVAXX CONSTRUTORA LTDA

JUCETINS

ERLAN SOUZA MILHOMEM
SECRETÁRIO-GERAL
www.simplifica.to.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

JUCETINS

Governo do Estado do Tocantins
Secretaria da Indústria, Comércio e Serviços
Junta Comercial do Estado do Tocantins

Simplifica

000160

CERTIDÃO SIMPLIFICADA

Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição.

Nome Empresarial: INOVAXX CONSTRUTORA LTDA

NIRE : 17200734959
Natureza Jurídica: Sociedade Empresária Limitada

Protocolo: TOC2500243557

NIRE (Sede)	CNPJ	Data de Ato Constitutivo	Início de Atividade
17200734959	17.553.406/0001-02	07/02/2013	07/02/2013

Endereço Completo
Rua ALESSANDRO DIVINO, Nº S/N, QUADRA01 LOTE 09, LOTEAMENTO REAL COLINAS - Colinas do Tocantins/TO - CEP 77760-000

Objeto Social
CONSTRUCAO DE EDIFICIOS COLETA DE RESIDUOS NAO-PERIGOSOS CONSTRUCAO DE PONTES, TUNEIS, VIADUTOS, ELEVADOS, PASSARELAS CONSTRUCAO DE VIAS URBANAS, PRACAS, CALCADAS, PARQUES, CHAFARIZES, ESTACIONAMENTOS CONSTRUCAO DE REDES DE ESGOTOS MONTAGEM DE ESTRUTURAS METALICAS CONSTRUCAO DE INSTALACOES ESPORTIVAS E RECREATIVAS DEMOLICAO DE EDIFICIOS E OUTRAS ESTRUTURAS PREPARACAO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO INSTALACAO E MANUTENCAO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILACAO E REFRIGERACAO INSTALACOES DE SISTEMA DE PREVENCAO CONTRA INCENDIO MONTAGEM E INSTALACAO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINACAO E SINALIZACAO EM VIAS PUBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS TRATAMENTOS TERMICOS, ACUSTICOS OU DE VIBRACAO MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIMES E OUTRAS ESTRUTURAS TEMPORARIAS SERVICOS DE OPERACAO E FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS PARA TRANSPORTE E ELEVACAO DE CARGAS E PESSOAS PARA USO EM OBRAS SERVICO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS, LOCACAO DE AUTOMOVEIS COM MOTORISTA TRANSPORTE RODOVIARIO DE CARGA, INTERMUNICIPAL, INTERESTADUAL E INTERNACIONAL TRANSPORTE RODOVIARIO DE MUDANCAS CARGA E DESCARGA SERVICOS DE ARQUITETURA SERVICOS DE ENGENHARIA AGENCIAMENTO DE ESPACOS PARA PUBLICIDADE CRIACAO DE ESTANDES PARA FEIRAS E EXPOSICOES ATIVIDADES DE INTERMEDIACAO E AGENCIAMENTO DE SERVICOS E NEGOCIOS EM GERAL LOCACAO DE OUTROS MEIOS DE TRANSPORTE NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, SEM CONDUTOR ALUGUEL DE MOVEIS, UTENSILIOS E APARELHOS DE USO DOMESTICO E PESSOAL INSTRUMENTOS MUSICAIS ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUCAO SEM OPERADOR ALUGUEL DE ANDAIMES ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA ESCRITORIOS ALUGUEL DE PALCOS, COBERTURAS E OUTRAS ESTRUTURAS DE USO TEMPORARIO ALUGUEL DE OUTRAS MAQUINAS E EQUIPAMENTOS COMERCIAIS E INDUSTRIAIS NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, SEM OPERADOR

Capital Social
R$ 70.000,00 (setenta mil reais)

Capital Integralizado
R$ 70.000,00 (setenta mil reais)

Porte
ME (Microempresa)

Prazo de Duração
Indeterminado

Dados do Sócio

Nome	CPF/CNPJ	Participação no capital	Espécie de sócio	Administrador	Término do mandato
JERRY ADRIANNE DA CRUZ GALDINO	027.217.701-60	R$ 35.000,00	Sócio	S	Indeterminado
JOSE VITOR DA CRUZ GALDINO	034.153.151-00	R$ 35.000,00	Sócio	N	Indeterminado

Dados do Administrador

Nome	CPF	Término do mandato
JERRY ADRIANNE DA CRUZ GALDINO	027.217.701-60	Indeterminado

Último Arquivamento

Data	Número	Ato/eventos
18/07/2022	17200734959	002 / 022 - ALTERACAO DE DADOS E DE NOME EMPRESARIAL

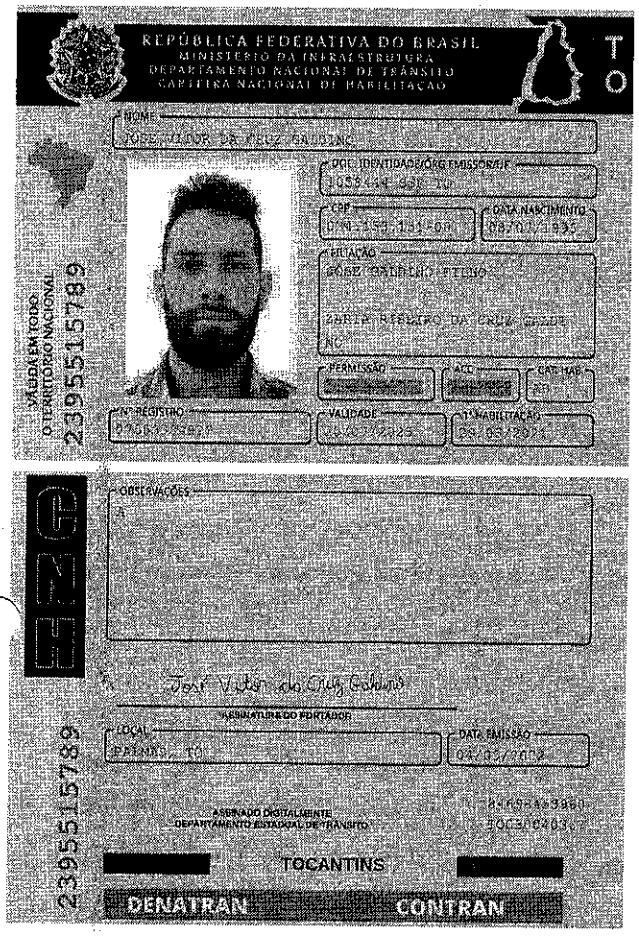
Situação
ATIVA

Status
SEM STATUS

Esta certidão foi emitida automaticamente em 15/08/2025, às 15:41:21 (horário de Brasília).
Se impressa, verificar sua autenticidade no **https://www.simplifica.to.gov.br**, com o código **QC12THVV**.

Erlan Souza Milhomem
Secretário-Geral

000161



QR-CODE

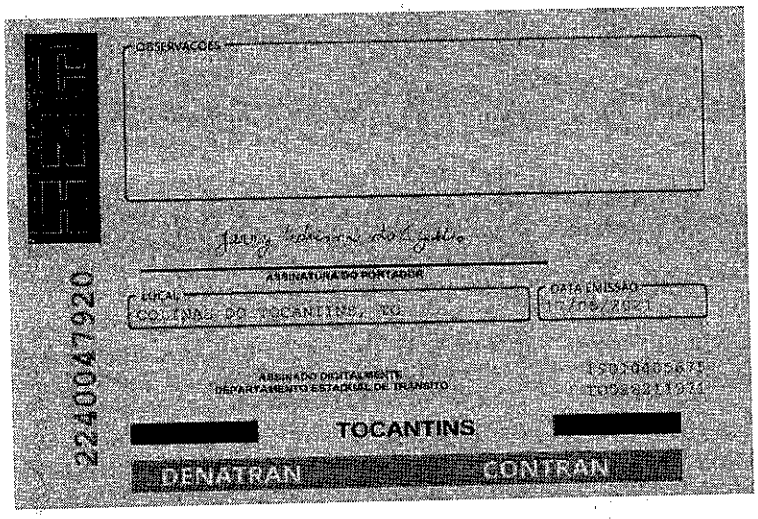
Documento assinado com certificado digital em conformidade com a Medida Provisória nº 2200-2/2001. Sua validade poderá ser confirmada por meio do programa Assinador Serpro.

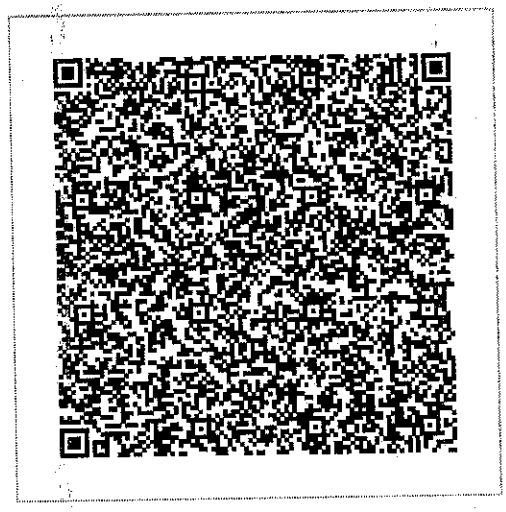
As orientações para instalar o Assinador Serpro e realizar a validação do documento digital estão disponíveis em: https://www.serpro.gov.br/assinador-digital.

SERPRO / SENATRAN

Carteira Nacional de Habilitação (CNH) - SENATRAN

QR CODE





DOCUMENTO DE IDENTIFICAÇÃO

Este arquivo não pode ser utilizado como documento de habilitação.

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

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

Nome: INOVAXX CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 17.553.406/0001-02

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que:

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

2. não constam inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) na Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

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

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <http://rfb.gov.br> ou <http://www.pgfn.gov.br>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.
Emitida às 16:31:04 do dia 13/04/2025 <hora e data de Brasília>.
Válida até 10/10/2025.
Código de controle da certidão: **711E.602D.F7B8.D44F**
Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

GOVERNO DO ESTADO DO TOCANTINS
SECRETARIA DA FAZENDA
SUPERINTENDÊNCIA DE GESTÃO TRIBUTÁRIA
DIRETORIA DE GESTÃO DE CRÉDITOS FISCAIS
COORDENADORIA DA DÍVIDA ATIVA

Número da Certidão
6965922

00164

Validador
07542526000780897984706691716503

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITO - PESSOA JURÍDICA

IDENTIFICAÇÃO DO CONTRIBUINTE:

RAZÃO SOCIAL: INOVAXX CONSTRUTORA LTDA

CNPJ : 17.553.406/0001-02 **INSCRIÇÃO ESTADUAL:**

ATIVIDADE ECONÔMICA: Construção de edifícios

ENDEREÇO: RUA ALESSANDRO DIVINO, S/N, LOTEAMENTO REAL COLINAS - ZONA URBANA

MUNICÍPIO: COLINAS DO TOCANTINS - TO

FINALIDADE:
LICITAÇÃO

HISTÓRICO:
NÃO CONSTA DÉBITO INSCRITO EM DÍVIDA ATIVA

Fundamentação Legal - Arts. 65, 66 e 67 da Lei 1288, de 28 de Dezembro de 2001. Fica ressalvado o direito de a Fazenda Pública Estadual, inscrever e cobrar qualquer dívida de responsabilidade do contribuinte acima, que vier a ser apurada.

Validade - O prazo de validade da certidão é de trinta dias contado da data da sua emissão.

A autenticidade desta Certidão deverá ser confirmada via Internet, no endereço http://www.to.gov.br/sefaz

A Certidão expedida com erro, dolo, simulação ou fraude, responsabiliza, pessoalmente , o servidor que a expediu, pelo crédito tributário, assegurando o direito de regresso.

Data Emissão: Sexta-feira, 15 de Agosto de 2025 - 15h 34m 17s **Emitida Via INTERNET**

Atenção:

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.
Esta certidão está vinculada ao número do CPF, CNPJ ou Inscrição Estadual.

ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS DO TOCAN
FAZENDA PÚBLICA MUNICIPAL

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRIBUTÁRIOS E DÍVIDA ATIVA - CONTRIBUINTE

DADOS DO CONTRIBUINTE

Nome / Razão SOcial: INOVAXX CONSTRUTORA LTDA
CPF/CNPJ: 17.553.406/0001-02
Endereço: RUA ALESSANDRO DIVINO, Nº93, QUADRA01 LOTE 09
Bairro: REAL COLINAS
Cidade: COLINAS DO TOCANTINS-TO

FUNDAMENTAÇÃO LEGAL

Certifica-se, para os fins de direito, que o 1 - Contribuinte supra citado, NÃO POSSUI DÉBITOS AMIGÁVEIS OU AJUIZADOS , de natureza tributária perante a Fazenda Pública Municipal, relativos aos tributos administrados pela **PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS DO TOCAN**, até a presente data.

Ressalva-se a Fazenda Pública no diretiro de constituir novos créditos cuja responsabilidade possa ser igualmente atribuída ao contribuinte acima identificado e que, porventura, venham a ser apurados posteriormente à emissão da presente certidão, ressalvando-se, mais no direito de consolidar a inscrição municipal acima epigrafada os débitos porventura vinculados a outras inscrições municipais, em decorrência da não atualização dos dados cadastrais.

Finalidade: S/N

Dados de Autenticação

Certidão Número: 64533 - 1
Dispositivo Legal: Lei Municipal Nº 1551/2017 - Art. 159.
Emitido em: 15/08/2025
Validade: 14/09/2025
Código Verificador: 9h4nxMnO5EBj

000166

Voltar Imprimir

CAIXA
CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 17.553.406/0001-02
Razão Social: INOVAXX CONSTRUTORA LTDA
Endereço: - RUA ALESSANDRO DIVINO SN - / - / COLINAS DO TOCANTINS / TO / 77760-000

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Servico - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

Validade:13/08/2025 a 11/09/2025

Certificação Número: 202508130853228060734 2

Informação obtida em 15/08/2025 15:37:16

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

PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: INOVAXX CONSTRUTORA LTDA (MATRIZ E FILIAIS)
CNPJ: 17.553.406/0001-02
Certidão nº: 47398838/2025
Expedição: 15/08/2025, às 15:37:39
Validade: 11/02/2026 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **INOVAXX CONSTRUTORA LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **17.553.406/0001-02, NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.
Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022.
Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.
No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.
A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (http://www.tst.jus.br).
Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE
Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.

MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO
SECRETARIA DE INSPEÇÃO DO TRABALHO
COORDENAÇÃO-GERAL DE RECURSOS

000168

CERTIDÃO DE DÉBITOS TRABALHISTAS
NEGATIVA

INSCRIÇÃO (CPF/CNPJ): 17.553.406/0001-02
DATA E HORA DA EMISSÃO: 15/08/2025, às 15:38:47, conforme horário oficial de Brasília

CERTIFICA-SE, de acordo com as informações registradas no sistema de Controle de Processos de Multas e Recursos que, nesta data, **NÃO CONSTAM** débitos decorrentes de autuações em face do empregador acima identificado.

1. Esta certidão abrange todos os estabelecimentos do empregador.
2. A presente certidão não modifica a situação do empregador que conste do cadastro previsto na Portaria Interministerial MTE/SDH n° 2, de 12 de maio de 2011, que disciplina o Cadastro de Empregadores que tenham submetido trabalhadores a condições análogas a de escravo.
3. Conforme artigo 103, § 2º da Portaria MTP n° 667/2021, a certidão ora instituída refletirá sempre a última situação ocorrida em cadastros administrativos pelo emitente, de modo que, havendo processos enviados à Procuradoria da Fazenda Nacional - PFN, quanto a estes, poderá ser obtida certidão específica perante aquele órgão, visando a demonstrar a situação atualizada dos mesmos.
4. Expedida com base na Portaria MTP n° 667, de 8 de novembro de 2021. Emitida gratuitamente.

Dados para conferência da autenticidade desta certidão:

Endereço: **https://eprocesso.sit.trabalho.gov.br/Certidao/Validar**

Código: **TBXKLRFAXT**

A autenticidade também pode ser verificada a partir do QR Code ao lado.

000169

Poder Judiciário Federal
Tribunal Regional do Trabalho da 10ª Região
Código de verificação: 89.533.813.140

CERTIDÃO ELETRÔNICA DE AÇÕES TRABALHISTAS

Certifica-se, conforme pesquisa no Sistema de Processo Eletrônico da Justiça do Trabalho (PJe) no Tribunal Regional do Trabalho da 10ª Região, que até a presente data **NÃO CONSTAM** ações trabalhistas neste Tribunal Regional, em tramitação ou arquivadas provisoriamente, ajuizadas em face da pessoa jurídica, de direito público ou privado, identificada pelos dados fornecidos pelo solicitante e de sua inteira responsabilidade.

Raiz do CNPJ pesquisado: 17.553.406

Observações:

1. Por problemas técnicos, esta certidão não contempla os débitos registrados no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas (BNDT), que podem ser consultados no sítio eletrônico do Tribunal Superior do Trabalho (TST) disponível em: http://www.tst.jus.br/certidao
2. Esta certidão não contempla processos físicos, nem processos arquivados definitivamente, nem processos de classes que não estejam discriminadas a seguir.
3. Esta certidão contempla o polo passivo somente nas seguintes ações no 1º grau: alvará judicial - lei 6858/80 (AlvJud), ação civil coletiva (ACC), ação civil pública cível (ACPCiv), ação de cumprimento (ACum), ação de exigir contas (AEC), ação trabalhista - rito ordinário (ATOrd), ação trabalhista - rito sumaríssimo (ATSum), ação trabalhista - rito sumário (alçada) (ATAlc), carta precatória cível (CartPrecCiv), cumprimento de sentença (CumSen), cumprimento provisório de sentença (CumPrSe), execução de certidão de crédito judicial (ExCCJ), execução de termo de ajuste de conduta (ExTAC), execução de termo de conciliação de ccp (ExCCP), execução de título extrajudicial (ExTiEx), execução fiscal (ExFis), habeas corpus cível (HCCiv), habeas data cível (HDCiv), homologação da transação extrajudicial (HTE), interdito proibitório (Interdito), interpelação (Interp), mandado de segurança coletivo (MSCol), mandado de segurança cível (MSCiv), monitória (Monito), notificação (Notif), oposição (Oposic), petição cível (PetCiv), produção antecipada da prova (PAP), protesto (Protes), reintegração / manutenção de posse (RtMtPosse), restauração de autos (ResAutCiv), tutela antecipada antecedente (TutAntAnt), tutela cautelar antecedente (TutCautAnt)
4. Esta certidão contempla o polo passivo somente nas seguintes ações no 2º grau: ação anulatória de cláusulas convencionais (AACC), ação rescisória (AR), dissídio coletivo (DC), dissídio coletivo de greve (DCG), protesto (Protes), suspensão de liminar ou antecipação de tutela (SLAT), tutela antecipada antecedente (TutAntAnt), tutela cautelar antecedente (TutCautAnt)
5. Esta certidão contempla o polo ativo somente nas seguintes ações no 2º grau: ação anulatória de cláusulas convencionais (AACC), protesto (Protes), suspensão de liminar ou antecipação de tutela (SLAT)
6. Esta pesquisa foi realizada a partir da raiz do CNPJ informado pelo solicitante.
7. Para verificar a autenticidade desta certidão, acesse: https://pje.trt10.jus.br/certidoes

Certidão emitida em 15/08/2025 às 15:38

Atestado de Capacidade Técnica

Atestamos que o Engenheiro Civil, José Vitor da Cruz Galdino, portador do registro 315560D/TO, por meio da empresa INOVAXX CONSTRUTORA LTDA, inscrita no CNPJ: 17.553.406/0001-02, com sede em Colinas do Tocantins, estado do Tocantins, situado na Rua Alessandro Divino, Nº S/N, Loteamento Real Colinas, CEP: 77760-000, executou a contento e dentro da programação prevista para o senhor JOAO LIMA SILVA, inscrito no CPF sob o nº 012.181.621-47, os serviços de construção de um residencial, conforme abaixo discriminado.

Dados da obra/serviço

Local de realização da obra: Rua Elias Lopes, Nº 1841, Qd 85 A, St. Campinas - Colinas Do Tocantins- TO – 77760000

Período de realização: 15/09/2023 A 15/09/2024

Contratante: JOAO LIMA SILVA, inscrito no CPF sob o nº 012.181.621-47

Pessoa jurídica contratada: INOVAXX CONSTRUTORA LTDA, CNPJ: 17.553.406/0001-02

Responsável Técnico

- ***Título Profissional:*** ENGENHEIRO CIVIL
- ***Nome Completo:*** JOSE VITOR DA CRUZ GALDINO
- ***RNP:*** 241892931-4
- ***Nº Do Crea:*** 315.560D/TO
- **Nível De Atuação:** DIRETA
- **ART (s) nº:** TO20230456471

Descrição dos serviços realizados

Construção de obra residencial no município de Colinas do Tocantins – TO, com área construída de 177,43m²

Serviços realizados

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
	MOBILIZAÇÃO - CANTEIRO DE OBRAS - DEMOLIÇÕES		
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - PADRÃO MINISTÉRIO DA SAÚDE 1,50X3,00M	M2	4,50
1.2	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES	M	62,00
1.3	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS	M2	244,09
1.4	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (¾") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO)	UND	1,00
1.5	HIDRÔMETRO DN 25 (¾"), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00
	MOVIMENTO DE TERRA		
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS)	M3	24,75
2.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS)	M3	10,32
2.3	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M3	[illegible]
	COBERTURA		
3.1	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	[illegible]
3.2	[illegible]	M2	[illegible]
3.3	[illegible] PERFIL METÁLICO [illegible] EM FÁBRICA (POR DEMÃO)	M2	[illegible]
3.4	[illegible] DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24 [illegible] INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M	[illegible]
3.5	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M	[illegible]

3.6	CALHA MEIA CANA EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33	M		108,09
3.7	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA TIPO SHED, COM TESOURAS SOLDADAS, INCLUSOS FERROS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG		338,31
	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA			
	FUNDAÇÃO			
4.1.1	ASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA 5,0 CM	M2		17,46
4.1.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES	M2		53,51
4.1.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES	M2		54,55
4.1.4	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5 MM, MONTAGEM	KG		117,43
4.1.5	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM, MONTAGEM	KG		89,20
4.1.6	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM, MONTAGEM	KG		120,53
4.1.7	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM, MONTAGEM	KG		3,93
4.1.8	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 25 MPA, COM USO DE JERICA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3		1273
4.1.9	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 25 MPA COM USO DE JERICA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3		627
	ESTRUTURA			
4.2.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES	M2		81,28
4.2.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES	M2		76,69
4.2.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM, MONTAGEM	KG		197,90
4.2.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM, MONTAGEM	KG		18,04
4.2.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM, MONTAGEM	KG		5,37
4.2.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM, MONTAGEM	KG		08,37
4.2.7	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3		414
4.2.8	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK 25 MPA PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3		570
4.2.9	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA)=(8+4)	M2		79,43
4.2.10	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO	M		45,90
4.2.11	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO	M		58,80
4.2.12	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO	M		45,90
4.2.13	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO	M		58,80
4.2.14	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO	M		20,90
4.2.15	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO	M		26,60
	ALVENARIA, VEDAÇÃO			
4.3.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), BLOCO ORTEADO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M2		56,04
	IMPERMEABILIZAÇÃO			
6.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS (BALDRAMES)	M2		5,35
6.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UM CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM	M2		16,14
	REVESTIMENTOS, PISOS, PAREDES E TETOS			
	PISO			
7.1.1	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (1 VOLUME DE CIMENTO E 2 PARTES DA UNIDADE PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, (4+7CM)	M3		419,09
7.1.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CIMENTADO, MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 5 CM, ARMADO	M2		26,08
7.1.3	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM, AF_09/2020	M		19,80
7.1.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM, APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 10 M²	M2		117,43
	TOTAL			

	PISO EM CERÂMICA DE 40X40 CM DE ALTURA COM PADRÃO TIPO POPULAR, ASSENTADO	M2	
	DIMENSÕES 20X20 CM		
	REVESTIMENTO DE PAREDES		
	REVESTIMENTO INTERNO		
7.2.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	M2	841,74
7.2.2	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	M2	137,08
7.2.13	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	M2	510,45
7.2.14	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC III, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	M2	137,09
	REVESTIMENTO EXTERNO		
7.2.21	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	M2	436,75
7.2.22	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	M2	438,75
	PINTURA INTERNA		
7.2.31	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	510,45
7.2.32	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	510,45
	PINTURA EXTERNA		
7.2.41	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO	M2	436,75
	TETO		
7.2.51	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	M2	127,43
7.2.52	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO	M2	127,43
7.2.53	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS	M2	127,43
7.2.54	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS	M2	127,43
8	ESQUADRIAS		
	MADEIRA		
8.1.1	KIT PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO batente, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2
8.1.2	KIT PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM 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	1
8.1.3	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 0,90X2,10M, CORRER INCLUSO AQUELA TA, ALIZAR TA, TRILHO E FECHADURA COMPLETA	UN	1
8.1.4	PINTURA FINAL E ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS	M2	13,50
	VIDRO		
8.2.1	JANELA EM VIDRO, 2 FOLHAS, 1,20X1,20M, 8MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1
8.2.2	JANELA EM VIDRO, 2 FOLHAS, 1,80X1,20M, 8MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3
8.2.3	JANELA EM VIDRO, BASCULANTE, 0,60X0,40M, 8MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2
8.2.4	JANELA EM VIDRO, 4 FOLHAS, 2,50X1,20M, 8MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2
8.2.5	PORTA EM VIDRO, 2 FOLHAS, 0,90X2,10M, 10MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1
8.2.6	PORTA DE CORRER DE VIDRO 200X100/100X210cm, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1,00
8.3	REPELUX OU INTAL, ESPESSURA 4MM, COM ARAFUSOS DE FIXAÇÃO, 6M MOLDURA	M2	6,00
	ALUMÍNIO		
8.4.1	PORTA DE CORRER AUTOMÁTICA DE VIDRO, INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	6,00
8.4.2	PORTA DE CORRER AUTOMÁTICA DE VIDRO, INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	6,00
	PORTA DE ENTRADA ALUMÍNIO		
8.4.3	PORTA DE ENTRADA ALUMÍNIO	M2	6,00

9.1.1	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 63A (INCLUSO O POSTE DE CONCRETO).	CJ	1,00
9.2	PONTOS ELÉTRICOS		
9.2.1	LUMINÁRIA PLAFON LED QUADRADA DE SOBREPOR, 30W, 40X40 CM	UN	12,00
9.2.3	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	8,00
9.2.4	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	12,00
9.2.5	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	62,00
9.2.6	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	17,00
9.2.7	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	30,00
9.2.8	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00
9.2.9	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00
9.2.10	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	9,00
9.2.11	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00
9.2.12	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00
9.2.13	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	1.028,58
9.2.14	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	128,32
9.2.15	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	47,10
9.2.16	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	104,10
9.2.17	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	270,[illegible]
9.2.18	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	10,60
9.2.19	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	24,60
9.2.20	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	28,70
9.3	QPDG		
9.3.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00
9.3.2	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00
9.3.3	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	8,00
9.3.4	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	10,00
9.3.5	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS E ÁGUA PLUVIAL		
10.1	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, LOUÇAS E OUTROS		
10.1.1	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1500 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	[illegible]
10.1.2	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	[illegible]
10.1.3	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	[illegible]
10.1.4	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	[illegible]
10.1.5	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO TEMPORIZADA PRESSÃO BICA BAIXA	UN	[illegible]
10.1.6	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA MÓVEL COM AREJADOR 1/2" OU 3/4"	UN	[illegible]
[illegible]	[illegible] E METAIS SANITÁRIOS		
[illegible]	[illegible] COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES [illegible] INSTALAÇÃO	UN	[illegible]
[illegible]	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	[illegible]

10.1.10	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 34	UN	6
10.1.11	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10
10.1.12	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8
10.1.13	JOELHO PVC SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATÃO, 90 GRAUS, 20MM X 1/2", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	30
10.1.14	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	40
10.1.15	TÊ, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	26
10.1.16	TÊ, PVC, SOLDAVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10
10.1.17	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12
10.1.18	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM RAMAL OU DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12
10.1.19	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14
10.1.20	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8
10.1.21	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3 1/2" X 1 1/2", PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2
10.1.22	BANCADA EM GRANITO PRETO ABSOLUTO PARA PIA OU LAVATÓRIO, COM RECORTE PARA CUBA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	4,14
10.1.23	BANCADA DE GRANITO, DE 0,30 X 0,50 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2
10.1.24	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO, AF_01/2020	UN	4
10.1.25	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO, AF_01/2020	UN	2
10.1.26	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO	UN	2
10.1.27	VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO, TIPO AMERICANA, PARA PIA DE COZINHA 3 1/2" X 1 1/2", SEM ADAPTADOR	UN	1
10.1.28	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1 1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6
10.1.29	TUBO PVC SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	39,01
10.1.30	TUBO PVC SOLDAVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	48,07
10.1.31	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO	UN	8,00
10.1.32	TORNEIRA METÁLICA CROMADA PARA JARDIM, SEM BICO, CANO LONGO, DE PAREDE, RADIÃO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	UN	2,04
10.2	INSTALAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS		
10.2.1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO DN 60CM COM TAMPA H=60CM	UN	6
10.2.2	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO DN 60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10
10.2.3	TUBO PVC SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM FURO COLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014	UN	8
10.2.4	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF_12/2014	UN	8
10.3	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		
10.3.1	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1
10.3.2	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGETE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3
10.3.3	ASSENTO SANITÁRIO DE PLÁSTICO TIPO CONVENCIONAL	UN	3
10.3.4	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29 X 23CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E CONJUNTO FLEXÍVEL DE METAL CROMADO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8
10.3.5	ENGATE FLEXÍVEL 30CM PLÁSTICO BRANCO 1/2" X 30CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2
10.3.6	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6
10.3.7	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN	12
10.3.8	TÊ, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN	2
10.3.9	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN	2

10.3.10	JOELHO 90 GRAUS PVC SERIE NORMAL ESGOTO PREDIAL DN 40 MM JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO	UN	12	
10.3.11	TUBO PVC SERIE NORMAL ESGOTO PREDIAL DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO	M	19,86	
10.3.12	JOELHO 45 GRAUS PVC SERIE NORMAL ESGOTO PREDIAL DN 40 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO	UN	3	
10.3.13	TUBO PVC SERIE NORMAL ESGOTO PREDIAL DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO	M	46,05	
10.3.14	CAIXA SIFONADA PVC DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITARIO	UN	3	
10.3.15	RALO SECO PVC DN 100 X 40 MM, JUNTA ELEVAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITARIO	UN	2	
10.3.16	JOELHO 45 GRAUS PVC DN 100 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	21	
10.3.17	JUNCAO SIMPLES PVC DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	8	
10.3.18	JUNCAO SIMPLES PVC 45 GRAUS DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	7	
10.3.19	T PVC SERIE NORMAL ESGOTO PREDIAL DN 100 X 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO	UN	4	
10.3.20	BUCHA DE REDUCAO PVC LONGA SERIE R DN 50 X 40 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	1	
11	SERVIÇOS FINAIS			
11.1	CHURRASQUEIRA PRE MOLDADA REVESTIDA			
11.1.1	INSTALAÇÃO DE CHURRASQUEIRA PRE MOLDADA REVESTIDA	UN	1	
11.2	LIMPEZA FINAL DE OBRA (OBRAS CIVIS)	M2	177,40	
11.3	PARAQUEMO			
11.3.1	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA EM PLACAS	M2	175	
12	PISCINA			
12.1	INSTALAÇÃO DA PISCINA CONSTRUIDA EM CONCRETO ARMADO E IMPERMEABILIZADO	M2	105	
12.2	INSTALAÇÃO DE BORDA DE 30 CM DE LARGURA EM GRANITO	M2	33,33	
12.3	CONFECÇÃO DE CASA DE MAQUINA	UN	1	
12.4	INSTALAÇÃO HIDRAULICA E ELETRICA HIDRAULICA, TUBOS, CONEXÕES, REGISTROS SOLDAVEIS EM PVC ELETRICA, FIOS, DISJUNTORES, QUADRO DE COMANDO E CHAPA PARA ACIONAMENTO DE MOTOR CONFORME NORMAS DA ABNT	UN	1	
13	CONSTRUÇÃO DE MURO			
14	SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA			
14.1	FUNDAÇÃO RODAPIAO BROCA			
14.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M	M3	3,45	
14.1.2	CORTE E DOBRA DE AÇO CA 50 DIAMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES	KG	66,8	
14.1.3	CORTE E DOBRA DE AÇO CA 50 DIAMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURA DIVERSAS, EXCETO LAJES	KG	3,315	
14.1.4	CORTE E DOBRA DE AÇO CA 50 DIAMETRO DE 12,0 MM, UTILIZADO EM CONTINUO RESIDUAL	KG	133,54	
14.1.5	CONCRETO FCK 20 MPA, TRAÇO 1:2,3:3 (CIMENTO:AREIA MEDIA:BRITA 1) PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 600L	M3	5,45	
14.1.6	LANCAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	M3	5,45	
14.2	VIGA BALDRAME			
14.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M	M3	2,9	
14.2.2	ATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE	M3	400	
14.2.3	ATERRO DE CONCRETO MAGRO APLICADO EM BLOCOS ENTRAVADOS ESPESSURA 8 CM	M2	21,25	
14.2.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA BALDRAME E LAJE A UTILIZANDO AÇO CA 50 DE 6,3 MM - MONTAGEM	KG	20,96	
14.2.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA 50 DE 10,0 MM - MONTAGEM	KG	3,15	
14.2.6	FORMA DE TABUA DE MADEIRA PARA VIGA BALDRAME, EXCETO ESCORAMENTO	M2	43	
14.2.7	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 20 MPA, COM USO DE BOMBA DE CONCRETO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	5,5	
14.2.8	APLICAÇÃO ALTERNATIVA E DESCONTINUA DE IMPERMEABILIZANTE EM VIGA BALDRAME	M2	5,5	
14.2.9	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO DE 1/2 VEZ, TIJOLO CERAMICO FURADO, ASSENTADO COM ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA	M2	4,9	
14.2.10	ESCORAMENTO DE VIGA BALDRAME	M2	4,9	
14.2.11	CHAPISCO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3	M2	4,9	
14.2.12	REVESTIMENTO EM ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA, TRAÇO 1:2:8	M2	4,9	
14.2.13	CONTRAPISO			
14.2.14	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO DE 1/2 VEZ, TIJOLO CERAMICO FURADO, ASSENTADO COM ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA	M2	4,9	
14.2.15	CHAPISCO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3	M2	4,9	
14.2.16	REVESTIMENTO EM ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA, TRAÇO 1:2:8	M2	4,9	
14.2.17	CONTRAPISO			
14.2.18	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO DE 1/2 VEZ, TIJOLO CERAMICO FURADO, ASSENTADO COM ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA	M2	4,9	
14.2.19	CHAPISCO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3	M2	4,9	
14.2.20	REVESTIMENTO EM ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA, TRAÇO 1:2:8	M2	4,9	
14.2.21	CONTRAPISO			
14.2.22	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO DE 1/2 VEZ, TIJOLO CERAMICO FURADO, ASSENTADO COM ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA	M2	4,9	
14.2.23	CHAPISCO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3	M2	4,9	
14.2.24	REVESTIMENTO EM ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA, TRAÇO 1:2:8	M2	4,9	
14.2.25	CONTRAPISO			
14.2.26	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO DE 1/2 VEZ, TIJOLO CERAMICO FURADO, ASSENTADO COM ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA	M2	4,9	
14.2.27	CHAPISCO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3	M2	4,9	
14.2.28	REVESTIMENTO EM ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA, TRAÇO 1:2:8	M2	4,9	
14.2.29	CONTRAPISO			
14.2.30	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO DE 1/2 VEZ, TIJOLO CERAMICO FURADO, ASSENTADO COM ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA	M2	4,9	
14.2.31	CHAPISCO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3	M2	4,9	
14.2.32	REVESTIMENTO EM ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA, TRAÇO 1:2:8	M2	4,9	
14.2.33	CONTRAPISO			
14.2.34	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO DE 1/2 VEZ, TIJOLO CERAMICO FURADO, ASSENTADO COM ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA	M2	4,9	
14.2.35	CHAPISCO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3	M2	4,9	
14.2.36	REVESTIMENTO EM ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA, TRAÇO 1:2:8	M2	4,9	
14.2.37	CONTRAPISO			
14.2.38	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO DE 1/2 VEZ, TIJOLO CERAMICO FURADO, ASSENTADO COM ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA	M2	4,9	
14.2.39	CHAPISCO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3	M2	4,9	
14.2.40	REVESTIMENTO EM ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA, TRAÇO 1:2:8	M2	4,9	
14.2.41	CONTRAPISO			
14.2.42	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO DE 1/2 VEZ, TIJOLO CERAMICO FURADO, ASSENTADO COM ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA	M2	4,9	
14.2.43	CHAPISCO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3	M2	4,9	
14.2.44	REVESTIMENTO EM ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA, TRAÇO 1:2:8	M2	4,9	
14.2.45	CONTRAPISO			
14.2.46	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO DE 1/2 VEZ, TIJOLO CERAMICO FURADO, ASSENTADO COM ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA	M2	4,9	
14.2.47	CHAPISCO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3	M2	4,9	
14.2.48	REVESTIMENTO EM ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA, TRAÇO 1:2:8	M2	4,9	
14.2.49	CONTRAPISO			
14.2.50	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO DE 1/2 VEZ, TIJOLO CERAMICO FURADO, ASSENTADO COM ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA	M2	4,9	
14.2.51	CHAPISCO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3	M2	4,9	
14.2.52	REVESTIMENTO EM ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA, TRAÇO 1:2:8	M2	4,9	
14.2.53	CONTRAPISO			
14.2.54	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO DE 1/2 VEZ, TIJOLO CERAMICO FURADO, ASSENTADO COM ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA	M2	4,9	
14.2.55	CHAPISCO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3	M2	4,9	
14.2.56	REVESTIMENTO EM ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA, TRAÇO 1:2:8	M2	4,9	
14.2.57	CONTRAPISO			
14.2.58	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO DE 1/2 VEZ, TIJOLO CERAMICO FURADO, ASSENTADO COM ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA	M2	4,9	
14.2.59	CHAPISCO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3	M2	4,9	
14.2.60	REVESTIMENTO EM ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA, TRAÇO 1:2:8	M2	4,9	
14.2.61	CONTRAPISO			
14.2.62	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO DE 1/2 VEZ, TIJOLO CERAMICO FURADO, ASSENTADO COM ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA	M2	4,9	
14.2.63	CHAPISCO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3	M2	4,9	
14.2.64	REVESTIMENTO EM ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA, TRAÇO 1:2:8	M2	4,9	
14.2.65	CONTRAPISO			
14.2.66	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO DE 1/2 VEZ, TIJOLO CERAMICO FURADO, ASSENTADO COM ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA	M2	4,9	
14.2.67	CHAPISCO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3	M2	4,9	
14.2.68	REVESTIMENTO EM ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA, TRAÇO 1:2:8	M2	4,9	
14.2.69	CONTRAPISO			
14.2.70	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO DE 1/2 VEZ, TIJOLO CERAMICO FURADO, ASSENTADO COM ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA	M2	4,9	
14.2.71	CHAPISCO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3	M2	4,9	
14.2.72	REVESTIMENTO EM ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA, TRAÇO 1:2:8	M2	4,9	
14.2.73	CONTRAPISO			
14.2.74	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO DE 1/2 VEZ, TIJOLO CERAMICO FURADO, ASSENTADO COM ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA	M2	4,9	
14.2.75	CHAPISCO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3	M2	4,9	
14.2.76	REVESTIMENTO EM ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA, TRAÇO 1:2:8	M2	4,9	
14.2.77	CONTRAPISO			
14.2.78	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO DE 1/2 VEZ, TIJOLO CERAMICO FURADO, ASSENTADO COM ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA	M2	4,9	
14.2.79	CHAPISCO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3	M2	4,9	
14.2.80	REVESTIMENTO EM ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA, TRAÇO 1:2:8	M2	4,9	
14.2.81	CONTRAPISO			
14.2.82	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO DE 1/2 VEZ, TIJOLO CERAMICO FURADO, ASSENTADO COM ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA	M2	4,9	
14.2.83	CHAPISCO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3	M2	4,9	
14.2.84	REVESTIMENTO EM ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA, TRAÇO 1:2:8	M2	4,9	
14.2.85	CONTRAPISO			
14.2.86	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO DE 1/2 VEZ, TIJOLO CERAMICO FURADO, ASSENTADO COM ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA	M2	4,9	
14.2.87	CHAPISCO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3	M2	4,9	
14.2.88	REVESTIMENTO EM ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA, TRAÇO 1:2:8	M2	4,9	
14.2.89	CONTRAPISO			
14.2.90	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO DE 1/2 VEZ, TIJOLO CERAMICO FURADO, ASSENTADO COM ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA	M2	4,9	
14.2.91	CHAPISCO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3	M2	4,9	
14.2.92	REVESTIMENTO EM ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA, TRAÇO 1:2:8	M2	4,9	
14.2.93	CONTRAPISO			
14.2.94	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO DE 1/2 VEZ, TIJOLO CERAMICO FURADO, ASSENTADO COM ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA	M2	4,9	
14.2.95	CHAPISCO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3	M2	4,9	
14.2.96	REVESTIMENTO EM ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA, TRAÇO 1:2:8	M2	4,9	
14.2.97	CONTRAPISO			
14.2.98	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO DE 1/2 VEZ, TIJOLO CERAMICO FURADO, ASSENTADO COM ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA	M2	4,9	
14.2.99	CHAPISCO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3	M2	4,9	
14.2.100	REVESTIMENTO EM ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA, TRAÇO 1:2:8	M2	4,9	
14.2.101	CONTRAPISO			
14.2.102	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO DE 1/2 VEZ, TIJOLO CERAMICO FURADO, ASSENTADO COM ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA	M2	4,9	
14.2.103	CHAPISCO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3	M2	4,9	
14.2.104	REVESTIMENTO EM ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA, TRAÇO 1:2:8	M2	4,9	
14.2.105	CONTRAPISO			
14.2.106	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO DE 1/2 VEZ, TIJOLO CERAMICO FURADO, ASSENTADO COM ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA	M2	4,9	
14.2.107	CHAPISCO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3	M2	4,9	
14.2.108	REVESTIMENTO EM ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA, TRAÇO 1:2:8	M2	4,9	
14.2.109	CONTRAPISO			
14.2.110	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO DE 1/2 VEZ, TIJOLO CERAMICO FURADO, ASSENTADO COM ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA	M2	4,9	
14.2.111	CHAPISCO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3	M2	4,9	
14.2.112	REVESTIMENTO EM ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA, TRAÇO 1:2:8	M2	4,9	
14.2.113	CONTRAPISO			
14.2.114	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO DE 1/2 VEZ, TIJOLO CERAMICO FURADO, ASSENTADO COM ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA	M2	4,9	
14.2.115	CHAPISCO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3	M2	4,9	
14.2.116	REVESTIMENTO EM ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA, TRAÇO 1:2:8	M2	4,9	
14.2.117	CONTRAPISO			
14.2.118	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO DE 1/2 VEZ, TIJOLO CERAMICO FURADO, ASSENTADO COM ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA	M2	4,9	
14.2.119	CHAPISCO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3	M2	4,9	
14.2.120	REVESTIMENTO EM ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA, TRAÇO 1:2:8	M2	4,9	
14.2.121	CONTRAPISO			
14.2.122	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO DE 1/2 VEZ, TIJOLO CERAMICO FURADO, ASSENTADO COM ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA	M2	4,9	
14.2.123	CHAPISCO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3	M2	4,9	
14.2.124	REVESTIMENTO EM ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA, TRAÇO 1:2:8	M2	4,9	
14.2.125	CONTRAPISO			
14.2.126	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO DE 1/2 VEZ, TIJOLO CERAMICO FURADO, ASSENTADO COM ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA	M2	4,9	
14.2.127	CHAPISCO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3	M2	4,9	
14.2.128	REVESTIMENTO EM ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA, TRAÇO 1:2:8	M2	4,9	
14.2.129	CONTRAPISO			
14.2.130	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO DE 1/2 VEZ, TIJOLO CERAMICO FURADO, ASSENTADO COM ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA	M2	4,9	
14.2.131	CHAPISCO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3	M2	4,9	
14.2.132	REVESTIMENTO EM ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA, TRAÇO 1:2:8	M2	4,9	
14.2.133	CONTRAPISO			
14.2.134	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO DE 1/2 VEZ, TIJOLO CERAMICO FURADO, ASSENTADO COM ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA	M2	4,9	
14.2.135	CHAPISCO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3	M2	4,9	
14.2.136	REVESTIMENTO EM ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA, TRAÇO 1:2:8	M2	4,9	
14.2.137	CONTRAPISO			
14.2.138	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO DE 1/2 VEZ, TIJOLO CERAMICO FURADO, ASSENTADO COM ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA	M2	4,9	
14.2.139	CHAPISCO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3	M2	4,9	
14.2.140	REVESTIMENTO EM ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA, TRAÇO 1:2:8	M2	4,9	
14.2.141	CONTRAPISO			
14.2.142	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO DE 1/2 VEZ, TIJOLO CERAMICO FURADO, ASSENTADO COM ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA	M2	4,9	
14.2.143	CHAPISCO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3	M2	4,9	
14.2.144	REVESTIMENTO EM ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA, TRAÇO 1:2:8	M2	4,9	
14.2.145	CONTRAPISO			
14.2.146	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO DE 1/2 VEZ, TIJOLO CERAMICO FURADO, ASSENTADO COM ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA	M2	4,9	
14.2.147	CHAPISCO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3	M2	4,9	
14.2.148	REVESTIMENTO EM ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA, TRAÇO 1:2:8	M2	4,9	
14.2.149	CONTRAPISO			
14.2.150	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO DE 1/2 VEZ, TIJOLO CERAMICO FURADO, ASSENTADO COM ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA	M2	4,9	
14.2.151	CHAPISCO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3	M2	4,9	
14.2.152	REVESTIMENTO EM ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA, TRAÇO 1:2:8	M2	4,9	
14.2.153	CONTRAPISO			
14.2.154	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO DE 1/2 VEZ, TIJOLO CERAMICO FURADO, ASSENTADO COM ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA	M2	4,9	
14.2.155	CHAPISCO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3	M2	4,9	
14.2.156	REVESTIMENTO EM ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA, TRAÇO 1:2:8	M2	4,9	
14.2.157	CONTRAPISO			
14.2.158	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO DE 1/2 VEZ, TIJOLO CERAMICO FURADO, ASSENTADO COM ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA	M2	4,9	
14.2.159	CHAPISCO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3	M2	4,9	
14.2.160	REVESTIMENTO EM ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA, TRAÇO 1:2:8	M2	4,9	
14.2.161	CONTRAPISO			
14.2.162	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO DE 1/2 VEZ, TIJOLO CERAMICO FURADO, ASSENTADO COM ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA	M2	4,9	
14.2.163	CHAPISCO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3	M2	4,9	
14.2.164	REVESTIMENTO EM ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA, TRAÇO 1:2:8	M2	4,9	
14.2.165	CONTRAPISO			
14.2.166	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO DE 1/2 VEZ, TIJOLO CERAMICO FURADO, ASSENTADO COM ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA	M2	4,9	
14.2.167	CHAPISCO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3	M2	4,9	
14.2.168	REVESTIMENTO EM ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA, TRAÇO 1:2:8	M2	4,9	
14.2.169	CONTRAPISO			
14.2.170	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO DE 1/2 VEZ, TIJOLO CERAMICO FURADO, ASSENTADO COM ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA	M2	4,9	
14.2.171	CHAPISCO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3	M2	4,9	
14.2.172	REVESTIMENTO EM ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA, TRAÇO 1:2:8	M2	4,9	
14.2.173	CONTRAPISO			
14.2.174	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO DE 1/2 VEZ, TIJOLO CERAMICO FURADO, ASSENTADO COM ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA	M2	4,9	
14.2.175	CHAPISCO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3	M2	4,9	
14.2.176	REVESTIMENTO EM ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA, TRAÇO 1:2:8	M2	4,9	
14.2.177	CONTRAPISO			
14.2.178	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO DE 1/2 VEZ, TIJOLO CERAMICO FURADO, ASSENTADO COM ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA	M2	4,9	
14.2.179	CHAPISCO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3	M2	4,9	
14.2.180	REVESTIMENTO EM ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA, TRAÇO 1:2:8	M2	4,9	
14.2.181	CONTRAPISO			
14.2.182	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO DE 1/2 VEZ, TIJOLO CERAMICO FURADO, ASSENTADO COM ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA	M2	4,9	
14.2.183	CHAPISCO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3	M2	4,9	
14.2.184	REVESTIMENTO EM ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA, TRAÇO 1:2:8	M2	4,9	
14.2.185	CONTRAPISO			
14.2.186	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO DE 1/2 VEZ, TIJOLO CERAMICO FURADO, ASSENTADO COM ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA	M2	4,9	
14.2.187	CHAPISCO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3	M2	4,9	
14.2.188	REVESTIMENTO EM ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA, TRAÇO 1:2:8	M2	4,9	
14.2.189	CONTRAPISO			
14.2.190	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO DE 1/2 VEZ, TIJOLO CERAMICO FURADO, ASSENTADO COM ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA	M2	4,9	
14.2.191	CHAPISCO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3	M2	4,9	
14.2.192	REVESTIMENTO EM ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA, TRAÇO 1:2:8	M2	4,9	
14.2.193	CONTRAPISO			
14.2.194	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO DE 1/2 VEZ, TIJOLO CERAMICO FURADO, ASSENTADO COM ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA	M2	4,9	
14.2.195	CHAPISCO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3	M2	4,9	
14.2.196	REVESTIMENTO EM ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA, TRAÇO 1:2:8	M2	4,9	
14.2.197	CONTRAPISO			
14.2.198	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO DE 1/2 VEZ, TIJOLO CERAMICO FURADO, ASSENTADO COM ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA	M2	4,9	
14.2.199	CHAPISCO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3	M2	4,9	
14.2.200	REVESTIMENTO EM ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA, TRAÇO 1:2:8	M2	4,9	
14.2.201	CONTRAPISO			
14.2.202	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO DE 1/2 VEZ, TIJOLO CERAMICO FURADO, ASSENTADO COM ARGAMASSA MISTA DE CIM

	PILARES E CINTAS		
14.2.1	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO DOBRADO DE 10.0 MM - MONTAGEM	KG	285,15
14.2.12	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M³	2,6
	CINTA DE AMARRAÇÃO		
14.3.1	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA	M	47,87
	ALVENARIA DE VEDAÇÃO		
14.5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14(0)X19 CM (ESPESSURA 14 CM BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M²	119,5
	REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO		
14.4.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	M²	223,2
14.4.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	M²	223,2
14.4.43	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO	M²	223,2

Declaração

Considerando que o contratante não possui em seu quadro técnico profissional habilitado nas profissões abrangidas pelo Sistema Confea/Crea e em atendimento ao artigo 59, §§ 1º e 2º da Resolução nº 1.137/23 do Confea, corrobore a veracidade dos dados técnicos qualitativos e quantitativos deste atestado técnico, emitido por José Vitor da Cruz Galdino, referente à Construção de uma obra residencial com área construída de 177,43m², realizado no período de 15/09/2023 à 15/09/2024 ciente de que em caso de constatação de dados técnicos do atestado divergentes do praticado, estarei sujeito às penalidades estabelecidas na legislação administrativa, civil e penal brasileira.

José Vitor da Cruz Galdino
Eng. Civil
CREA: 315.560/D-TO

José Vitor da Cruz Galdino

Engenheiro Civil – José Vitor Da Cruz Galdino
Crea: 315.560D/TO
RNP: 2418928314

Colinas do Tocantins – TO, 01/11/2024

JOÃO LIMA SILVA
PROPRIETÁRIO
CPF: 012.181.621-47

Certidão de Acervo Operacional – CAO
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-TO

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

Certidão de Acervo Operacional – CAO
501441/2024

Empresa: **INOVAXX CONSTRUTORA LTDA**
Registro: **0100006843DDTO**

Profissional: **JOSÉ VITOR DA CRUZ GALDINO**
Registro: **315560TO** RNP: **2418928314**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **TO20240515068** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 12/08/2024 Baixada em: 12/08/2024
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **INOVAXX CONSTRUTORA LTDA**

Contratante: **FUNDO MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO-FMDE** CPF/CNPJ: **29.001.517/0001-87**
Endereço do contratante: AVENIDA TERCEIRA AVENIDA Nº: S/N
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: BERNARDO SAYÃO UF: TO CEP: 77755000
Contrato: 122/2024 Celebrado em: 17/06/2024
Valor do contrato: R$ 117.058,72 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Nenhuma - Não Optante
Endereço da obra/serviço: RUA AVENIDA MIGUEL ANDRADE BATISTA Nº: S/N
Complemento: ESCOLA MUNICIPAL CRIANÇA FELIZ DE BERNADO SAYÃO-TO. Bairro: CENTRO
Cidade: BERNARDO SAYÃO UF: TO CEP: 77755000
Coordenadas Geográficas: 07°52'41.66"S, 48°53'41.46"W
Data de início: 17/06/2024 Previsão de término: 16/08/2024
Finalidade: Outro
Proprietário: FUNDO MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO-FMDE CPF/CNPJ: 29.001.517/0001-87

Atividade Técnica: **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 52 - Execução de reforma 1433.92 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA 52 - Execução de reforma 1433.92 metro quadrado;

Observações

ART DE EXECUÇAO PARA REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL CRIANÇA FELIZ DE BERNADO SAYÃO-TO.

Informações Complementares

Certidão de Acervo Operacional – CAO nº 501441/2024
26/08/2024, 12:47
yAzC0

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-TO (www.crea-to.org.br) ou no site do Confea (www.confea.org.br).

A CAO é válida em todo o território nacional.

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

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-to.sitac.com.br/publico/, com a chave: yAzC0

000179

junto

Frontispício de Apólice de Seguro Garantia Licitante

Nº Apólice Seguro Garantia 01-0775-0583214

Proposta 5526686

Controle Interno (Código Controle) 897473977

Número de Registro Susep 05436202500010775058321 4

Data de emissão 22/08/2025 15:24:34

Consulte aqui o registro da sua Apólice na Susep

Seguradora

JUNTO SEGUROS S.A

CNPJ nº: 84.948.157/0001-33

Registro: 05436

Sede: AV. DR. DÁRIO LOPES DOS SANTOS, 2197, 3º ANDAR, CJ 302 – JARDIM BOTÂNICO - CEP 80210-010 - CURITIBA - PR

Segurado

PREFEITURA MUNICIPAL DE BERNARDO SAYÃO

CPF ou CNPJ nº: 25.086.596/0001-15

Endereço: AVENIDA ANTÔNIO PESCONI Nº 378, CENTRO, BERNARDO SAYÃO - TO

Tomador

INOVAXX CONSTRUTORA LTDA ME

CPF ou CNPJ nº: 17.553.406/0001-02

Sede: R ALESSANDRO DIVINO S/N QUADRA01 LT, LOTEAMENTO REAL COL - CEP: 77.760-000 - COLINAS DO TOCANTINS - TO

Corretora

000002.4.215468-9 SIVIES CONSULTORIA E CORRETORA DE SEGUROS

Documento eletrônico digitalmente assinado por:

ICP Brasil Assinado digitalmente por: **Roque Jr. de H. Melo**

ICP Brasil Assinado digitalmente por: **Eduardo de O. Nobrega**

Documento eletrônico assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que instituiu a Infra - estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP - Brasil por: Signatários(as): Eduardo de Oliveira Nobrega Nº de Série do Certificado: 16A070E67AA354FB48EA Roque de Holanda Melo Nº de Série do Certificado: 553D2B70158D4A03EEC5F6AB39A0EFFF3043940D

Vigência da Apólice

Início 24/08/2025

Término 21/01/2026

Autenticidade, integridade e validade jurídica em forma eletrônica garantida através de Chaves Públicas Brasileira-ICP-Brasil. As condições contratuais / regulamento deste produto protocolizadas pela sociedade / entidade junto à Susep, poderão ser consultadas no site https://www.gov.br/susep/pt-br de acordo com o número de processo constante da apólice / proposta. Este produto está protocolado através do Nº de Processo SUSEP 15414.636371/2022-53 e nº 15414.636374/2022-97. Central de Atendimento: 0800.704. 0301, deficiente auditivo 0800.742.6060, Ouvidoria: 0800.643.0301.

Objeto da Garantia

Esta Apólice de riscos declarados garante Indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo licitado, conforme termos e condições descritos no **Edital CONCORRÊNCIA ELETRONICA N° 003/2025 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 146/2025.**

Ademais, esta Apólice de riscos declarados garante Indenização, até Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes do inadimplemento de multas e penalidades administrativas impostas pelo Segurado ao Tomador, e não adimplidas no prazo definido no Contrato Principal ou notificação realizada ao Tomador.

O presente documento é emitido em consonância com a Circular SUSEP 662, de 11 de abril de 2022.

ESTA APÓLICE NÃO PODERÁ SER UTILIZADA COMO COMPLEMENTO OU ENDOSSO DE APÓLICE ANTERIORMENTE FORNECIDA POR ESTA SEGURADORA REFERENTE AO MESMO EDITAL E/OU CONTRATO OBJETO DESTE SEGURO.

Garantia Contratada: Coberturas, valores e prazos previstos na Apólice

Modalidade	Licitante
Limite Máximo Garantido (L.M.G)	R$ 8.515,34
Ramo	0775 - GARANTIA SEGURADO - SETOR PÚBLICO

Descrição da Garantia

Licitante	Limite Máximo de Indenização (LMI) R$ 8.515,34 Vigência - 24/08/2025 a 21/01/2026
Multas e Penalidades	Limite Máximo de Indenização (LMI) R$ 8.515,34 Vigência - 24/08/2025 a 21/01/2026

Demonstrativo do Prêmio

Autenticidade, integridade e validade jurídica em forma eletrônica garantida através de Chaves Públicas Brasileira-ICP-Brasil. As condições contratuais / regulamento deste produto protocolizadas pela sociedade / entidade junto à Susep, poderão ser consultadas no site https://www.gov.br/susep/pt-br de acordo com o número de processo constante da apólice / proposta. Este produto está protocolado através do N.º de Processo SUSEP 15414.636371/2022-53 e nº 15414.636374/2022-97. Central de Atendimento: 0800.704. 0301, deficiente auditivo 0800.742.6060. Ouvidoria: 0800.643.0301.

Nº Apólice Seguro Garantia 01-0775-0583214 **Proposta** 5526686

Controle Interno (Código Controle) 897473977 **Nº de Registro SUSEP** 05436202500010775058321 4

000181

junto seguro

Prêmio Líquido Licitante	R$ 190,00
Adicional de Fracionamento	R$ 0,00
I.O.F	R$ 0,00
Prêmio Total	R$ 190,00

Condições de Pagamento

Parcela	Vencimento	Nº Carnê	Valor
1	29/08/2025	26018513	R$ 190,00

Em atendimento à Lei 12.741/12 informamos que incidem as alíquotas de 0,65% de PIS/Pasep e de 4% de COFINS sobre os prêmios de seguros, deduzidos do estabelecido em legislação específica. O(s) valor(es) acima descrito(s), é(são) devido(s) no cenário desta contratação de cobertura(s). Pode(m) sofrer alteração(ões) quando contratada(s) isoladamente ou em outra composição

Autenticidade, integridade e validade jurídica em forma eletrônica garantida através de Chaves Públicas Brasileira-ICP-Brasil. As condições contratuais / regulamento deste produto protocolizadas pela sociedade / entidade junto à Susep, poderão ser consultadas no site https://www.gov.br/susep/pt-br de acordo com o número de processo constante da apólice / proposta. Este produto está protocolado através do N.º de Processo SUSEP 15414.636371/2022-53 e nº 15414.636374/2022-97. Central de Atendimento: 0800.704. 0301, deficiente auditivo 0800.742.6060. Ouvidoria: 0800.643.0301.

Termo de Abertura

000182

Nome do Livro: DIÁRIO

Nº de Ordem: 2

O presente livro do tipo DIÁRIO contém registros numerados, do nº 01 ao nº 05, e servirá para a escrituração dos lançamentos próprios da empresa INOVAXX CONSTRUTORA LTDA, município Colinas do Tocantins, CNPJ nº 17.553.406/0001-02, Número de Registro (NIRE) 17200734959.

DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE
Declaro(amos), sob as penas da Lei, que o livro apresentado para autenticação preenche todas as formalidades legais exigíveis, bem como que estou(amos) devidamente habilitado(s) para assinatura dos termos de abertura e de encerramento do livro.

Data do arquivamento dos atos constitutivos: 07/02/2013
Ato constitutivo: 17800243174

Colinas do Tocantins, 01/01/2023

WELDER FREITAS DE ARAUJO:01709800143 Assinado de forma digital por WELDER FREITAS DE ARAUJO:01709800143

WELDER FREITAS DE ARAUJO
PROFISSIONAL DA CONTABILIDADE
CRC/TO 006155

INOVAXX CONSTRUTORA LTDA:17553406000102 Assinado de forma digital por INOVAXX CONSTRUTORA LTDA:17553406000102

INOVAXX CONSTRUTORA LTDA
PESSOA JURÍDICA
CNPJ 17.553.406/0001-02

Empresa: **INOVAXX CONSTRUTORA LTDA**
C.N.P.J.: 17.553.406/0001-02
Período: 01/01/2023 a 31/12/2023
Balanço encerrado em: 31/12/2023

BALANÇO PATRIMONIAL

Descrição	Saldo Atual
ATIVO	**143.657,68D**
ATIVO CIRCULANTE	**143.657,68D**
DISPONÍVEL	**120.959,32D**
CAIXA	**109.388,74D**
CAIXA GERAL	109.388,74D
BANCOS CONTA MOVIMENTO	**1,00D**
SICRED	1,00D
APLICAÇÕES FINANCEIRAS LIQUIDEZ IMEDIATA	**11.569,58D**
APLICAÇÃO FINANCEIRA - SICRED	11.569,58D
CLIENTES	**22.698,36D**
DUPLICATAS A RECEBER	**22.698,36D**
CLIENTES DIVERSOS	22.698,36D
PASSIVO	**143.657,68C**
PASSIVO CIRCULANTE	**61.535,40C**
FORNECEDORES	**54.818,82C**
FORNECEDORES	**54.818,82C**
Fornecedores	54.818,82C
OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS	**5.127,04C**
IMPOSTOS E CONTRIBUIÇÕES A RECOLHER	**5.127,04C**
SIMPLES NACIONAL A RECOLHER	5.127,04C
OBRIGAÇÕES TRABALHISTA E PREVIDENCIÁRIA	**1.589,54C**
OBRIGAÇÕES COM O PESSOAL	**1.174,76C**
PRÓ-LABORE A PAGAR	1.174,76C
OBRIGAÇÕES SOCIAIS	**414,78C**
INSS A RECOLHER	414,78C
PASSIVO NÃO-CIRCULANTE	**73,10C**
PASSIVO EXIGÍVEL A LONGO PRAZO	**73,10C**
OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS	**73,10C**
IMPOSTOS E CONTRIBUIÇÕES A RECOLHER	**73,10C**
PARCELAMENTO SIMPLES NACIONAL	73,10C
PATRIMÔNIO LÍQUIDO	**82.049,18C**
CAPITAL SOCIAL	**70.700,00C**
CAPITAL SUBSCRITO	**70.000,00C**
CAPITAL SOCIAL	70.000,00C
(-) CAPITAL A INTEGRALIZAR	**700,00C**
CAPITAL A INTEGRALIZAR	700,00C
LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS	**11.349,18C**
LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS	**11.349,18C**
LUCROS ACUMULADOS	11.349,18C

JERRY ADRIANE DA CRUZ GALDINO:02721770160 Assinado de forma digital por JERRY ADRIANE DA CRUZ GALDINO:02721770160

JERRY ADRIANNE DA CRUZ GALDINO
Empresário
CPF: 027.217.701-60

WELDER FREITAS DE ARAUJO:01709800143 Assinado de forma digital por WELDER FREITAS DE ARAUJO:01709800143

WELDER FREITAS DE ARAUJO
Reg. no CRC - TO sob o No. 006155/O-3
CPF: 017.098.001-43

Termo de Encerramento

000184

Nome do Livro: DIÁRIO

Nº de Ordem: 2

O presente livro do tipo DIÁRIO contém páginas numeradas, do nº 01 ao nº 05, e serviu para escrituração no período de 01/01/2023 a 31/12/2023, da empresa INOVAXX CONSTRUTORA LTDA.

Colinas do Tocantins, 31/12/2023

WELDER FREITAS DE ARAUJO:01709800143 Assinado de forma digital por WELDER FREITAS DE ARAUJO:01709800143

WELDER FREITAS DE ARAUJO
PROFISSIONAL DA CONTABILIDADE
CRC/TO 006155

INOVAXX CONSTRUTORA LTDA:17553406000102 Assinado de forma digital por INOVAXX CONSTRUTORA LTDA:17553406000102

INOVAXX CONSTRUTORA LTDA
PESSOA JURÍDICA
CNPJ 17.553.406/0001-02

000185

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa INOVAXX CONSTRUTORA LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
01709800143	WELDER FREITAS DE ARAUJO
17553406000102	INOVAXX CONSTRUTORA LTDA

CONFORME ART. 10 DA IN DREI 82/2021,
CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO AUTOMÁTICA EM 12/11/2024 15:45 SOB Nº 20240746260.
PROTOCOLO: 240746260 DE 12/11/2024. NIRE: 17200734959.
INOVAXX CONSTRUTORA LTDA

JUCETINS

JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO TOCANTINS
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO
PALMAS, 12/11/2024
simplifica.to.gov.br

Termo de Abertura

Nome do Livro: DIÁRIO

Nº de Ordem: 4

O presente livro do tipo DIÁRIO contém registros numerados, do nº 01 ao nº 09, e servirá para a escrituração dos lançamentos próprios da empresa INOVAXX CONSTRUTORA LTDA, município Colinas do Tocantins, CNPJ nº 17.553.406/0001-02, Número de Registro (NIRE) 17200734959.

DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE
Declaro(amos), sob as penas da Lei, que o livro apresentado para autenticação preenche todas as formalidades legais exigíveis, bem como que estou(amos) devidamente habilitado(s) para assinatura dos termos de abertura e de encerramento do livro.

Data do arquivamento dos atos constitutivos: 07/02/2013
Ato constitutivo: 17800243174

Colinas do Tocantins, 01/01/2024

WELDER FREITAS DE ARAUJO
PROFISSIONAL DA CONTABILIDADE
CRC/TO 006155

INOVAXX CONSTRUTORA LTDA
PESSOA JURÍDICA
CNPJ 17.553.406/0001-02

Empresa: **INOVAXX CONSTRUTORA LTDA**
C.N.P.J.: 17.553.406/0001-02
Período: 01/01/2024 a 31/12/2024
Balanço encerrado em: 31/12/2024

BALANÇO PATRIMONIAL

Descrição	Saldo Atual
ATIVO	**157.750,06D**
ATIVO CIRCULANTE	**157.750,06D**
DISPONÍVEL	**124.959,24D**
CAIXA	**113.388,66D**
CAIXA GERAL	113.388,66D
BANCOS CONTA MOVIMENTO	**1,00D**
SICRED	1,00D
APLICAÇÕES FINANCEIRAS LIQUIDEZ IMEDIATA	**11.569,58D**
APLICAÇÃO FINANCEIRA - SICRED	11.569,58D
CLIENTES	**22.698,36D**
DUPLICATAS A RECEBER	**22.698,36D**
CLIENTES DIVERSOS	22.698,36D
OUTROS CRÉDITOS	**2.092,46D**
ADIANTAMENTO A EMPREGADOS	**2.092,46D**
ADIANTAMENTO DE SALÁRIO	2.092,46D
ESTOQUE	**8.000,00D**
MERCADORIAS, PRODUTOS E INSUMOS	**8.000,00D**
MERCADORIAS PARA REVENDA	8.000,00D
PASSIVO	**157.750,06C**
PASSIVO CIRCULANTE	**78.081,69C**
FORNECEDORES	**62.818,82C**
FORNECEDORES	**62.818,82C**
Fornecedores	62.818,82C
OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS	**9.767,77C**
IMPOSTOS E CONTRIBUIÇÕES A RECOLHER	**9.767,77C**
SIMPLES NACIONAL A RECOLHER	9.767,77C
OBRIGAÇÕES TRABALHISTA E PREVIDENCIÁRIA	**5.495,10C**
OBRIGAÇÕES COM O PESSOAL	**4.934,02C**
SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	1.245,90C
PRÓ-LABORE A PAGAR	3.688,12C
OBRIGAÇÕES SOCIAIS	**1.305,13C**
INSS A RECOLHER	774,57C
FGTS A RECOLHER	530,56C
PROVISÕES	**744,05D**
PROVISÕES PARA FÉRIAS	627,56D
INSS SOBRE PROVISÕES PARA 13º SALÁRIO	31,77D
FGTS SOBRE PROVISÕES PARA 13º SALÁRIO	84,72D
PASSIVO NÃO-CIRCULANTE	**73,10C**
PASSIVO EXIGÍVEL A LONGO PRAZO	**73,10C**
OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS	**73,10C**
IMPOSTOS E CONTRIBUIÇÕES A RECOLHER	**73,10C**
PARCELAMENTO SIMPLES NACIONAL	73,10C
PATRIMÔNIO LÍQUIDO	**79.595,27C**
CAPITAL SOCIAL	**70.700,00C**
CAPITAL SUBSCRITO	**70.000,00C**
CAPITAL SOCIAL	70.000,00C
(-) CAPITAL A INTEGRALIZAR	**700,00C**
CAPITAL A INTEGRALIZAR	700,00C
LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS	**8.895,27C**
LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS	**8.895,27C**

Empresa: **INOVAXX CONSTRUTORA LTDA**
C.N.P.J.: 17.553.406/0001-02
Período: 01/01/2024 a 31/12/2024
Balanço encerrado em: 31/12/2024

BALANÇO PATRIMONIAL

Descrição	Saldo Atual
LUCROS ACUMULADOS	8.895,27C

JERRY ADRIANNE DA CRUZ GALDINO
Empresário
CPF: 027.217.701-60

WELDER FREITAS DE ARAUJO
Reg. no CRC - TO sob o No. 006155/O-3
CPF: 017.098.001-43

DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO EM 31/12/2024

RECEITA BRUTA		
SERVIÇOS PRESTADOS	285.329,20	285.329,20
DEDUÇÕES		
(-) SIMPLES NACIONAL	(23.454,27)	(23.454,27)
RECEITA LÍQUIDA		261.874,93
LUCRO BRUTO		261.874,93
DESPESAS OPERACIONAIS		
DESPESAS OPERACIONAIS	(4.328,84)	(4.328,84)
DESPESAS ADMINISTRATIVAS		
PRÓ-LABORE	(2.824,00)	
13° SALÁRIO	(1.059,00)	
FGTS	(445,84)	(4.328,84)
RESULTADO OPERACIONAL		253.217,25
RESULTADO ANTES DO IR E CSL		253.217,25
LUCRO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO		253.217,25

JERRY ADRIANNE DA CRUZ GALDINO
Empresário
CPF: 027.217.701-60

WELDER FREITAS DE ARAUJO
Reg. no CRC - TO sob o No. 006155/O-3
CPF: 017.098.001-43

Empresa: **INOVAXX CONSTRUTORA LTDA**
Inscrição: 17.553.406/0001-02
Período: 01/01/2024 - 31/12/2024

COEFICIENTES DE ANÁLISES EM 31/12/2024

Coeficiente	Fórmula	Valor	Resultado
Índice de Liquidez Geral	Ativo Circulante + Realizável Longo Prazo / Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante	157.750,06 + 0,00 / 78.081,69 + 73,10	2,02
Índice de Liquidez Corrente	Ativo Circulante / Passivo Circulante	157.750,06 / 78.081,69	2,02
Índice de Liquidez Seca	Ativo Circulante - Estoque / Passivo Circulante	159.227,18 - 0,00 / 78.081,69	2,04
Índice de Liquidez Imediata	Disponível / Passivo Circulante	238.347,90 / 78.081,69	3,05
Índice de Endividamento Geral	Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante / Passivo Total	78.081,69 + 73,10 / 157.750,06	0,50

JERRY ADRIANNE DA CRUZ GALDINO
Empresário
CPF: 027.217.701-60

WELDER FREITAS DE ARAUJO
Reg. no CRC - TO sob o No. 006155/O-3
CPF: 017.098.001-43

Termo de Encerramento

Nome do Livro: DIÁRIO

Nº de Ordem: 4

O presente livro do tipo DIÁRIO contém páginas numeradas, do nº 01 ao nº 09, e serviu para escrituração no período de 01/01/2024 a 31/12/2024, da empresa INOVAXX CONSTRUTORA LTDA.

Colinas do Tocantins, 31/12/2024

WELDER FREITAS DE ARAUJO
PROFISSIONAL DA CONTABILIDADE
CRC/TO 006155

INOVAXX CONSTRUTORA LTDA
PESSOA JURÍDICA
CNPJ 17.553.406/0001-02

MINISTÉRIO DA ECONOMIA
Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital
Secretaria de Governo Digital
Departamento Nacional de Registro Empresarial e Integração

000192

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa INOVAXX CONSTRUTORA LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
17553406000102	INOVAXX CONSTRUTORA LTDA
01709800143	WELDER FREITAS DE ARAUJO

CONFORME ART. 10 DA IN DREI 82/2021,
CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO AUTOMÁTICA EM 18/08/2025 18:12 SOB N° 20250434962.
PROTOCOLO: 250434962 DE 18/08/2025. NIRE: 17200734959.
INOVAXX CONSTRUTORA LTDA

JUCETINS

JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO TOCANTINS
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO
PALMAS, 18/08/2025
simplifica.to.gov.br

PODER JUDICIÁRIO
ESTADO DO TOCANTINS

000193

1ª INSTÂNCIA

CERTIDÃO DE DISTRIBUIÇÃO

FALÊNCIA, RECUPERAÇÃO JUDICIAL E/OU RECUPERAÇÃO EXTRAJUDICIAL

N. 85429612

CERTIFICAMOS, na forma da lei, que, consultando o sistema processual abaixo indicado, NÃO CONSTAM, até a presente data e hora, PROCESSOS de classes de acordo com o Anexo IV da da Portaria Conjunta n.º 02/2023 do Tribunal de Justiça do Estado do Tocantins contra:

INOVAXX CONSTRUTORA LTDA

CNPJ n. 17.553.406/0001-02

Certidão emitida em: 05/08/2025, às 08:43:00 (data e hora de Brasília)

Observações:

a) A presente certidão judicial se destina a identificar os termos circunstanciados, inquéritos ou processos em que a pessoa a respeito da qual é expedida, figura no pólo passivo da relação processual originária;

b) Consulta pública realizada no sistema e-Proc;

c) A certidão não abrange os processos: que tramitem em segredo de justiça ou sigilo; que tenham tramitado ou tramitem nos sistemas PROJUDI, SPROC e SEEU; que tenham como classe processual falência, concordata, recuperação judicial e insolvência civil para os casos em que o devedor figurar no pólo ativo da demanda; procedimentos pré processuais em trâmite perante os CEJUSCs e procedimentos administrativos referentes ao Projeto Pai Presente.

d) A consulta abrange todos os órgãos julgadores de primeira instância do TJTO, incluindo processos de suscitação de dúvida, processos que tramitam perante os juizados, processos de execuções fiscais e processos de competência da Justiça Militar.

e) Certidão emitida gratuitamente às pessoas físicas. Pessoas jurídicas se sujeitam ao pagamento das despesas processuais, conforme disposto no Provimento nº 11/2019, Portaria nº 94/2015, bem como suas alterações;

f) A autenticidade desta certidão poderá ser verificada, no prazo de 60 (sessenta) dias, por qualquer interessado no site do Tribunal de Justiça do Estado do Tocantins, endereço https://eproc1.tjto.jus.br/eprocV2_prod_1grau/externo_controlador.php?acao=cj_online&acao_origem=&acao_retorno=cj

g) Certidão expedida nos termos da Resolução n.º 121/2010 do CNJ e da Portaria Conjunta n.º 02/2023 do Tribunal de Justiça do Estado do Tocantins;

h) Válida por 60 (sessenta) dias - Provimento nº 02/2023 e suas alterações;

Tribunal de Justiça do Estado do Tocantins, impressa em 15/08/2025, 15:40:47

DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

PODER EXECUTIVO MUNICIPAL DE BERNARDO SAYÃO - TO
Processo Administrativo nº: 146/2025
Modalidade: Concorrência Eletrônica nº 003/2025- SRP
Tipo: Menor preço Global.
Objeto: contratação de empresa especializada em construção civil para prestação de serviços na construção de 10 (dez) casas populares neste município de bernardo sayão, junto a Secretaria Municipal de Habitação, Infraestrutura e Obras.

A empresa **INOVAXX CONSTRUTORA LTDA**, CNPJ sob o nº **17.553.406/0001-02**, com sede na Rua Alessandro Divino, s/nº, quadra 01, Lote 09, Loteamento Real Colinas, Colinas do Tocantins – TO, CEP: 77.760-000, através de seu representante legal o Sr. **JERRY ADRIANNE DA CRUZ GALDINO,** brasileiro, solteiro, empresário, natural de Colinas do Tocantins-TO, nascido em 26/08/1990, com RG nº 958156 SSP/TO e CPF nº 027.217.701-60, residente e domiciliado na Rua 04, nº 948, Jardim América, em Colinas do Tocantins, CEP 77.760-000, estado do Tocantins, **DECLARA**, para todos os efeitos legais, que:

a) a proposta apresentada para participar desta licitação foi elaborada de maneira independente pelo Licitante, e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

b) a intenção de apresentar a proposta elaborada para participar desta licitação não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

c) que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato desta licitação quanto a participar ou não da referida;

d) que o conteúdo da proposta apresentada para participar da licitação não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato antes da adjudicação do objeto da referida;

e) que o conteúdo da proposta apresentada para participar desta licitação não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante de fato antes da abertura oficial das propostas; e

f) que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Por ser verdade, firmamos o presente para que surta seus legais efeitos.

Colinas do Tocantins – TO, aos 24 dias do mês de agosto de 2025.

INOVAXX CONSTRUTORA LTDA:17553406000102

Assinado de forma digital por INOVAXX CONSTRUTORA LTDA:17553406000102
Dados: 2025.08.24 19:22:42 -03'00'

INOVAXX CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 17.553.406/0001-02
JERRY ADRIANNE DA CRUZ GALDINO
CPF nº 027.217.701-60

DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DOS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO

PODER EXECUTIVO MUNICIPAL DE BERNARDO SAYÃO - TO
Processo Administrativo nº: 146/2025
Modalidade: Concorrência Eletrônica nº 003/2025- SRP
Tipo: Menor preço Global.
Objeto: contratação de empresa especializada em construção civil para prestação de serviços na construção de 10 (dez) casas populares neste município de bernardo sayão, junto a Secretaria Municipal de Habitação, Infraestrutura e Obras.

A empresa **INOVAXX CONSTRUTORA LTDA**, CNPJ sob o nº **17.553.406/0001-02**, com sede na Rua Alessandro Divino, s/nº, quadra 01, Lote 09, Loteamento Real Colinas, Colinas do Tocantins – TO, CEP: 77.760-000, através de seu representante legal o Sr. **JERRY ADRIANNE DA CRUZ GALDINO,** brasileiro, solteiro, empresário, natural de Colinas do Tocantins-TO, nascido em 26/08/1990, com RG nº 958156 SSP/TO e CPF nº 027.217.701-60, residente e domiciliado na Rua 04, nº 948, Jardim América, em Colinas do Tocantins, CEP 77.760-000, estado do Tocantins, **DECLARA**, para todos os efeitos legais, que reúne todos os requisitos de habilitação exigidas no Edital da **Concorrência Eletrônica nº 003/2025**, quanto às condições de qualificação jurídica, fiscal, técnica e econômica, bem como de que a proposta apresentada está em conformidade com as exigências do editalícias e que está ciente e concorda com o disposto do Edital, estando, portanto apto a participar do certame.

Por ser verdade, firmamos o presente para que surta seus legais efeitos.

Colinas do Tocantins – TO, aos 23 dias do mês de agosto de 2025.

INOVAXX CONSTRUTORA LTDA:17553406000102
Assinado de forma digital por INOVAXX CONSTRUTORA LTDA:17553406000102
Dados: 2025.08.23 14:04:18 -03'00'

INOVAXX CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 17.553.406/0001-02

DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO

PODER EXECUTIVO MUNICIPAL DE BERNARDO SAYÃO - TO
Processo Administrativo nº: 146/2025
Modalidade: Concorrência Eletrônica nº 003/2025- SRP
Tipo: Menor preço Global.
Objeto: contratação de empresa especializada em construção civil para prestação de serviços na construção de 10 (dez) casas populares neste município de bernardo sayão, junto a Secretaria Municipal de Habitação, Infraestrutura e Obras.

A empresa **INOVAXX CONSTRUTORA LTDA**, CNPJ sob o nº **17.553.406/0001-02**, com sede na Rua Alessandro Divino, s/nº, quadra 01, Lote 09, Loteamento Real Colinas, Colinas do Tocantins – TO, CEP: 77.760-000, através de seu representante legal o Sr. **JERRY ADRIANNE DA CRUZ GALDINO,** brasileiro, solteiro, empresário, natural de Colinas do Tocantins-TO, nascido em 26/08/1990, com RG nº 958156 SSP/TO e CPF nº 027.217.701-60, residente e domiciliado na Rua 04, nº 948, Jardim América, em Colinas do Tocantins, CEP 77.760-000, estado do Tocantins, **DECLARA**, sob as penas do artigo 299 do Código Penal, que se enquadra na situação de MICROEMPRESA ou EMPRESA DE PEQUENO PORTE, nos termos do inciso II, do artigo 3º da Lei Complementar 123/06, bem assim que inexistem fatos supervenientes que conduzam ao seu desenquadramento desta situação.

DECLARA, ainda, que a empresa está excluída das vedações constantes do parágrafo 4º do artigo 3º da Lei 123/2006; e que se compromete a promover a regularização de eventuais defeitos ou restrições existentes na documentação exigida para efeito de regularidade fiscal, caso seja declarada vencedora do certame. Por ser verdade, firmo a presente declaração.

Por ser verdade, firmamos o presente para que surta seus legais efeitos.

Colinas do Tocantins – TO, aos 23 dias do mês de agosto de 2025.

INOVAXX CONSTRUTORA LTDA:17553406000102
Assinado de forma digital por INOVAXX CONSTRUTORA LTDA:17553406000102
Dados: 2025.08.23 14:02:47 -03'00'

INOVAXX CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 17.553.406/0001-02

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATO SUPERVENIENTE

PODER EXECUTIVO MUNICIPAL DE BERNARDO SAYÃO - TO
Processo Administrativo nº: 146/2025
Modalidade: Concorrência Eletrônica nº 003/2025- SRP
Tipo: Menor preço Global.
Objeto: contratação de empresa especializada em construção civil para prestação de serviços na construção de 10 (dez) casas populares neste município de bernardo sayão, junto a Secretaria Municipal de Habitação, Infraestrutura e Obras.

A empresa **INOVAXX CONSTRUTORA LTDA**, CNPJ sob o nº **17.553.406/0001-02**, com sede na Rua Alessandro Divino, s/nº, quadra 01, Lote 09, Loteamento Real Colinas, Colinas do Tocantins – TO, CEP: 77.760-000, através de seu representante legal o Sr. **JERRY ADRIANNE DA CRUZ GALDINO,** brasileiro, solteiro, empresário, natural de Colinas do Tocantins-TO, nascido em 26/08/1990, com RG nº 958156 SSP/TO e CPF nº 027.217.701-60, residente e domiciliado na Rua 04, nº 948, Jardim América, em Colinas do Tocantins, CEP 77.760-000, estado do Tocantins, **DECLARA,** que até a presente data inexistem fatos impeditivos para sua participação no processo licitatório (**CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2025**), e que contra ela não existe nenhum pedido de insolvência/falência ou concordata, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Por ser verdade, firmamos o presente para que surta seus legais efeitos.

Colinas do Tocantins – TO, aos 23 dias do mês de agosto de 2025.

INOVAXX CONSTRUTORA LTDA:17553406000102

Assinado de forma digital por INOVAXX CONSTRUTORA LTDA:17553406000102
Dados: 2025.08.23 14:01:47 -03'00'

INOVAXX CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 17.553.406/0001-02

INOVAXX CONSTRUTORA

DECLARAÇÃO DE IDONEIDADE

PODER EXECUTIVO MUNICIPAL DE BERNARDO SAYÃO - TO
Processo Administrativo nº: 146/2025
Modalidade: Concorrência Eletrônica nº 003/2025- SRP
Tipo: Menor preço Global.
Objeto: contratação de empresa especializada em construção civil para prestação de serviços na construção de 10 (dez) casas populares neste município de bernardo sayão, junto a Secretaria Municipal de Habitação, Infraestrutura e Obras.

A empresa **INOVAXX CONSTRUTORA LTDA**, CNPJ sob o nº **17.553.406/0001-02**, com sede na Rua Alessandro Divino, s/nº, quadra 01, Lote 09, Loteamento Real Colinas, Colinas do Tocantins – TO, CEP: 77.760-000, através de seu representante legal o Sr. **JERRY ADRIANNE DA CRUZ GALDINO,** brasileiro, solteiro, empresário, natural de Colinas do Tocantins-TO, nascido em 26/08/1990, com RG nº 958156 SSP/TO e CPF nº 027.217.701-60, residente e domiciliado na Rua 04, nº 948, Jardim América, em Colinas do Tocantins, CEP 77.760-000, estado do Tocantins, **DECLARA,** sob as penas da lei, que não foi considerada INIDÔNEA para licitar ou contratar com a Administração Pública, seja no âmbito Municipal, Estadual ou Federal.

Por ser verdade, firmamos o presente para que surta seus legais efeitos.

Colinas do Tocantins – TO, aos 23 dias do mês de agosto de 2025.

INOVAXX CONSTRUTORA LTDA:17553406000102
Assinado de forma digital por INOVAXX CONSTRUTORA LTDA:17553406000102
Dados: 2025.08.23 14:02:08 -03'00'

INOVAXX CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 17.553.406/0001-02

INOVAXX CONSTRUTORA

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE VÍNCULO COM A ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA

PODER EXECUTIVO MUNICIPAL DE BERNARDO SAYÃO - TO
Processo Administrativo nº: 146/2025
Modalidade: Concorrência Eletrônica nº 003/2025- SRP
Tipo: Menor preço Global.
Objeto: contratação de empresa especializada em construção civil para prestação de serviços na construção de 10 (dez) casas populares neste município de bernardo sayão, junto a Secretaria Municipal de Habitação, Infraestrutura e Obras.

A empresa **INOVAXX CONSTRUTORA LTDA**, CNPJ sob o nº **17.553.406/0001-02**, com sede na Rua Alessandro Divino, s/nº, quadra 01, Lote 09, Loteamento Real Colinas, Colinas do Tocantins – TO, CEP: 77.760-000, através de seu representante legal o Sr. **JERRY ADRIANNE DA CRUZ GALDINO,** brasileiro, solteiro, empresário, natural de Colinas do Tocantins-TO, nascido em 26/08/1990, com RG nº 958156 SSP/TO e CPF nº 027.217.701-60, residente e domiciliado na Rua 04, nº 948, Jardim América, em Colinas do Tocantins, CEP 77.760-000, estado do Tocantins, **DECLARA,** sob pena de rescisão do futuro contrato, que não existe em seu quadro de empregados, servidores públicos da contratante exercendo funções de gerência, administração ou tomada de decisão.

Por ser verdade, firmamos o presente para que surta seus legais efeitos.

Colinas do Tocantins – TO, aos 23 dias do mês de agosto de 2025.

INOVAXX CONSTRUTORA LTDA:17553406000102
Assinado de forma digital por INOVAXX CONSTRUTORA LTDA:17553406000102
Dados: 2025.08.23 10:35:33 -03'00'

INOVAXX CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 17.553.406/0001-02

INOVAXX CONSTRUTORA

DECLARAÇÃO DE ATENDIMENTO AO INCISO XXXIII, ARTIGO 7° DA CF/88

PODER EXECUTIVO MUNICIPAL DE BERNARDO SAYÃO - TO
Processo Administrativo nº: 146/2025
Modalidade: Concorrência Eletrônica nº 003/2025- SRP
Tipo: Menor preço Global.
Objeto: contratação de empresa especializada em construção civil para prestação de serviços na construção de 10 (dez) casas populares neste município de bernardo sayão, junto a Secretaria Municipal de Habitação, Infraestrutura e Obras.

A empresa **INOVAXX CONSTRUTORA LTDA**, CNPJ sob o nº **17.553.406/0001-02**, com sede na Rua Alessandro Divino, s/nº, quadra 01, Lote 09, Loteamento Real Colinas, Colinas do Tocantins – TO, CEP: 77.760-000, através de seu representante legal o Sr. **JERRY ADRIANNE DA CRUZ GALDINO,** brasileiro, solteiro, empresário, natural de Colinas do Tocantins-TO, nascido em 26/08/1990, com RG nº 958156 SSP/TO e CPF nº 027.217.701-60, residente e domiciliado na Rua 04, nº 948, Jardim América, em Colinas do Tocantins, CEP 77.760-000, estado do Tocantins, para fins de cumprimento ao disposto no inciso XXXIII, artigo 7º da Constituição Federal, **DECLARA** expressamente, sob as penalidades cabíveis, que: Não mantém em seu quadro de pessoal menor de 18 (dezoito) anos em horário noturno de trabalho, perigoso ou insalubre, não possuindo ainda, qualquer trabalho de menores de 16 (dezesseis) anos, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos.

Por ser verdade, firmamos o presente para que surta seus legais efeitos.

Colinas do Tocantins – TO, aos 23 dias do mês de agosto de 2025.

INOVAXX CONSTRUTORA LTDA:17553406000102
Assinado de forma digital por INOVAXX CONSTRUTORA LTDA:17553406000102
Dados: 2025.08.23 10:31:55 -03'00'

INOVAXX CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 17.553.406/0001-02

INOVAXX CONSTRUTORA

DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE

PODER EXECUTIVO MUNICIPAL DE BERNARDO SAYÃO - TO
Processo Administrativo nº: 146/2025
Modalidade: Concorrência Eletrônica nº 003/2025- SRP
Tipo: Menor preço Global.
Objeto: contratação de empresa especializada em construção civil para prestação de serviços na construção de 10 (dez) casas populares neste município de bernardo sayão, junto a Secretaria Municipal de Habitação, Infraestrutura e Obras.

A empresa **INOVAXX CONSTRUTORA LTDA**, CNPJ sob o nº **17.553.406/0001-02**, com sede na Rua Alessandro Divino, s/nº, quadra 01, Lote 09, Loteamento Real Colinas, Colinas do Tocantins – TO, CEP: 77.760-000, através de seu representante legal o Sr. **JERRY ADRIANNE DA CRUZ GALDINO,** brasileiro, solteiro, empresário, natural de Colinas do Tocantins-TO, nascido em 26/08/1990, com RG nº 958156 SSP/TO e CPF nº 027.217.701-60, residente e domiciliado na Rua 04, nº 948, Jardim América, em Colinas do Tocantins, CEP 77.760-000, estado do Tocantins, **DECLARA,** para todos os efeitos legais, a veracidade e inteira responsabilidade pela autenticidade dos documentos enviados eletronicamente durante o pregão e eventualmente impressos para processamento interno **PODER EXECUTIVO MUNICIPAL DE BERNARDO SAYÃO - TO**, apresentando-os quando demandado pela Administração Pública as vias originais para diligências complementares.

Por ser verdade, firmamos o presente para que surta seus legais efeitos.

Colinas do Tocantins – TO, aos 23 dias do mês de agosto de 2025.

INOVAXX CONSTRUTORA LTDA:17553406000102
Assinado de forma digital por INOVAXX CONSTRUTORA LTDA:17553406000102
Dados: 2025.08.23 10:31:02 -03'00'

INOVAXX CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 17.553.406/0001-02

TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO

Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica

Este relatório tem por objetivo apresentar os resultados consolidados de consultas eletrônicas realizadas diretamente nos bancos de dados dos respectivos cadastros. A responsabilidade pela veracidade do resultado da consulta é do Órgão gestor de cada cadastro consultado. A informação relativa à razão social da Pessoa Jurídica é extraída do Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica, mantido pela Receita Federal do Brasil.

Consulta realizada em: 15/08/2025 15:39:37

Informações da Pessoa Jurídica:

Razão Social: **INOVAXX CONSTRUTORA LTDA**
CNPJ: **17.553.406/0001-02**

Resultados da Consulta Eletrônica:

Órgão Gestor: **TCU**
Cadastro: **Licitantes Inidôneos**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique AQUI.

Órgão Gestor: **CNJ**
Cadastro: **CNIA - Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique AQUI.

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**
Cadastro: **Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique AQUI.

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**
Cadastro: **CNEP - Cadastro Nacional de Empresas Punidas**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique AQUI.

Obs: A consulta consolidada de pessoa jurídica visa atender aos princípios de simplificação e racionalização de serviços públicos digitais. Fundamento legal: Lei nº 12.965, de 23 de abril de 2014, Lei nº 13.460, de 26 de junho de 2017, Lei nº 13.726, de 8 de outubro de 2018, Decreto nº 8.638 de 15, de janeiro de 2016.

CONTROLADORIA-GERAL DA UNIÃO

Certidão Negativa Correcional - Entes Privados (ePAD, CGU-PJ, CEIS, CNEP e CEPIM)

Consultado: **INOVAXX CONSTRUTORA LTDA**

CPF/CNPJ: **17.553.406/0001-02**

Certifica-se que, em consulta aos sistemas ePAD e CGU-PJ e aos cadastros CEIS, CNEP e CEPIM, mantidos pela Corregedoria-Geral da União, **NÃO CONSTAM** registros de penalidades vigentes ou de procedimentos acusatórios em andamento, relativos ao CPF/CNPJ consultado.

Destaca-se que, nos termos da legislação vigente, os referidos cadastros consolidam informações prestadas pelos entes públicos, de todos os Poderes e esferas de governo.

Os Sistemas ePAD e CGU-PJ consolidam os dados sobre o andamento dos processos administrativos de responsabilização de entes privados no Poder Executivo Federal.

O Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS) apresenta a relação de empresas e pessoas físicas que sofreram sanções que implicaram a restrição de participar de licitações ou de celebrar contratos com a Administração Pública.

O Cadastro Nacional de Empresas Punidas (CNEP) apresenta a relação de empresas que sofreram quaisquer das punições previstas na Lei nº 12.846/2013 (Lei Anticorrupção).

O Cadastro de Entidades Privadas sem Fins Lucrativos Impedidas (CEPIM) apresenta a relação de entidades privadas sem fins lucrativos que estão impedidas de celebrar novos convênios, contratos de repasse ou termos de parceria com a Administração Pública Federal, em função de irregularidades não resolvidas em convênios, contratos de repasse ou termos de parceria firmados anteriormente.

Certidão emitida às 15:39:24 do dia 15/08/2025 , com validade até o dia 14/09/2025.

Link para consulta da verificação da certidão https://certidoes.cgu.gov.br/

Código de controle da certidão: u4YAoeOTuk3zqZ1NzXZC

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

junto

Frontispício de Apólice de Seguro Garantia

Licitante

Nº Apólice Seguro Garantia 01-0775-0583214

Proposta 5526686

Controle Interno (Código Controle) 897473977

Número de Registro Susep 05436202500010775058321 4

Data de emissão 22/08/2025 15:24:34

Consulte aqui o registro da sua Apólice na Susep

Seguradora

JUNTO SEGUROS S.A

CNPJ nº: 84.948.157/0001-33

Registro: 05436

Sede: AV. DR. DÁRIO LOPES DOS SANTOS, 2197, 3º ANDAR, CJ 302 – JARDIM BOTÂNICO - CEP 80210-010 - CURITIBA - PR

Segurado

PREFEITURA MUNICIPAL DE BERNARDO SAYÃO

CPF ou CNPJ nª: 25.086.596/0001-15

Endereço: AVENIDA ANTÔNIO PESCONI Nº 378, CENTRO, BERNARDO SAYÃO - TO

Tomador

INOVAXX CONSTRUTORA LTDA ME

CPF ou CNPJ nª: 17.553.406/0001-02

Sede: R ALESSANDRO DIVINO S/N QUADRA01 LT, LOTEAMENTO REAL COL - CEP: 77.760-000 - COLINAS DO TOCANTINS - TO

Corretora

000002.4.215468-9 SIVIES CONSULTORIA E CORRETORA DE SEGUROS

Documento eletrônico digitalmente assinado por:

ICP Brasil Assinado digitalmente por: **Roque Jr. de H. Melo**

ICP Brasil Assinado digitalmente por: **Eduardo de O. Nobrega**

Documento eletrônico assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que instituiu a Infra - estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP - Brasil por: Signatários(as): Eduardo de Oliveira Nobrega Nº de Série do Certificado: 16A070E67AA354FB48EA Roque de Holanda Melo Nº de Série do Certificado: 553D2B70158D4A03EEC5F6AB39A0EFFF3043940D

Vigência da Apólice

Início 24/08/2025

Término 21/01/2026

Autenticidade, integridade e validade jurídica em forma eletrônica garantida através de Chaves Públicas Brasileira-ICP-Brasil. As condições contratuais / regulamento deste produto protocolizadas pela sociedade / entidade junto à Susep, poderão ser consultadas no site https://www.gov.br/susep/pt-br de acordo com o número de processo constante da apólice / proposta. Este produto está protocolado através do Nº de Processo SUSEP 15414.636371/2022-53 e nº 15414.636374/2022-97. Central de Atendimento: 0800.704. 0301, deficiente auditivo 0800.742.6060. Ouvidoria: 0800.643.0301.

Nº Apólice Seguro Garantia 01-0775-0583214 **Proposta** 5526686 00020 junto

Controle Interno (Código Controle) 897473977 **Nº de Registro SUSEP** 05436202500010775058321 4

Objeto da Garantia

Esta Apólice de riscos declarados garante Indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo licitado, conforme termos e condições descritos no **Edital CONCORRÊNCIA ELETRONICA N° 003/2025**
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 146/2025.

Ademais, esta Apólice de riscos declarados garante Indenização, até Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes do inadimplemento de multas e penalidades administrativas impostas pelo Segurado ao Tomador, e não adimplidas no prazo definido no Contrato Principal ou notificação realizada ao Tomador.

O presente documento é emitido em consonância com a Circular SUSEP 662, de 11 de abril de 2022.

ESTA APÓLICE NÃO PODERÁ SER UTILIZADA COMO COMPLEMENTO OU ENDOSSO DE APÓLICE ANTERIORMENTE FORNECIDA POR ESTA SEGURADORA REFERENTE AO MESMO EDITAL E/OU CONTRATO OBJETO DESTE SEGURO.

Garantia Contratada: Coberturas, valores e prazos previstos na Apólice

Modalidade	Licitante
Limite Máximo Garantido (L.M.G)	R$ 8.515,34
Ramo	0775 - GARANTIA SEGURADO - SETOR PUBLICO

Descrição da Garantia

Licitante	Limite Máximo de Indenização (LMI) R$ 8.515,34 Vigência - 24/08/2025 a 21/01/2026
Multas e Penalidades	Limite Máximo de Indenização (LMI) R$ 8.515,34 Vigência - 24/08/2025 a 21/01/2026

Demonstrativo do Prêmio

Autenticidade, integridade e validade jurídica em forma eletrônica garantida através de Chaves Públicas Brasileira-ICP-Brasil. As condições contratuais / regulamento deste produto protocolizadas pela sociedade / entidade junto à Susep, poderão ser consultadas no site https://www.gov.br/susep/pt-br de acordo com o número de processo constante da apólice / proposta. Este produto está protocolado através do N.º de Processo SUSEP 15414.636371/2022-53 e nº 15414.636374/2022-97. Central de Atendimento: 0800.704. 0301, deficiente auditivo 0800.742.6060. Ouvidoria: 0800.643.0301.

Nº Apólice Seguro Garantia 01-0775-0583214 **Proposta** 5526686 000207

Controle Interno (Código Controle) 897473977 **Nº de Registro SUSEP** 05436202500010775058321 4

Prêmio Líquido Licitante	R$ 190,00
Adicional de Fracionamento	R$ 0,00
I.O.F	R$ 0,00
Prêmio Total	R$ 190,00

Condições de Pagamento

Parcela	Vencimento	Nº Carnê	Valor
1	29/08/2025	26018513	R$ 190,00

Em atendimento à Lei 12.741/12 informamos que incidem as alíquotas de 0,65% de PIS/Pasep e de 4% de COFINS sobre os prêmios de seguros, deduzidos do estabelecido em legislação específica. O(s) valor(es) acima descrito(s), é(são) devido(s) no cenário desta contratação de cobertura(s). Pode(m) sofrer alteração(ões) quando contratada(s) isoladamente ou em outra composição

Autenticidade, integridade e validade jurídica em forma eletrônica garantida através de Chaves Públicas Brasileira-ICP-Brasil. As condições contratuais / regulamento deste produto protocolizadas pela sociedade / entidade junto à Susep, poderão ser consultadas no site https://www.gov.br/susep/pt-br de acordo com o número de processo constante da apólice / proposta. Este produto está protocolado através do N.º de Processo SUSEP 15414.636371/2022-53 e nº 15414.636374/2022-97. Central de Atendimento: 0800.704. 0301, deficiente auditivo 0800.742.6060. Ouvidoria: 0800.643.0301.

Nº Apólice Seguro Garantia 01-0775-0583214 Proposta 5526686
Controle Interno (Código Controle) 897473977 Nº de Registro SUSEP 05436202500010775058321 4

junto seguros

Condições Contratuais da Apólice de Seguro Garantia para Licitante

Processo SUSEP n.º 15414.636371/2022-53.

As Condições Contratuais desta Apólice também estão disponíveis para consulta na página da internet da **Superintendência de Seguros Privados** (https://www.gov.br/susep) ou da **Junto Seguros** (juntoseguros.com).

Confira aqui as Condições Contratuais da Apólice

1. Objetivo do Seguro-Riscos Cobertos
2. Riscos Excluídos
3. Prêmio
4. Alterações, Renovações e Atualizações
5. Reclamação e Caracterização de Sinistro
6. Indenização e Sub-rogação
7. Perda de Direitos
8. Extinção da Cobertura
9. Concorrência de Apólices e Garantias
10. Controvérsias
11. Aceitação
12. Disposições Gerais
13. Definições

APÓLICE DIGITAL

CONDIÇÕES CONTRATUAIS - LICITANTE
PROCESSO SUSEP n.º 15414.636374/2022-97

1. Objetivo do Seguro- Riscos Cobertos

1.1. Este contrato de seguro garante Indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo licitado, ou demais inadimplementos elencados nos termos e condições descritos no Edital, os quais levem à execução da garantia de oferta.

2. Riscos Excluídos

2.1. Não estão incluídos na cobertura quaisquer prejuízos ocasionados direta ou indiretamente e ocorridos em consequência de:

a. obrigações trabalhistas e previdenciárias;

b. riscos cobertos por outros ramos ou modalidades de seguro, tais como, mas não se limitando a seguro de responsabilidade civil, lucros cessantes e eventos e riscos de natureza ambiental;

c. eventos de caso fortuito ou força maior, nos termos do Código Civil;

d. inadimplência de obrigações garantidas, decorrentes de atos ou fatos de responsabilidade do Segurado, que tenham contribuído de forma determinante para ocorrência do Sinistro;

e. inadimplência de obrigações do Edital que não sejam de responsabilidade do Tomador;

f. penalidades decorrentes do atraso do Tomador na apresentação desta Apólice e seus Endossos, ou da inadequação da Apólice para garantia do Edital;

g. atos de terrorismo conforme definido por legislação ou regulamentação aplicável;

h. atos de hostilidade, guerra, rebelião, insurreição, revolução, confisco, destruição ou requisição decorrentes de qualquer ato de autoridade de fato ou de direito, civil ou militar e, em geral, todo ou qualquer ato ou consequência dessas ocorrências, bem como atos praticados por qualquer pessoa agindo ou em ligação com qualquer organização cujas atividades visem a derrubar pela força o governo ou instigar a sua queda, pela perturbação da ordem política e social do país por meio de atos de terrorismo, guerra, revolução, subversão e guerrilhas;

i. quaisquer perdas, destruição ou danos, de quaisquer bens materiais, prejuízos e despesas emergentes ou consequentes de qualquer forma de radiação, contaminação, resíduo ou fissão, inclusive, mas não se limitando, as nucleares e ionizantes;

j. obrigações que não estejam expressamente garantidas e previstas no objeto da presente Apólice;

k. quaisquer Prejuízos, perdas e/ou demais penalidades decorrentes da violação de normas anticorrupção perpetradas com participação dolosa do Segurado e/ou seus representantes;

l. quaisquer prejuízos decorrentes da alteração da obrigação garantida por esta Apólice que tenha sido acordada entre Segurado e Tomador, sem anuência prévia da Seguradora por meio da emissão de Endosso;

000210

m qualquer das hipóteses previstas no art. 99 e/ou art. 102 da Lei 14.133/2021.

3. Prêmio

3.1. O Tomador é responsável pelo pagamento do Prêmio correspondente à Apólice, assim como de todos seus Endossos.

3.2. Esta Apólice continuará em vigor mesmo quando o Tomador não pagar o Prêmio nas datas convencionadas.

3.3. A presente modalidade de Seguro Garantia não contempla a hipótese de devolução de Prêmio em caso de cancelamento.

4. Alterações, Renovações e Atualizações

4.1. A Apólice acompanhará as modificações já previstas no Edital subscrito, mediante emissão de Endosso ou nova Apólice.

4.2. Para alterações posteriores efetuadas no Edital, em virtude das quais se faça necessária a modificação da Apólice, esta poderá acompanhar tais modificações, desde que solicitado e haja o respectivo aceite pela Seguradora, por meio da emissão de Endosso ou nova Apólice.

4.3. As alterações, renovações e atualizações não se presumem e serão precedidas de pedido do Segurado, acompanhado dos documentos que as demonstrem, inclusive para a atualização monetária do LMG pelo índice constante do Edital.

4.4. Ao aceitar a presente Apólice, Segurado e Tomador reconhecem o seu dever em comunicar à Seguradora, em prazo razoável, nunca superior a 10 (dez) dias úteis após o fato, de alterações ocorridas ao Edital ou da obrigação constante do Objeto da Garantia que influenciem o risco subscrito pela Seguradora, sendo, ou não, tais alterações formalizadas contratualmente.

4.5. A não observância pelo Segurado das obrigações constantes no item 4.4. importam em Perda de Direitos, conforme item 7, abaixo, desde que (i) disso resulte agravamento do risco coberto; e (ii) isso tenha relação com o Sinistro ou esteja comprovado, pela Seguradora, que o Segurado silenciou de má-fé.

5. Reclamação e Caracterização de Sinistro

5.1. <u>Reclamação de Sinistro:</u> **não sanado o inadimplemento e não assinado o contrato administrativo licitado, a Reclamação de Sinistro poderá ser realizada pelo Segurado, mediante envio de comunicação à Seguradora, ao "canal de sinistro" constante do sítio eletrônico da Seguradora, informando-a acerca da conclusão do processo administrativo para apuração de Prejuízos.**

5.2. <u>Caracterização do Sinistro:</u> o Sinistro restará caracterizado quando da exigibilidade dos Prejuízos causados ao Segurado, por culpa ou dolo do Tomador, desde que acompanhado dos documentos listados abaixo.

5.3. Para a Reclamação de Sinistro será necessária a apresentação dos seguintes documentos:

a cópia do Edital de licitação e seus anexos;

b cópia integral do processo licitatório correspondente ao Edital;

c cópia da notificação do Tomador para assinatura do contrato administrativo licitado;

d cópia do processo administrativo que documentou a inadimplência do Tomador e culminou na aplicação de multas e/ou apuração de Prejuízos ao Segurado;

e planilha, relatório e/ou correspondências informando os Prejuízos sofridos;

f planilha, relatório e/ou correspondências informando da existência de valores retidos;

g cópia de atas, notificações, contranotificações, documentos, correspondências, inclusive e-mails, trocados entre Segurado e Tomador, relacionados à inadimplência do Tomador;

h cópia do novo contrato firmado pelo Segurado com o Licitante Substituto, quando aplicável.

5.4. Regulação do Sinistro: a Seguradora deverá apresentar Relatório Final de Regulação do Sinistro em até 30 (trinta) dias corridos, contados do recebimento da Reclamação de Sinistro devidamente acompanhada dos documentos acima listados.

5.4.1. **A Seguradora poderá solicitar, ao Segurado, outros documentos e/ou informações complementares para a análise de cobertura da Reclamação de Sinistro apresentada, hipótese na qual o prazo previsto no item 5.4. será suspenso, voltando a correr sua contagem a partir do dia útil subsequente àquele em que forem completamente atendidas as exigências da Seguradora.**

5.4.2. **Em caso de decisão judicial, ou arbitral, que impeça ou de alguma forma influencie na possibilidade de execução da garantia pelo Segurado, ou suspenda os efeitos da Reclamação de Sinistro comunicada à Seguradora, o prazo de 30 (trinta) dias constante do item interrompido, reiniciando a partir do primeiro dia útil subsequente à revogação dos efeitos da decisão, mesmo que tenham sido interpostos recursos, se estes não possuírem efeito suspensivo.**

6. Indenização e Sub-rogação

6.1. Caracterizado o Sinistro, a Seguradora indenizará o Segurado, ou o Beneficiário mediante pagamento em dinheiro dos Prejuízos ocasionados em razão da inadimplência do Tomador.

6.1.1. O cálculo da Indenização corresponderá ao valor das multas aplicadas ao Tomador, conforme disposto no Edital.

6.1.2. Em complemento ao cálculo descrito no item 6.1.1 acima, na ocorrência de Sinistro, os eventuais saldos de créditos do Tomador apurados junto ao Segurado, serão utilizados para amortização do valor da indenização, sem prejuízo de seu pagamento no prazo devido.

6.2. Caso o pagamento da Indenização aconteça antes da apuração dos saldos de créditos do Tomador, o Segurado devolverá à Seguradora os valores por ela pagos em excesso.

6.3. O pagamento da Indenização deverá ocorrer dentro do prazo máximo de 30 (trinta) dias, devendo o Segurado colaborar com a assinatura do termo de quitação ou do termo de retomada, conforme o caso.

6.3.1. O não pagamento da Indenização no prazo previsto sujeitará a Seguradora ao pagamento de juros de mora e correção monetária, a partir daquela data, nos termos do Edital e sua legislação específica.

6.4. Paga a Indenização, a Seguradora se sub-rogará nos direitos e poderes do Segurado contra o Tomador e/ou terceiros cujos atos ou fatos tenham dado causa ao Sinistro.

6.4.1. É ineficaz qualquer ato do Segurado que diminua ou extinga, em prejuízo da Seguradora, os direitos de sub-rogação.

7. Perda de Direitos

7.1. O Segurado perderá o direito à Indenização na ocorrência de uma ou mais das seguintes hipóteses:

I. Atos ilícitos dolosos ou por culpa grave equiparável ao dolo comprovadamente praticados pelo Segurado, ou ainda pelo seu representante legal;

II. Se o Segurado agravar intencionalmente o risco coberto pela Apólice;

III. Descumprimento de obrigações do Tomador decorrentes de atos ou fatos de responsabilidade do Segurado que tenham contribuído de forma determinante para a ocorrência do Sinistro;

IV. Se o Segurado não cumprir integralmente quaisquer obrigações previstas nas presentes Condições Contratuais desta Apólice;

V. Se o Segurado ou seu representante fizer declarações inexatas ou omitir de má-fé circunstâncias de seu conhecimento que configurem agravamento de risco de Inadimplência do Tomador ou que possam influenciar na aceitação da proposta;

VI. Se for realizada alteração no Contrato Principal sem anuência prévia da Seguradora, desde que: (i) disso resulte agravamento do risco coberto; e (ii) tal situação tenha relação com o Sinistro ou reste comprovado que o Segurado silenciou de má-fé;

VII. Ausência ou intempestividade da comunicação da Expectativa de Sinistro na forma do item 5.1 destas Condições Contratuais, caso configure agravamento do risco e impeça a Seguradora de adotar as medidas de mitigação de risco;

VIII. Se o Segurado deixar de tomar as providências para evitar ou minorar as consequências do Sinistro.

O Segurado está ciente das hipóteses de perda de direito quanto a descumprimentos de suas obrigações, ônus, encargos, desembolsos e despesas de sua responsabilidade, assumidos e acordados no âmbito do Contrato Principal e/ou desta Apólice.

7.3. Ao aceitar a presente Apólice/Endosso o Segurado declara à Seguradora que até a data de emissão da presente Apólice/Endossos não há nenhuma circunstância, evento ou inadimplemento do Tomador referente a(s) obrigação(ões) constante do Objeto da Garantia, que tenha gerado ou venha a gerar uma Expectativa de Sinistro, um aviso de Sinistro ou que caracterize a ocorrência de um Sinistro.

8. Extinção da Cobertura

8.1. A responsabilidade da Seguradora extinguir-se-á, de pleno direito, quando ocorrer uma das seguintes situações abaixo:

a o contrato administrativo decorrente do Edital garantido pela Apólice for definitivamente assinado entre Segurado e Tomador;

b quando a Seguradora e o Segurado assim o acordarem;

c quando o pagamento da Indenização ao Segurado atingir o LMG da Apólice;

d quando o Objeto da Garantia for extinto; ou

e término da vigência prevista na Apólice ou Endosso.

8.2. A responsabilidade da Seguradora está limitada aos Prejuízos decorrentes dos eventos de inadimplemento ocorridos durante a Vigência da Apólice, observado o prazo prescricional de 1 (um) ano aplicável ao contrato de seguro para sua caracterização e comunicação à Seguradora.

9. Concorrência de Apólices e Garantias

9.1. É vedada a utilização de mais de um Seguro Garantia na mesma modalidade para cobrir o mesmo objeto, salvo no caso de apólices complementares.

9.2. No caso de existirem duas ou mais garantias distintas cobrindo as mesmas obrigações do Objeto da Garantia, a Indenização deverá ser dividida proporcionalmente entre as garantias apresentadas ao Edital, de modo a não resultar em auferição de lucro ao Segurado.

10. Controvérsias

000213

10.1. Eventuais controvérsias entre Seguradora e Segurado serão processadas no foro do domicílio do Segurado.

11. Aceitação

11.1. A contratação da Apólice somente poderá ser feita mediante proposta assinada pelo proponente, seu representante ou por corretor de seguros habilitado e nomeado, por todos os meios remotos legais admitidos. A proposta escrita deverá conter os elementos essenciais ao exame e aceitação do risco.

11.2. A Seguradora terá o prazo de 15 (quinze) dias para se manifestar sobre a aceitação ou não da proposta, contados da data de seu recebimento.

11.2.1. A solicitação de documentos complementares poderá ocorrer mais de uma vez, durante o prazo previsto no item 11.2. Nesta hipótese, o prazo de 15 (quinze) dias previsto no item 11.2 ficará suspenso, voltando a correr a partir da data em que se der a entrega da documentação.

11.3. No caso de não aceitação da proposta, a Seguradora comunicará o fato ao proponente por e-mail, via plataforma eletrônica ou qualquer outro meio escrito válido. A ausência de manifestação, por escrito, da Seguradora, no prazo acima aludido, não caracterizará a aceitação tácita do seguro.

11.4. Caso a aceitação da proposta dependa de contratação ou alteração de resseguro facultativo, o prazo aludido no item 11.2. será suspenso até o ressegurador se manifeste formalmente, comunicando a Seguradora, por escrito, ao proponente, tal eventualidade, ressaltando a consequente inexistência de cobertura enquanto perdurar a suspensão.

11.5. A emissão da Apólice ou do Endosso será feita em até 15 (quinze) dias, a partir da data de aceitação da proposta.

11.6. A aceitação da proposta de seguro está sujeita à análise do risco.

12. Disposições Gerais

12.1. No tocante à alocação dos riscos previstos nesta garantia, havendo contrariedade e/ou divergência entre as disposições previstas na presente Apólice/Endosso e no contrato e/ou aditivos garantidos, prevalecerão sempre as disposições da presente Apólice/Endosso.

12.2. Cabe ao Tomador e ao Segurado a conferência das condições e termos desta Apólice e/ou Endosso, estando de pleno acordo que a Seguradora a preste e cumpra, tal como disposto em suas Condições Contratuais.

12.2.1. **Para ausência de dúvidas, a presente Apólice não contém cláusula de retomada e não oferece cobertura para as hipóteses previstas no art. 102 da Lei 14.133/2021.**

12.3. Tomador e Segurado reconhecem que a validade do presente negócio jurídico e a eficácia do contrato de seguro é vinculada à aceitação do Segurado da presente Apólice ou Endosso em sua integralidade.

12.4. Esta Apólice é inalienável e irrevogável.

12.5. Considera-se como âmbito geográfico de cobertura todo o território nacional.

12.6. A presente Apólice não conta com franquias, participações obrigatórias do Segurado, carência de qualquer tipo, assim como não permite a reintegração do seu Limite Máximo de Garantia.

12.7. Este seguro é contratado a primeiro risco absoluto.

12.8. O registro do produto é automático e não representa aprovação ou recomendação por parte da SUSEP.

12.9. O Segurado poderá consultar a situação cadastral do corretor de seguros e da sociedade seguradora no sítio eletrônico https://www.gov.br/susep.

Acesse o site da Susep aqui

13. Definições

13.1. Em acréscimo aos termos definidos constantes das Condições Contratuais, aplicam-se também a esta Apólice, as seguintes definições:

I. **Apólice:** documento, emitido e assinado pela Seguradora, que representa formalmente o contrato de Seguro Garantia.

II. Beneficiário: pessoa jurídica, a qual possui interesse legítimo no Objeto da Garantia e que pode incorrer, direta ou indiretamente, em Prejuízos decorrentes do inadimplemento contratual do Tomador.

III. Condições Particulares: conjunto de cláusulas que complementam ou alteram as Condições Contratuais.

IV. Edital: ato indicado no Objeto da Garantia, por intermédio do qual o Segurado faz público seu propósito de licitar um objeto determinado, estabelece os requisitos exigidos dos proponentes e das propostas, regula os termos segundo os quais os avaliará e fixa as cláusulas do eventual contrato a ser firmado, contemplando o instrumento de sua publicação, seus anexos, manuais, resumos, projetos e demais informações disponibilizadas pelo Segurado para elaboração de propostas pelos licitantes.

V. Endosso: documento emitido pela Seguradora por meio do qual são formalizadas alterações da Apólice.

VI. Indenização: contraprestação da Seguradora perante o Segurado relativa aos Prejuízos causados pelo Tomador em razão do inadimplemento das obrigações cobertas pelo seguro, a qual poderá se dar por meio de pagamento em dinheiro dos Prejuízos apurados no âmbito dos Prejuízos cobertos pelo seguro.

VII. Limite Máximo de Garantia (LMG): valor máximo de Indenização garantido pela Seguradora considerando uma ou mais coberturas previstas na Apólice.

VIII. Prejuízos: multas e penalidades aplicadas pelo Segurado ao Tomador, em decorrência da não assinatura do contrato administrativo, conforme definido no Edital, as quais não tenham sido adimplidas no prazo definido no Edital ou notificação ao Tomador.

IX. Prêmio: importância devida pelo Tomador à Seguradora, como contraprestação da cobertura de seguro contratada.

X. Prêmio Mínimo: a parcela do Prêmio não reembolsável e devido à Seguradora a título de remuneração mínima a partir do momento da emissão do seguro, em razão do consumo de capacidade e seu custo de oportunidade, bem como pela própria garantia securitária prestada desde o momento da emissão da Apólice.

XI. Relatório Final de Regulação de Sinistro: documento no qual a Seguradora comunica existência de cobertura ou, conforme o caso, as razões técnico-legais para eventual negativa de cobertura ou extinção de cobertura/responsabilidade da Seguradora.

XII. Segurado: ente da Administração Pública que publica o Edital, nos termos da legislação.

XIII. Seguradora: é a Junto Seguros S/A.

XIV. Seguro Garantia: seguro o qual garante o fiel cumprimento das obrigações assumidas pelo Tomador perante o Segurado, conforme os termos da Apólice, podendo se limitar a fases, etapas, ou entregas parciais do Contrato Principal.

XV. Tomador: pessoa jurídica participante de processo licitatório correspondente ao Edital.

XVII. Vigência: as Apólices e Endossos terão seu início e término de Vigência às 23:59hs das datas para tal fim neles indicadas.

PROPOSTA FINANCEIRA

PODER EXECUTIVO MUNICIPAL DE BERNARDO SAYÃO - TO
Processo Administrativo nº: 146/2025
Modalidade: Concorrência Eletrônica nº 003/2025- SRP
Tipo: Menor preço Global.
Objeto: contratação de empresa especializada em construção civil para prestação de serviços na construção de 10 (dez) casas populares neste município de bernardo sayão, junto a Secretaria Municipal de Habitação, Infraestrutura e Obras.

SUMÁRIO

PROPOSTA FINANCEIRA **03**

ANEXO I **05**

DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA **06**

PROPOSTA FINANCEIRA

PODER EXECUTIVO MUNICIPAL DE BERNARDO SAYÃO - TO
Processo Administrativo nº: 146/2025
Modalidade: Concorrência Eletrônica nº 003/2025- SRP
Tipo: Menor preço Global.
Objeto: contratação de empresa especializada em construção civil para prestação de serviços na construção de 10 (dez) casas populares neste município de bernardo sayão, junto a Secretaria Municipal de Habitação, Infraestrutura e Obras.

Proposta que faz a empresa **INOVAXX CONSTRUTORA LTDA**, CNPJ sob o nº **17.553.406/0001-02**, com sede na Rua Alessandro Divino, s/nº, quadra 01, Lote 09, Loteamento Real Colinas, Colinas do Tocantins – TO, CEP: 77.760-000, através de seu representante legal o Sr. **JERRY ADRIANNE DA CRUZ GALDINO,** brasileiro, solteiro, empresário, natural de Colinas do Tocantins-TO, nascido em 26/08/1990, com RG nº 958156 SSP/TO e CPF nº 027.217.701-60, residente e domiciliado na Rua 04, nº 948, Jardim América, em Colinas do Tocantins, CEP 77.760-000, estado do Tocantins, **APRESENTA** para análise de V.Sª., Proposta de Preços para execução dos serviços constante do objeto deste Edital, conforme planilha em anexo.

1. IDENTIFICAÇÃO DO CONCORRENTE:

DADOS DO FORNECEDOR	
Razão Social: INOVAXX CONSTRUTORA LTDA	
CNPJ: 17.553.406/0001-02	**Inscrição Estadual:** 29.528.678-4
Endereço: Rua Alessandro Divino, s/nº, quadra 01, Lote 09, Loteamento Real Colinas	
CEP: 77.760-000	**Cidade/Estado:** Colinas do Tocantins-TO
Telefone: (63) 9 8469-1135	
DADOS BANCÁRIOS	
Banco: Banco Sicredi	
Agência: 0911	**Conta Corrente:** 200736
Representante Legal: Jerry Adrianne da Cruz Galdino	
RG: 958156 SSP/TO	**CPF:** 027.217.701-60

2. DOS VALORES
2.1 VALOR GLOBAL POR EXTENSO:

R$ 851.534,33 (OITOCENTOS E CINQUENTA E UM MIL, QUINHENTOS E TRINTA E QUATRO REAIS E TRINTA E TRÊS CENTAVOS).

3. PRAZO, FORMA, LOCAL E CONDIÇÕES DE ENTREGA:

O prazo, forma, local e condições de entrega dos materiais serão seguidos conforme determinações do Edital.

4. DECLARAÇÕES:

Declaramos que examinamos, conhecemos e nos submetemos às condições contidas no Edital do e seus Anexos, bem como verificamos todas as especificações nele exaradas, não havendo qualquer discrepância nas informações e/ou documentos que dela fazem parte.

Declaramos que estamos cientes de todas as condições que possam, de qualquer forma, influir nos custos, assumindo total responsabilidade por erros ou omissões existentes nesta proposta, bem como qualquer despesa relativa a realização integral do seu objeto.

Declaramos que nos preços propostos estão incluídas todas as despesas diretas e indiretas, inclusive tributos e/ou impostos, encargos sociais e trabalhistas incidentes, taxa de administração, previsão de lucro, seguro, frete e outros necessários ao cumprimento integral dos objetos da contratação.

Declaramos, por fim, que aceitamos todas as condições e que atendemos todas as especificações estabelecidas neste Edital e seus Anexos.

5. DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO:

O pagamento será efetuado conforme determinações do Edital.

6. VALIDADE DA PROPOSTA:

O prazo de validade de nossa proposta de preços é de 90 (noventa) dias, contados da data do julgamento das propostas.

Colinas do Tocantins – TO, aos 24 dias do mês de agosto de 2025.

INOVAXX CONSTRUTORA LTDA:17553406000102

Assinado de forma digital por INOVAXX CONSTRUTORA LTDA:17553406000102
Dados: 2025.08.24 19:22:26 -03'00'

INOVAXX CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 17.553.406/0001-02
JERRY ADRIANNE DA CRUZ GALDINO
CPF nº 027.217.701-60

(PROPOSTA FINANCEIRA)

ITEM	MATERIAL / SERVIÇO	MARCA	UND	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL DO ITEM
01	contratação de empresa especializada em construção civil para prestação de serviços na construção de 10 (dez) casas populares neste município de bernardo sayão, junto a Secretaria Municipal de Habitação, Infraestrutura e Obras	SERVIÇO PRÓPRIO	SV	01	R$ 851.534,33	R$ 851.534,33
VALOR TOTAL					R$ 851.534,33	

VALOR TOTAL GLOBAL – R$ 851.534,33 (OITOCENTOS E CINQUENTA E UM MIL, QUINHENTOS E TRINTA E QUATRO REAIS E TRINTA E TRÊS CENTAVOS).

[redacted]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CASAS POPULARES EM BERNARDO SAYÃO-TO

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE CASAS POPULARES EM BERNARDO SAYÃO-TO

DATA: 24/08/2025 BDI: 23,54%

FONTE	VERSÃO	FORM.	MES	ANO
SINAPRO	2025/04 COM DESONERAÇÃO	110,74%	08/25	08/2025
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. SEM BDI (R$)	BDI (%)	PREÇO UNIT. COM BDI (R$)	PREÇO TOTAL (R$)
1	CONSTRUÇÃO DE CASAS POPULARES BERNARDO SAYÃO - TO								
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL								R$ 851.534,33
1.1.1	001	COMPOSIÇÃO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	5,00	R$ 6.522,92	23,54	R$ 8.058,42	R$ 40.292,10
1.2	SERVIÇOS PRELIMINARES								R$ 40.292,10
1.2.1	103669	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	2,88	R$ 462,60	23,54	R$ 571,50	R$ 1.645,92
1.2.2	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	248,40	R$ 66,14	23,54	R$ 81,71	R$ 20.296,75
1.3	INFRA-ESTRUTURA								R$ 78.204,68
1.3.1	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA								R$ 2.828,46
1.3.1.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	15,00	R$ 85,52	23,54	R$ 105,65	R$ 1.584,75
1.3.1.2	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	12,00	R$ 25,81	23,54	R$ 31,89	R$ 382,68
1.3.1.3	93382	SINAPI	REATERRO INTERNO (EDIFICAÇÕES) COMPACTADO MANUALMENTE	M3	27,00	R$ 25,81	23,54	R$ 31,89	R$ 861,03
1.3.2	FUNDAÇÃO								R$ 75.376,22
1.3.2.1	89298	SINAPI	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_03/2023	M2	152,00	R$ 93,84	23,54	R$ 115,93	R$ 17.621,36
1.3.2.2	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	51,00	R$ 71,03	23,54	R$ 87,75	R$ 4.475,25
1.3.2.3	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.396,70	R$ 11,00	23,54	R$ 13,59	R$ 18.981,15
1.3.2.4	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	702,20	R$ 14,03	23,54	R$ 17,33	R$ 12.169,13
1.3.2.5	94871	SINAPI	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	17,60	R$ 581,68	23,54	R$ 718,61	R$ 12.647,54
1.3.2.6	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	17,60	R$ 296,13	23,54	R$ 365,84	R$ 6.438,78
1.3.2.7	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	58,70	R$ 41,96	23,54	R$ 51,84	R$ 3.043,01
1.4	SUPER-ESTRUTURA								R$ 43.482,55
1.4.1	92448	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	25,60	R$ 166,43	23,54	R$ 205,61	R$ 5.263,62
1.4.2	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	888,50	R$ 11,00	23,54	R$ 13,59	R$ 12.074,72
1.4.3	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	313,40	R$ 14,03	23,54	R$ 17,33	R$ 5.431,22
1.4.4	94871	SINAPI	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	19,10	R$ 581,68	23,54	R$ 718,61	R$ 13.725,45
1.4.5	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	19,10	R$ 296,13	23,54	R$ 365,84	R$ 6.987,54
1.5	VEDAÇÃO								R$ 73.314,73
1.5.1	103356	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	790,70	R$ 67,34	23,54	R$ 83,19	R$ 65.778,33
1.5.2	93184	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE "20" CM. AF_03/2024 - JANELAS	M	48,00	R$ 30,06	23,54	R$ 37,14	R$ 1.782,72
1.5.3	93184	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE "20" CM. AF_03/2024 - PORTAS	M	38,00	R$ 30,06	23,54	R$ 37,14	R$ 1.411,32
1.5.4	93194	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE "20" CM. AF_03/2024	M	72,00	R$ 29,33	23,54	R$ 36,23	R$ 2.608,56
1.5.5	96111	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	25,40	R$ 55,25	23,54	R$ 68,26	R$ 1.733,80
1.6	PISOS								R$ 47.367,64
1.6.1	87301	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	16,20	R$ 694,20	23,54	R$ 857,61	R$ 13.893,28
1.6.2	104606	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM DIAGONAL EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE	M2	323,20	R$ 72,91	23,54	R$ 90,07	R$ 29.110,62
1.6.3	88649	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023	M	387,20	R$ 9,12	23,54	R$ 11,27	R$ 4.363,74
1.7	COBERTURA								R$ 96.530,85
1.7.1	94198	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	533,80	R$ 43,73	23,54	R$ 54,02	R$ 28.835,56
1.7.2	92578	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS E CAIBROS PARA TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	533,80	R$ 67,30	23,54	R$ 83,14	R$ 44.380,13
1.7.3	94219	SINAPI	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	65,50	R$ 35,73	23,54	R$ 44,14	R$ 2.891,17
1.7.4	94219	SINAPI	EMBOQUE BEIRAL TELHADO	M	294,00	R$ 35,73	23,54	R$ 44,14	R$ 12.977,16
1.7.5	100723	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	533,80	R$ 11,28	23,54	R$ 13,95	R$ 7.446,51
1.8	ESQUADRIAS E FERRAGENS								R$ 65.087,44
1.8.1	94807	SINAPI	PORTA EM AÇO DE ABRIR TIPO VENEZIANA SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	40,00	R$ 785,15	23,54	R$ 969,97	R$ 38.798,80
1.8.2	94562	SINAPI	JANELA DE AÇO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDRO (VIDROS NÃO INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO INCLUSO (6 A 14 CM), FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM PINTURA ANTICORROSIVA, COM FERRAGENS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	33,60	R$ 633,32	23,54	R$ 782,40	R$ 26.288,64
1.9	REVESTIMENTO								R$ 95.170,15
1.9.1	87979	SINAPI	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	2.078,20	R$ 4,64	23,54	R$ 5,73	R$ 11.908,09
1.9.2	87547	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	2.078,20	R$ 27,63	23,54	R$ 34,13	R$ 70.928,87

1.9.3	87271	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	140,50	R$ 71,05	23,54	R$ 87,78	R$ 12.333,09
1.10	**PINTURA**								
1.10.1	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	2.078,20	R$ 15,20	23,54	R$ 18,78	**R$ 53.534,44**
1.10.2	88411	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_03/2024	M2	2.078,20	R$ 5,65	23,54	R$ 6,98	R$ 14.505,84
1.11	**INSTALAÇÃO HIDRAÚLICA E SANITÁRIA**								
1.11.1	**REDE DE ÁGUA FRIA**								**R$ 151.002,40**
1.11.1.1	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	120,00	R$ 25,59	23,54	R$ 31,61	**R$ 51.596,80**
1.11.1.2	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	40,00	R$ 19,67	23,54	R$ 24,30	R$ 3.793,20
1.11.1.3	89383	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	20,00	R$ 7,11	23,54	R$ 8,78	R$ 172,00
1.11.1.4	94703	SINAPI	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	20,00	R$ 21,33	23,54	R$ 26,35	R$ 527,00
1.11.1.5	89429	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	40,00	R$ 6,55	23,54	R$ 8,09	R$ 323,60
1.11.1.6	89481	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	100,00	R$ 5,74	23,54	R$ 7,09	R$ 709,00
1.11.1.7	89385	SINAPI	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	20,00	R$ 7,80	23,54	R$ 9,64	R$ 192,80
1.11.1.8	96665	SINAPI	TÊ NORMAL, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	10,00	R$ 11,89	23,54	R$ 14,69	R$ 146,90
1.11.1.9	103955	SINAPI	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	10,00	R$ 10,87	23,54	R$ 13,43	R$ 134,30
1.11.1.10	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	10,00	R$ 101,71	23,54	R$ 125,65	R$ 1.256,50
1.11.1.11	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	10,00	R$ 96,62	23,54	R$ 119,36	R$ 1.193,60
1.11.1.12	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	R$ 108,33	23,54	R$ 133,83	R$ 1.338,30
1.11.1.13	86939	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	R$ 448,99	23,54	R$ 554,68	R$ 5.546,80
1.11.1.14	93441	SINAPI	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	R$ 1.210,18	23,54	R$ 1.495,06	R$ 14.950,60
1.11.1.15	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	R$ 521,25	23,54	R$ 643,95	R$ 6.439,50
1.11.1.16	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	R$ 86,25	23,54	R$ 106,55	R$ 1.065,50
1.11.1.17	6140	SINAPI-I	BOLSA DE LIGAÇÃO EM PVC FLEXÍVEL PARA VASO SANITÁRIO 40 MM (1 1/2")	UN	10,00	R$ 4,17	23,54	R$ 5,15	R$ 51,50
1.11.1.18	86929	SINAPI	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	R$ 361,82	23,54	R$ 446,99	R$ 4.469,90
1.11.1.19	102605	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	10,00	R$ 338,29	23,54	R$ 417,92	R$ 4.179,20
1.11.1.20	97741	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC 25 MM (3/4"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	UN	10,00	R$ 180,96	23,54	R$ 223,56	R$ 2.235,60
1.11.1.21	95675	SINAPI	HIDRÔMETRO DN 3/4", 5,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	UN	10,00	R$ 153,42	23,54	R$ 189,54	R$ 1.895,40
1.11.2	**REDE DE ESGOTO TUBOS E CONEXÕES**								
1.11.2.1	97901	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	10,00	R$ 307,61	23,54	R$ 380,02	**R$ 99.405,60**
1.11.2.2	98102	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	UN	10,00	R$ 180,69	23,54	R$ 223,22	R$ 2.232,20
1.11.2.3	89712	SINAPI	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	40,00	R$ 28,60	23,54	R$ 35,33	R$ 1.413,20
1.11.2.4	89714	SINAPI	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	120,00	R$ 39,84	23,54	R$ 49,22	R$ 5.906,40
1.11.2.5	89802	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	80,00	R$ 10,68	23,54	R$ 13,19	R$ 1.055,20
1.11.2.6	89809	SINAPI	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	10,00	R$ 29,72	23,54	R$ 36,72	R$ 367,20
1.11.2.7	89778	SINAPI	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	10,00	R$ 18,31	23,54	R$ 22,62	R$ 226,20
1.11.2.8	89709	SINAPI	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	10,00	R$ 21,59	23,54	R$ 26,67	R$ 266,70
1.11.2.9	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	R$ 32,00	23,54	R$ 39,53	R$ 395,30
1.11.2.10	98094	SINAPI	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	10,00	R$ 2.860,39	23,54	R$ 3.533,73	R$ 35.337,30
1.11.2.11	98092	SINAPI	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 2,0 X H=1,4 M, VOLUME ÚTIL: 2000 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	10,00	R$ 3.918,22	23,54	R$ 4.840,57	R$ 48.405,70
1.12	**INSTALAÇÃO ELÉTRICA**								
1.12.1	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	150,00	R$ 19,45	23,54	R$ 24,07	**R$ 76.495,07**
1.12.2	91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	609,50	R$ 19,39	23,54	R$ 23,95	R$ 14.597,53
1.12.3	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	809,00	R$ 3,22	23,54	R$ 3,98	R$ 3.219,82
1.12.4	91925	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.258,50	R$ 4,69	23,54	R$ 5,79	R$ 7.286,72
1.12.5	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	200,00	R$ 7,24	23,54	R$ 8,94	R$ 1.788,00

1.12.6	39805	SINAPI-I	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	UN	10,00	R$ 193,99	23,54	R$ 239,66	R$ 2.396,60
1.12.7	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10,00	R$ 12,50	23,54	R$ 15,44	R$ 154,40
1.12.8	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	30,00	R$ 13,20	23,54	R$ 16,31	R$ 489,30
1.12.9	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10,00	R$ 14,62	23,54	R$ 18,06	R$ 180,60
1.12.10	92005	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	90,00	R$ 63,31	23,54	R$ 78,21	R$ 7.038,90
1.12.11	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	60,00	R$ 47,59	23,54	R$ 58,79	R$ 3.527,40
1.12.12	101493	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	10,00	R$ 1.592,82	23,54	R$ 1.967,77	R$ 19.677,70
1.12.13	95985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	10,00	R$ 70,37	23,54	R$ 86,94	R$ 869,40
1.12.14	002	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO PARA ENTRADA DE ENERGIA	UN	10,00	R$ 768,01	23,54	R$ 948,80	R$ 9.488,00
1.12.15	103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	60,00	R$ 29,28	23,54	R$ 36,17	R$ 2.170,20
1.13	**PAVIMENTAÇÃO - CALÇADA PASSEIO**								**R$ 9.109,60**
1.13.1	94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	6,70	R$ 898,57	23,54	R$ 1.110,09	R$ 7.437,60
1.13.2	99811	SINAPI	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	M2	380,00	R$ 3,86	23,54	R$ 4,40	R$ 1.672,00
								VALOR BDI TOTAL:	**R$ 162.239,71**
								VALOR ORÇAMENTO:	**R$ 689.294,62**
								VALOR TOTAL:	**R$ 851.534,33**

BERNARDO SAYÃO - TO, 24/08/2025

INOVAXX CONSTRUTORA LTDA:17553406000102

Assinado de forma digital por INOVAXX CONSTRUTORA LTDA:17553406000102
Dados: 2025.08.24 19:20:47 -03'00'

JOSE VITOR DA CRUZ GALDINO:03415315100

Assinado digitalmente por JOSE VITOR DA CRUZ GALDINO:03415315100
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CNPJ A1, OU=AR [illegible] RFB V5, OU=AR [illegible]ADE, OU=Presencial, [illegible], CN=JOSE VITOR [illegible]:03415315100
Razão: Eu estou aprovando este documento com minha assinatura de vinculação legal
Localização: Colinas do Tocantins
Data: 2025.08.24 15:35:02 -03'00'

JOSÉ VITOR DA CRUZ GALDINO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA:315.50D/TO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CASAS POPULARES EM BERNADO SAYÃO-TO
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CASAS POPULARES EM BERNADO SAYÃO-TO

DATA : 24/08/2025 BDI : 23,54%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SINAPI/TO	2025/04 SEM DESONERAÇÃO	110,74%	68,05%	05/2025
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R$)	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		MÊS 5		Total parcela	
				%	R$	%	R$	%	R$	%	R$	%	R$	%	R$
1	CONSTRUÇÃO DE CASAS POPULARES BERNARDO SAYÃO - TO	100,00	R$ 851.534,33	12,34	R$ 105.119,41	14,40	R$ 122.599,34	17,74	R$ 151.046,31	19,75	R$ 168.215,28	35,77	R$ 304.553,99	100,00	**R$ 851.534,33**
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	4,73	R$ 40.292,10	12,34	R$ 4.972,05	14,40	R$ 5.802,06	17,74	R$ 7.147,82	19,75	R$ 7.957,69	35,77	R$ 14.412,48	100,00	**R$ 40.292,10**
1.2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2,58	R$ 21.942,68	100,00	R$ 21.942,68									100,00	**R$ 21.942,68**
1.3	INFRA-ESTRUTURA	9,18	R$ 78.204,68	100,00	R$ 78.204,68									100,00	**R$ 78.204,68**
1.4	SUPER-ESTRUTURA	5,11	R$ 43.482,55			100,00	R$ 43.482,55							100,00	**R$ 43.482,55**
1.5	VEDAÇÃO	8,61	R$ 73.314,73			100,00	R$ 73.314,73							100,00	**R$ 73.314,73**
1.6	PISOS	5,56	R$ 47.367,64					100,00	R$ 47.367,64					100,00	**R$ 47.367,64**
1.7	COBERTURA	11,34	R$ 96.530,85					100,00	R$ 96.530,85					100,00	**R$ 96.530,85**
1.8	ESQUADRIAS E FERRAGENS	7,64	R$ 65.087,44							100,00	R$ 65.087,44			100,00	**R$ 65.087,44**
1.9	REVESTIMENTO	11,18	R$ 95.170,15							100,00	R$ 95.170,15			100,00	**R$ 95.170,15**
1.10	PINTURA	6,29	R$ 53.534,44									100,00	R$ 53.534,44	100,00	**R$ 53.534,44**
1.11	INSTALAÇÃO HIDRAÚLICA E SANITÁRIA	17,73	R$ 151.002,40									100,00	R$ 151.002,40	100,00	**R$ 151.002,40**
1.12	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	8,98	R$ 76.495,07									100,00	R$ 76.495,07	100,00	**R$ 76.495,07**
1.13	PAVIMENTAÇÃO - CALÇADA PASSEIO	1,07	R$ 9.109,60									100,00	R$ 9.109,60	100,00	**R$ 9.109,60**
TOTAL			R$ 851.534,33	12,34	R$ 105.119,41	14,40	R$ 122.599,34	17,74	R$ 151.046,31	19,75	R$ 168.215,28	35,77	R$ 304.553,99		R$ 851.534,33
				12,34	R$ 105.119,41	26,74	R$ 227.718,75	44,48	R$ 378.765,06	64,23	R$ 546.980,34	100,00	R$ 851.534,33		

BERNARDO SAYÃO - TO, 24/08/2025

INOVAXX CONSTRUTORA LTDA:17553406000102

Assinado de forma digital por INOVAXX CONSTRUTORA LTDA:17553406000102
Dados: 2025.08.24 19:21:12 -03'00'

JOSE VITOR DA CRUZ GALDINO:03415315100

Assinado digitalmente por JOSE VITOR DA CRUZ GALDINO:03415315100
AC: CAIXA, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CNPJ A1, OU=VALID RFB V5, OU=AR CAIXA - MATRIZ, OU=Presencial, OU=00394460000294, CN=JOSE VITOR DA CRUZ GALDINO:03415315100
Razão: Eu estou aprovando este documento com minha assinatura de vinculação legal
Localização: Colinas do Tocantins
Data: 2025.08.24 11:33:16-03'00'

JOSE VITOR DA CRUZ GALDINO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA:315.50D/TO

000223

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CASAS POPULARES EM BERNADO SAYÃO-TO	DATA : 24/08/2025	BDI: 23,54%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CASAS POPULARES EM BERNADO SAYÃO-TO		

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SINAPI/TO	2025/04 SEM DESONERAÇÃO	110,74%	66,05%	05/2025
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

1.1.1. 001 ADMINISTRAÇÃO LOCAL (MÊS)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,80000000	R$ 5.358,79	R$ 4.287,03
93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,10000000	R$ 22.358,93	R$ 2.235,89
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 6.522,92
					VALOR:	6.522,92

1.2.1. 103689 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS (M2)

Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	R$ 400,00	R$ 400,00
00005065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0,01130000	R$ 34,63	R$ 0,39
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01320000	R$ 18,56	R$ 0,24
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,20830000	R$ 4,95	R$ 15,88
					TOTAL Material:	R$ 416,51

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37290000	R$ 27,13	R$ 10,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11860000	R$ 21,62	R$ 24,18
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 34,29

Serviço		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMAOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	0,50000000	R$ 23,60	R$ 11,80
					TOTAL Serviço:	R$ 11,80
					VALOR:	462,60

1.2.2. 99059 LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024 (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,02800000	R$ 26,68	R$ 0,74
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00700000	R$ 28,18	R$ 0,19
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,93

Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,41250000	R$ 26,40	R$ 10,89
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,11100000	R$ 18,21	R$ 2,02
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,74450000	R$ 7,34	R$ 5,46
00010567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,55000000	R$ 11,02	R$ 6,06
00007956	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,02560000	R$ 38,64	R$ 0,98
					TOTAL Material:	R$ 25,41

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72470000	R$ 24,88	R$ 18,03
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72470000	R$ 27,13	R$ 19,66
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 37,69

Serviço		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00400000	R$ 527,89	R$ 2,11
					TOTAL Serviço:	R$ 2,11
					VALOR:	66,14

1.3.1.1. 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95576670	R$ 21,62	R$ 85,52
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 85,52
					VALOR:	85,52

1.3.1.2. 93382 REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00060000	R$ 83,94	R$ 0,05
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00540000	R$ 348,81	R$ 1,88
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,19620000	R$ 35,11	R$ 6,88
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 8,81

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78660000	R$ 21,62	R$ 17,00
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 17,00
					VALOR:	25,81

1.3.1.3. 93382 REATERRO INTERNO (EDIFICAÇÕES) COMPACTADO MANUALMENTE (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00060000	R$ 83,94	R$ 0,05
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00540000	R$ 348,81	R$ 1,88
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,19620000	R$ 35,11	R$ 6,88
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 8,81

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78660000	R$ 21,62	R$ 17,00
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 17,00
					VALOR:	25,81

1.3.2.1. 89298 ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_03/2023 (M2)

Materiais		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038603	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 14 X 19 X 34 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	SINAPI	UN	1,44000000	R$ 3,13	R$ 4,50
00034588	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 14 X 19 X 39 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	SINAPI	UN	10,06000000	R$ 3,57	R$ 35,91
00034655	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA DE 14 X 19 X 39 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	SINAPI	UN	0,96000000	R$ 5,17	R$ 4,96
00034761	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 14 X 19 X 19 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	SINAPI	UN	1,44000000	R$ 2,23	R$ 3,21
					TOTAL Material:	R$ 48,58

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,88000000	R$ 27,54	R$ 24,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44000000	R$ 21,62	R$ 9,51
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 33,74

Serviços		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87265	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01720000	R$ 670,26	R$ 11,52
					TOTAL Serviço:	R$ 11,52
					VALOR:	93,84

1.3.2.2. 96536 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,05300000	R$ 26,68	R$ 1,41
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01300000	R$ 28,18	R$ 0,36
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 1,77

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01670000	R$ 8,80	R$ 0,14
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,60500000	R$ 9,75	R$ 5,89
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,02600000	R$ 18,56	R$ 0,48
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,05300000	R$ 22,47	R$ 1,19
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,54700000	R$ 3,41	R$ 1,86
00006212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,13400000	R$ 16,17	R$ 18,33
					TOTAL Material:	R$ 27,89

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47700000	R$ 24,88	R$ 11,86
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,08800000	R$ 27,13	R$ 29,51
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 41,37
					VALOR:	71,03

1.3.2.3. 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)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R$ 20,00	R$ 0,50
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	R$ 0,22	R$ 0,11
					TOTAL Material:	R$ 0,61

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00640000	R$ 25,04	R$ 0,16
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03920000	R$ 27,35	R$ 1,07
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1,23

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 9,16	R$ 9,16
					TOTAL Serviço:	R$ 9,16
					VALOR:	11,00

1.3.2.4. 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)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R$ 20,00	R$ 0,50
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	R$ 0,22	R$ 0,26
					TOTAL Material:	R$ 0,76

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01750000	R$ 25,04	R$ 0,43
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10690000	R$ 27,35	R$ 2,92
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 3,35

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 9,92	R$ 9,92
					TOTAL Serviço:	R$ 9,92
					VALOR:	14,03

1.3.2.5. 94971 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)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,60670000	R$ 1,84	R$ 1,11

88225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,54340000	R$ 6,14	R$ 3,95
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 5,06

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72750000	R$ 127,50	R$ 92,75
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	364,94330000	R$ 0,90	R$ 328,44
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59720000	R$ 144,24	R$ 86,14
					TOTAL Material:	R$ 507,33

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,25010000	R$ 21,20	R$ 26,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,97920000	R$ 21,62	R$ 42,79
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 69,29
					VALOR:	581,68

1.3.2.6. 103670 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,41700000	R$ 0,53	R$ 0,75
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,04200000	R$ 1,41	R$ 1,46
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 2,21

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	R$ 27,13	R$ 66,71
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	R$ 27,54	R$ 67,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,37700000	R$ 21,62	R$ 159,49
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 293,92
					VALOR:	296,13

1.3.2.7. 98557 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL)	SINAPI	KG	1,50000000	R$ 18,56	R$ 27,84
					TOTAL Material:	R$ 27,84

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09690000	R$ 22,50	R$ 2,18
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42990000	R$ 27,78	R$ 11,94
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 14,12
					VALOR:	41,96

1.4.1. 92448 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01700000	R$ 8,80	R$ 0,14
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,06600000	R$ 22,47	R$ 1,48
00005193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,32800000	R$ 19,07	R$ 6,25
					TOTAL Material:	R$ 7,87

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30900000	R$ 24,88	R$ 7,68
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,68800000	R$ 27,13	R$ 45,74
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 53,42

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	SINAPI	M	1,87900000	R$ 17,15	R$ 32,22
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,41900000	R$ 174,04	R$ 72,92
					TOTAL Serviço:	R$ 105,14

VALOR:	166,43

1.4.2. 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)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R$ 20,00	R$ 0,50
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54900000	R$ 0,22	R$ 0,11
					TOTAL Material:	R$ 0,61

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00640000	R$ 25,04	R$ 0,16
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03920000	R$ 27,35	R$ 1,07
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1,23

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92603	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 9,16	R$ 9,16
					TOTAL Serviço:	R$ 9,16
					VALOR:	11,00

1.4.3. 92759 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R$ 20,00	R$ 0,50
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	R$ 0,22	R$ 0,26
					TOTAL Material:	R$ 0,76

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01750000	R$ 25,04	R$ 0,43
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10690000	R$ 27,35	R$ 2,92
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 3,35

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 9,92	R$ 9,92
					TOTAL Serviço:	R$ 9,92
					VALOR:	14,03

1.4.4. 94971 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)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,60670000	R$ 1,84	R$ 1,11
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,64340000	R$ 6,14	R$ 3,95
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 5,06

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72750000	R$ 127,50	R$ 92,75
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	364,94330000	R$ 0,90	R$ 328,44
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59720000	R$ 144,24	R$ 86,14
					TOTAL Material:	R$ 507,33

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,25010000	R$ 21,20	R$ 26,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,97920000	R$ 21,62	R$ 42,79
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 69,29
					VALOR:	581,68

1.4.5. 103670 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,41700000	R$ 0,53	R$ 0,75

90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,04200000	R$ 1,41	R$ 1,46
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 2,21

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	R$ 27,13	R$ 66,71
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	R$ 27,54	R$ 67,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,37700000	R$ 21,62	R$ 159,49
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 293,92
					VALOR:	296,13

1.5.1. 103356 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007268	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 29 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	18,87000000	R$ 1,67	R$ 31,51
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00800000	R$ 45,25	R$ 0,22
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,42000000	R$ 2,14	R$ 0,89
					TOTAL Material:	R$ 32,62

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77000000	R$ 27,54	R$ 21,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38500000	R$ 21,62	R$ 8,32
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 29,52

Serviço		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00770000	R$ 675,83	R$ 5,20
					TOTAL Serviço:	R$ 5,20
					VALOR:	67,34

1.5.2. 93184 VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024 - JANELAS (M)

Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00600000	R$ 8,80	R$ 0,05
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R$ 0,22	R$ 1,32
					TOTAL Material:	R$ 1,37

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05600000	R$ 27,54	R$ 1,54
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	R$ 21,62	R$ 1,92
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 3,46

Serviço		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00190000	R$ 642,94	R$ 1,22
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	SINAPI	M3	0,02100000	R$ 562,63	R$ 11,81
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,49000000	R$ 10,00	R$ 4,90
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,04200000	R$ 174,04	R$ 7,30
					TOTAL Serviço:	R$ 25,23
					VALOR:	30,06

1.5.3. 93184 VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024 - PORTAS (M)

Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00600000	R$ 8,80	R$ 0,05
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R$ 0,22	R$ 1,32
					TOTAL Material:	R$ 1,37

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05600000	R$ 27,54	R$ 1,54
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	R$ 21,62	R$ 1,92

					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 3,49

Serviços		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00190000	R$ 642,94	R$ 1,22
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	SINAPI	M3	0,02100000	R$ 562,63	R$ 11,81
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,49000000	R$ 10,00	R$ 4,90
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,04200000	R$ 174,04	R$ 7,30
					TOTAL Serviço:	R$ 25,23
					VALOR:	30,66

1.5.4. 93194 CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002592	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	SINAPI	L	0,00600000	R$ 8,80	R$ 0,05
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R$ 0,22	R$ 1,32
					TOTAL Material:	R$ 1,37

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	R$ 27,54	R$ 1,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08600000	R$ 21,62	R$ 1,85
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 3,25

Serviços		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00190000	R$ 642,94	R$ 1,22
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	SINAPI	M3	0,02100000	R$ 562,63	R$ 11,81
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,49000000	R$ 10,00	R$ 4,90
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,03900000	R$ 174,04	R$ 6,78
					TOTAL Serviço:	R$ 24,71
					VALOR:	29,33

1.5.5. 96111 FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043181	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	KG	0,06160000	R$ 23,23	R$ 1,43
00036238	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, RÉGUA DE 20 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCAÇÃO)	SINAPI	M2	1,03630000	R$ 23,94	R$ 24,80
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,02040000	R$ 30,30	R$ 0,61
00040552	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABEÇA CHATA, FENDA SIMPLES, EM AÇO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	CENTO	0,03360000	R$ 51,94	R$ 1,74
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	UN	2,04460000	R$ 1,41	R$ 2,88
00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *48 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	M	2,22120000	R$ 3,75	R$ 8,32
					TOTAL Material:	R$ 39,78

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,69680000	R$ 22,21	R$ 15,47
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 15,47
					VALOR:	55,25

1.6.1. 87301 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	3,72000000	R$ 0,45	R$ 1,67
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	1,13000000	R$ 2,17	R$ 2,45

					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 4,12

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,36000000	R$ 127,50	R$ 173,40
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	459,85000000	R$ 0,90	R$ 413,86
					TOTAL Material:	R$ 587,26

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,85000000	R$ 21,20	R$ 102,82
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 102,82
					VALOR:	694,20

1.6.2. 104606 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM DIAGONAL EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	9,13250000	R$ 0,83	R$ 7,57
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,12175000	R$ 36,27	R$ 40,68
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,18800000	R$ 4,87	R$ 0,91
					TOTAL Material:	R$ 49,16

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71380000	R$ 27,41	R$ 19,56
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19400000	R$ 21,62	R$ 4,19
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 23,75
					VALOR:	72,91

1.6.3. 88649 RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	0,63920000	R$ 0,83	R$ 0,53
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	0,15000000	R$ 36,27	R$ 5,44
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,09000000	R$ 4,87	R$ 0,43
					TOTAL Material:	R$ 6,40

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07640000	R$ 27,41	R$ 2,09
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02960000	R$ 21,62	R$ 0,63
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2,72
					VALOR:	9,12

1.7.1. 94198 TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,03330000	R$ 23,62	R$ 0,78
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,02400000	R$ 24,76	R$ 0,59
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 1,37

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007175	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2	SINAPI	UN	17,74900000	R$ 1,76	R$ 31,23
					TOTAL Material:	R$ 31,23

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32500000	R$ 21,62	R$ 7,02
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15300000	R$ 26,87	R$ 4,11
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 11,13
					VALOR:	43,73

1.7.2. 92578 TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS E CAIBROS PARA TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00950000	R$ 23,62	R$ 0,22

93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00630000	R$ 24,76	R$ 0,17
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,39

Material						
		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040424	CHAPA DE ACO CARBONO LAMINADO A QUENTE, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16", E =4,75 MM (37,29 KG/M2)	SINAPI	KG	0,20000000	R$ 8,35	R$ 1,67
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,06000000	R$ 30,30	R$ 1,81
00040639	PARAFUSO, ASTM A307 - GRAU A, SEXTAVADO, ZINCADO, DIAMETRO 3/8" (9,52 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	SINAPI	CENTO	0,00500000	R$ 125,54	R$ 0,62
00040595	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 2,65 MM, H = 75 MM, L = 40 MM (3,04 KG/M)	SINAPI	KG	2,66000000	R$ 8,68	R$ 23,08
00040664	PERFIL CARTOLA DE ACO GALVANIZADO, *20 X 30 X 10* MM, E = 0,8 MM	SINAPI	KG	1,79100000	R$ 17,77	R$ 30,75
					TOTAL Material:	R$ 57,93

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28300000	R$ 22,21	R$ 6,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12500000	R$ 21,62	R$ 2,70
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 8,98
					VALOR:	67,30

1.7.3. 94219 CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

Equipamento Custo Horário						
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00870000	R$ 23,62	R$ 0,20
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00630000	R$ 24,76	R$ 0,15
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,35

Material						
		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007181	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 4,04	R$ 12,12
					TOTAL Material:	R$ 12,12

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	R$ 21,62	R$ 7,56
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30500000	R$ 26,87	R$ 8,19
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 15,75

Serviço						
		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87337	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2019	SINAPI	M3	0,01170000	R$ 642,54	R$ 7,51
					TOTAL Serviço:	R$ 7,51
					VALOR:	35,73

1.7.4. 94219 EMBOQUE BEIRAL TELHADO (M)

Equipamento Custo Horário						
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00870000	R$ 23,62	R$ 0,20
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00630000	R$ 24,76	R$ 0,15
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,35

Material						
		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007181	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 4,04	R$ 12,12
					TOTAL Material:	R$ 12,12

Mão de Obra com Encargos Complementares						
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	R$ 21,62	R$ 7,56
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30500000	R$ 26,87	R$ 8,19
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 15,75

Serviço						
		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

87337	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01170000	R$ 642,54	R$ 7,51
					TOTAL Serviço:	R$ 7,51
					VALOR:	35,73

1.7.5. 100723 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE (M2)

Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,06100000	R$ 24,12	R$ 1,47
00007293	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE DUPLA ACAO GRAFITE FOSCO PARA SUPERFICIES METALICAS FERROSAS	SINAPI	L	0,20320000	R$ 38,42	R$ 7,80
					TOTAL Material:	R$ 9,27

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06350000	R$ 31,95	R$ 2,02
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2,02
					VALOR:	11,29

1.8.1. 94807 PORTA EM AÇO DE ABRIR TIPO VENEZIANA SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	8,80000000	R$ 0,49	R$ 4,31
00039022	PORTA DE ABRIR EM ACO, TIPO VENEZIANA, 90 X 210 CM, COM FUNDO ANTICORROSIVO / PRIMER DE PROTECAO, INCLUI FECHADURA, MACANETA E PARAFUSOS, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 672,88	R$ 672,88
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	1,61300000	R$ 43,93	R$ 70,85
					TOTAL Material:	R$ 748,04

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,96800000	R$ 27,54	R$ 26,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48400000	R$ 21,62	R$ 10,46
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 37,11
					VALOR:	785,15

1.8.2. 94562 JANELA DE AÇO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDRO (VIDROS NÃO INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO INCLUSO (6 A 14 CM), FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM PINTURA ANTICORROSIVA, COM FERRAGENS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 (M2)

Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011199	JANELA DE CORRER, ACO, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM DIVISAO HORIZ, PINT ANTICORROSIVA, SEM VIDRO, BANDEIRA COM BASCULA, 4 FLS, 120 X 150 CM (A X L)	SINAPI	UN	0,55580000	R$ 1.033,81	R$ 574,59
					TOTAL Material:	R$ 574,59

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,37898440	R$ 27,54	R$ 37,98
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,68696720	R$ 21,62	R$ 14,85
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 52,83

Serviço		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00800000	R$ 756,36	R$ 6,05
					TOTAL Serviço:	R$ 6,05
					VALOR:	633,32

1.9.1. 87879 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06810000	R$ 27,54	R$ 1,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02550000	R$ 21,62	R$ 0,55
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2,42

Serviço		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00370000	R$ 601,79	R$ 2,22
					TOTAL Serviço:	R$ 2,22
					VALOR:	4,64

1.9.2. 87547 MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37890000	R$ 27,54	R$ 10,43
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18940000	R$ 21,62	R$ 4,09
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 14,52

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01940000	R$ 675,83	R$ 13,11
					TOTAL Serviço:	R$ 13,11
					VALOR:	27,63

1.9.3. 87271 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001981	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS	SINAPI	KG	4,91000000	R$ 0,83	R$ 4,07
00034357	REJUNTE CIMENTÍCIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,29000000	R$ 4,87	R$ 1,41
00000536	REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERÂMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,07000000	R$ 33,73	R$ 36,09
					TOTAL Material:	R$ 41,57

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,79600000	R$ 27,41	R$ 21,81
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34130000	R$ 21,62	R$ 7,37
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 29,18
					VALOR:	71,05

1.10.1. 88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R$ 38,64	R$ 8,82
					TOTAL Material:	R$ 8,82

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R$ 31,95	R$ 5,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	R$ 21,62	R$ 1,17
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 6,38
					VALOR:	15,20

1.10.2. 88411 APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_03/2024 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006095	SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,30494000	R$ 12,62	R$ 3,84
					TOTAL Material:	R$ 3,84

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05130000	R$ 31,95	R$ 1,63
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00840000	R$ 21,62	R$ 0,18
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 1,81
					VALOR:	5,65

1.11.1.1. 89356 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRÃO 100	SINAPI	UN	0,09860000	R$ 2,95	R$ 0,29
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R$ 4,57	R$ 4,79
					TOTAL Material:	R$ 5,08

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	R$ 24,51	R$ 9,31
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	R$ 29,57	R$ 11,23
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 20,54
					VALOR:	25,58

1.11.1.2. 89449 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00800000	R$ 2,95	R$ 0,02
00009975	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R$ 16,99	R$ 17,82
					TOTAL Material:	R$ 17,84

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03410000	R$ 24,51	R$ 0,83
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03410000	R$ 29,57	R$ 1,00
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 1,83
					VALOR:	19,67

1.11.1.3. 89383 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000065	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,98	R$ 0,98
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00590000	R$ 68,86	R$ 0,40
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03150000	R$ 2,95	R$ 0,09
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	R$ 78,02	R$ 0,54
					TOTAL Material:	R$ 2,01

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09440000	R$ 24,51	R$ 2,31
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09440000	R$ 29,57	R$ 2,79
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 5,10
					VALOR:	7,11

1.11.1.4. 94703 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)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000096	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 13,56	R$ 13,56
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00350000	R$ 68,86	R$ 0,24
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00400000	R$ 78,02	R$ 0,31
					TOTAL Material:	R$ 14,11

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13380000	R$ 24,51	R$ 3,27
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13380000	R$ 29,57	R$ 3,95
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 7,22
					VALOR:	21,33

1.11.1.5. 89429 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000065	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,98	R$ 0,98
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00590000	R$ 68,86	R$ 0,40
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02810000	R$ 2,95	R$ 0,08
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	R$ 78,02	R$ 0,54
					TOTAL Material:	R$ 2,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08440000	R$ 24,51	R$ 2,06
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08440000	R$ 29,57	R$ 2,49
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 4,55
					VALOR:	6,55

1.11.1.6. 89481 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	R$ 68,86	R$ 0,48
00009529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,80	R$ 0,80
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01080000	R$ 2,95	R$ 0,03
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R$ 78,02	R$ 0,62

					TOTAL Material:	R$ 1,03
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07060000	R$ 24,51	R$ 1,73
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07060000	R$ 29,57	R$ 2,08
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 3,81
					VALOR:	5,74

1.11.1.7. 89385 LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00590000	R$ 68,86	R$ 0,40
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03150000	R$ 2,85	R$ 0,09
00003906	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 1,67	R$ 1,67
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	R$ 78,02	R$ 0,54
					TOTAL Material:	R$ 2,70
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09440000	R$ 24,51	R$ 2,31
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09440000	R$ 29,57	R$ 2,79
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 5,10
					VALOR:	7,80

1.11.1.8. 96665 TÊ NORMAL, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022	SINAPI	CHP	0,11330000	R$ 0,86	R$ 0,09
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,09
Material						
00038298	TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 25 X 25 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 2,86	R$ 2,86
					TOTAL Material:	R$ 2,86
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16540000	R$ 24,51	R$ 4,05
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16540000	R$ 29,57	R$ 4,89
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 8,94
					VALOR:	11,89

1.11.1.9. 103955 JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00590000	R$ 68,86	R$ 0,40
00003533	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 3,01	R$ 3,01
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02810000	R$ 2,95	R$ 0,08
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	R$ 78,02	R$ 0,54
					TOTAL Material:	R$ 4,03
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12660000	R$ 24,51	R$ 3,10
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12660000	R$ 29,57	R$ 3,74
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 6,84
					VALOR:	10,87

1.11.1.10. 89987 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01050000	R$ 15,82	R$ 0,16
00006005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 89,59	R$ 89,59
					TOTAL Material:	R$ 89,75
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	R$ 24,51	R$ 5,42
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	R$ 29,57	R$ 6,54
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 11,96
					VALOR:	101,71

1.11.1.11. 89985 REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	R$ 15,82	R$ 0,16
00006024	REGISTRO PRESSÃO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 84,50	R$ 84,50
					TOTAL Material:	R$ 84,66

Mão de Obra com Encargos complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	R$ 24,51	R$ 5,42
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	R$ 29,57	R$ 6,54
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 11,96
					VALOR:	96,62

1.11.1.12. 100860 CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001366	CHUVEIRO COMUM EM PLÁSTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 92,00	R$ 92,00
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R$ 4,29	R$ 0,09
					TOTAL Material:	R$ 92,09

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44670000	R$ 29,57	R$ 13,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14070000	R$ 21,62	R$ 3,04
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 16,24
					VALOR:	108,33

1.11.1.13. 86939 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 10,15	R$ 10,15
86902	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 332,87	R$ 332,87
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 10,70	R$ 10,70
86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 86,25	R$ 86,25
86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 9,02	R$ 9,02
					TOTAL Serviço:	R$ 448,99
					VALOR:	448,99

1.11.1.14. 93441 BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86889	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 800,71	R$ 800,71
86935	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 298,38	R$ 298,38
86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 10,15	R$ 10,15
86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 100,94	R$ 100,94
					TOTAL Serviço:	R$ 1.210,18
					VALOR:	1.210,18

1.11.1.15. 86888 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 11,19	R$ 11,19
00010422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 418,66	R$ 418,66
00004984	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 24,93	R$ 49,86
00037929	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08810000	R$ 102,64	R$ 9,04
					TOTAL Material:	R$ 488,75

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77910000	R$ 29,57	R$ 23,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43840000	R$ 21,62	R$ 9,47
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 32,50
					VALOR:	521,25

1.11.1.16. 86906 TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R$ 4,29	R$ 0,09
00013415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 82,68	R$ 82,68
					TOTAL Material:	R$ 82,77

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09600000	R$ 29,57	R$ 2,83
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03030000	R$ 21,62	R$ 0,65
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 3,48
					VALOR:	86,25

1.11.1.17. 6140 BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXÍVEL PARA VASO SANITARIO 40 MM (1 1/2") (UN)

Não cadastrado		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6140	BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SANITARIO 40 MM (1 1/2")	SINAPI-I	UN	1,00000000	R$ 4,17	R$ 4,17
					TOTAL Não cadastrado:	R$ 4,17
					VALOR:	4,17

1.11.1.18. 86929 TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Serviço		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 10,70	R$ 10,70
86876	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 278,97	R$ 278,97
86913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 63,13	R$ 63,13
86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 9,02	R$ 9,02
					TOTAL Serviço:	R$ 361,82
					VALOR:	361,82

1.11.1.19. 102605 CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034637	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 332,61	R$ 332,61
					TOTAL Material:	R$ 332,61

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10520000	R$ 24,51	R$ 2,57
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10520000	R$ 29,57	R$ 3,11
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 5,68
					VALOR:	338,29

1.11.1.20. 97741 KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC 25 MM (3/4"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024 (UN)

Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000065	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 0,98	R$ 1,96

00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,07290000	R$ 68,86	R$ 5,01
00000813	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 4,67	R$ 4,67
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01320000	R$ 15,82	R$ 0,20
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 0,80	R$ 1,60
00003540	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 5,49	R$ 10,98
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,16810000	R$ 2,95	R$ 0,49
00006016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 36,72	R$ 36,72
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,09100000	R$ 78,02	R$ 7,09
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	2,99050000	R$ 4,57	R$ 13,66
00009875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	0,94440000	R$ 16,99	R$ 16,04
					TOTAL Material:	R$ 98,42

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,52650000	R$ 24,51	R$ 37,41
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,52650000	R$ 29,57	R$ 45,13
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 82,54
					VALOR:	180,96

1.11.1.21. 95675 HIDRÔMETRO DN 3/4", 5,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024 (UN)

Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01320000	R$ 15,82	R$ 0,20
00012774	HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 3/4", VAZAO MAXIMA DE 5 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)0,	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 124,34	R$ 124,34
					TOTAL Material:	R$ 124,54

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53430000	R$ 24,51	R$ 13,09
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53430000	R$ 29,57	R$ 15,79
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 28,88
					VALOR:	153,42

1.11.2.1. 97901 CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020 (UN)

Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00410000	R$ 8,80	R$ 0,03
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,08860000	R$ 9,75	R$ 0,86
00005059	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,00940000	R$ 18,56	R$ 0,17
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,10560000	R$ 3,41	R$ 0,36
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,33120000	R$ 19,07	R$ 6,31
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	61,43070000	R$ 0,73	R$ 44,84
					TOTAL Material:	R$ 52,57

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,36680000	R$ 27,54	R$ 65,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,85960000	R$ 21,62	R$ 40,20
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 105,38

Serviço						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,05150000	R$ 835,84	R$ 43,04
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00690000	R$ 543,20	R$ 3,74
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,04190000	R$ 550,96	R$ 23,08
97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	SINAPI	M3	0,02520000	R$ 3.044,18	R$ 76,71
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	0,49000000	R$ 6,32	R$ 3,09

TOTAL Serviço:	R$ 149,69
VALOR:	307,61

1.11.2.2. 98102 CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020 (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,03150000	R$ 61,90	R$ 1,94
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01550000	R$ 147,00	R$ 2,27
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R$ 4,21

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011884	CAIXA DE GORDURA CILINDRICA EM CONCRETO SIMPLES, PRE-MOLDADA, COM DIAMETRO DE 40 CM E ALTURA DE 45 CM, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 169,54	R$ 169,54
				TOTAL Material:		R$ 169,54

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04150000	R$ 27,54	R$ 1,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03260000	R$ 21,62	R$ 0,70
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 1,84

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,01920000	R$ 265,85	R$ 5,10
				TOTAL Serviço:		R$ 5,10
				VALOR:		180,69

1.11.2.3. 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)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01770000	R$ 2,95	R$ 0,05
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R$ 10,77	R$ 11,36
				TOTAL Material:		R$ 11,41

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31820000	R$ 24,51	R$ 7,79
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31820000	R$ 29,57	R$ 9,40
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 17,19
				VALOR:		28,60

1.11.2.4. 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)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02470000	R$ 2,95	R$ 0,07
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R$ 14,93	R$ 15,74
				TOTAL Material:		R$ 15,81

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44440000	R$ 24,51	R$ 10,89
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44440000	R$ 29,57	R$ 13,14
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 24,03
				VALOR:		39,84

1.11.2.5. 89802 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000266	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 1,81	R$ 3,62
00009518	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 3,79	R$ 3,79
00020076	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, AGO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,05000000	R$ 28,42	R$ 1,42
				TOTAL Material:		R$ 8,83

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03430000	R$ 24,51	R$ 0,84
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03430000	R$ 29,57	R$ 1,01
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1,85
					VALOR:	10,68

1.11.2.6. 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)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 3,20	R$ 6,40
00003520	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 8,32	R$ 8,32
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11500000	R$ 28,42	R$ 3,26
					TOTAL Material:	R$ 17,98

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21720000	R$ 24,51	R$ 5,32
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21720000	R$ 29,57	R$ 6,42
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 11,74
					VALOR:	29,72

1.11.2.7. 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)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02450000	R$ 68,86	R$ 1,68
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00540000	R$ 2,95	R$ 0,01
00003899	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 6,57	R$ 6,57
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04000000	R$ 78,02	R$ 3,12
					TOTAL Material:	R$ 11,38

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12840000	R$ 24,51	R$ 3,14
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12840000	R$ 29,57	R$ 3,79
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 6,93
					VALOR:	18,31

1.11.2.8. 89709 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)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00490000	R$ 68,86	R$ 0,33
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03600000	R$ 2,95	R$ 0,10
00011741	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 11,66	R$ 11,66
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00750000	R$ 78,02	R$ 0,58
					TOTAL Material:	R$ 12,67

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	R$ 24,51	R$ 4,04
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	R$ 29,57	R$ 4,88
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 8,92
					VALOR:	21,59

1.11.2.9. 95544 PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011703	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 20,50	R$ 20,50
					TOTAL Material:	R$ 20,50

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	R$ 29,57	R$ 9,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09960000	R$ 21,62	R$ 2,15
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 11,50
					VALOR:	32,00

1.11.2.10. 98094 SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,24430000	R$ 61,90	R$ 15,12
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,11990000	R$ 147,00	R$ 17,62
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 32,74

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00025067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	SINAPI	UN	135,74670000	R$ 6,33	R$ 859,27
00000660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	27,30000000	R$ 3,93	R$ 107,28
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,36960000	R$ 166,53	R$ 61,54
					TOTAL Material:	R$ 1.028,09

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	15,99370000	R$ 27,54	R$ 440,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	12,56640000	R$ 21,62	R$ 271,68
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 712,14

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019	SINAPI	M3	0,23480000	R$ 835,84	R$ 196,25
89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL, DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF_09/2021	SINAPI	KG	3,20840000	R$ 10,15	R$ 32,56
89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL, DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF_09/2021	SINAPI	KG	7,40400000	R$ 10,71	R$ 79,29
89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL, AF_09/2021	SINAPI	M3	0,08000000	R$ 1.118,52	R$ 89,48
89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL, AF_09/2021	SINAPI	M3	0,22420000	R$ 1.155,54	R$ 259,07
97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³, AF_03/2024	SINAPI	M3	0,02520000	R$ 3.044,18	R$ 76,71
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³, AF_03/2024	SINAPI	M3	0,12600000	R$ 2.517,75	R$ 317,23
101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,18700000	R$ 196,96	R$ 36,83
					TOTAL Serviço:	R$ 1.987,42
					VALOR:	2.860,39

1.11.2.11. 98082 TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 2,0 X H=1,4 M, VOLUME ÚTIL: 2000 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,14370000	R$ 61,90	R$ 8,89
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,07050000	R$ 147,00	R$ 10,36
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 19,25

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00025067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	SINAPI	UN	106,89380000	R$ 6,33	R$ 676,63
00000660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	35,70000000	R$ 3,93	R$ 140,30
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01940000	R$ 8,80	R$ 0,17
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,42180000	R$ 9,75	R$ 4,11
00005059	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,04450000	R$ 18,56	R$ 0,82
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,50160000	R$ 3,41	R$ 1,71
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,57320000	R$ 19,07	R$ 30,00
					TOTAL Material:	R$ 853,74

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	21,98420000	R$ 27,54	R$ 605,72

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	17,28120000	R$ 21,62	R$ 373,61
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 979,33

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88829	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,47470000	R$ 647,15	R$ 307,20
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,08820000	R$ 543,20	R$ 47,91
89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG	4,19560000	R$ 10,15	R$ 42,58
92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	20,01240000	R$ 15,46	R$ 309,39
89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG	3,45520000	R$ 10,71	R$ 37,00
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,75390000	R$ 550,96	R$ 415,36
89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,10460000	R$ 1.118,52	R$ 116,99
89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,10460000	R$ 1.155,54	R$ 120,86
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	SINAPI	M3	0,23520000	R$ 2.517,75	R$ 592,17
101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,29900000	R$ 255,68	R$ 76,44
					TOTAL Serviço:	R$ 2.065,90
					VALOR:	3.918,22

1.12.1. 91940 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 2,44	R$ 2,44
					TOTAL Material:	R$ 2,44

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100000	R$ 25,54	R$ 7,43
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100000	R$ 30,69	R$ 8,93
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 16,36

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88829	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00090000	R$ 756,36	R$ 0,68
					TOTAL Serviço:	R$ 0,68
					VALOR:	19,48

1.12.2. 91834 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002688	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	M	1,10000000	R$ 2,54	R$ 2,79
					TOTAL Material:	R$ 2,79

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	R$ 25,54	R$ 2,32
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	R$ 30,69	R$ 2,79
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 5,11

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	SINAPI	M	1,00000000	R$ 11,49	R$ 11,49
					TOTAL Serviço:	R$ 11,49
					VALOR:	19,39

1.12.3. 91924 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001013	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 1,5 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R$ 1,54	R$ 1,91
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R$ 3,79	R$ 0,03
					TOTAL Material:	R$ 1,94

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02300000	R$ 25,54	R$ 0,58
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02300000	R$ 30,69	R$ 0,70
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 1,28
					VALOR:	3,22

1.12.4. 91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R$ 2,44	R$ 3,03
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R$ 3,78	R$ 0,03
					TOTAL Material:	R$ 3,06

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R$ 25,54	R$ 0,74
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R$ 30,69	R$ 0,89
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 1,63
					VALOR:	4,69

1.12.5. 91928 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000981	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R$ 4,05	R$ 5,03
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R$ 3,78	R$ 0,03
					TOTAL Material:	R$ 5,06

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R$ 25,54	R$ 0,99
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R$ 30,69	R$ 1,19
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 2,18
					VALOR:	7,24

1.12.6. 39805 QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN (UN)

Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
39805	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	SINAPI-I	UN	1,00000000	R$ 193,99	R$ 193,99
					TOTAL Não cadastrado:	R$ 193,99
					VALOR:	193,99

1.12.7. 93653 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 9,28	R$ 9,28
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 1,25	R$ 1,25
					TOTAL Material:	R$ 10,53

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03520000	R$ 25,54	R$ 0,89
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03520000	R$ 30,69	R$ 1,08
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 1,97
					VALOR:	12,50

1.12.8. 93654 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 9,28	R$ 9,28
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 1,25	R$ 1,25
					TOTAL Material:	R$ 10,53

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04760000	R$ 25,54	R$ 1,21
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04760000	R$ 30,69	R$ 1,46
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2,67
					VALOR:	13,20

1.12.9. 93655 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 9,28	R$ 9,28
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 1,62	R$ 1,62
					TOTAL Material:	R$ 10,90

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	R$ 25,54	R$ 1,69
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	R$ 30,69	R$ 2,03
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 3,72
					VALOR:	14,62

1.12.10. 92005 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 11,52	R$ 11,52
92003	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 51,79	R$ 51,79
					TOTAL Serviço:	R$ 63,31
					VALOR:	63,31

1.12.11. 91959 INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 36,07	R$ 36,07
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 11,52	R$ 11,52
					TOTAL Serviço:	R$ 47,59
					VALOR:	47,59

1.12.12. 101493 ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001094	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 42,93	R$ 42,93
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = "2,5" MM	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 1,43	R$ 2,86
00034643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 42,28	R$ 42,28
00039805	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 106,59	R$ 106,59
00014153	FITA METALICA PERFURADA, L = "18" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = "30" KGF	SINAPI	UN	0,06000000	R$ 62,25	R$ 3,73
00003398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE "72" X "72" MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 5,32	R$ 5,32
00004346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 11,24	R$ 33,72
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 0,33	R$ 0,66
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	SINAPI	M	0,16640000	R$ 2,38	R$ 0,39
					TOTAL Material:	R$ 239,48

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	R$ 25,54	R$ 8,07
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,84630000	R$ 30,69	R$ 87,35
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 95,42

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00800000	R$ 795,17	R$ 6,36
100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 612,62	R$ 612,62
91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	11,00000000	R$ 17,49	R$ 192,39
104749	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 19,09	R$ 19,09
96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	M	1,95000000	R$ 62,27	R$ 121,42
91919	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 24,77	R$ 24,77
91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 22,71	R$ 22,71
93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 26,88	R$ 26,88
91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	6,05000000	R$ 18,74	R$ 113,37
96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 105,29	R$ 105,29
91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 14,02	R$ 14,02
					TOTAL Serviço:	R$ 1.258,92
					VALOR:	1.592,82

1.12.13. 96985 HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009376	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 56,41	R$ 56,41
					TOTAL Material:	R$ 56,41

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24840000	R$ 25,54	R$ 6,34
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24840000	R$ 30,69	R$ 7,62
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 13,96
					VALOR:	70,37

1.12.14. 002 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO PARA ENTRADA DE ENERGIA (UN)

Não cadastrado		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
002	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO PARA ENTRADA DE ENERGIA	Composição	UN	1,00000000	R$ 768,01	R$ 768,01
					TOTAL Não cadastrado:	R$ 768,01
					VALOR:	768,01

1.12.15. 103782 LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 (UN)

Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039385	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 10,61	R$ 10,61
					TOTAL Material:	R$ 10,61

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15093750	R$ 25,54	R$ 3,85
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48299990	R$ 30,69	R$ 14,82
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 18,67
					VALOR:	29,28

1.13.1. 94991 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 (M3)

Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,23150000	R$ 635,00	R$ 782,00
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,02130000	R$ 8,80	R$ 0,18
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,29940000	R$ 18,21	R$ 5,45
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,12500000	R$ 4,95	R$ 15,46

00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	2,50000000	R$ 3,41	R$ 8,52
					TOTAL Material:	R$ 811,61

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,62680000	R$ 27,13	R$ 44,13
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15600000	R$ 27,54	R$ 4,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,78280000	R$ 21,62	R$ 38,54
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 86,96
					VALOR:	898,57

1.13.2. 99811 LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16500000	R$ 21,62	R$ 3,56
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 3,56
					VALOR:	3,56

BERNARDO SAYÃO - TO, 24/08/2025

JOSE VITOR DA CRUZ GALDINO:03415315100

Assinado digitalmente por JOSE VITOR DA CRUZ GALDINO:03415315100
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e [illegible]AUD RFB V5, OU=AR [illegible]DADE, OU=Presencial, [illegible], CN=JOSE VITOR DA CRUZ GALDINO:03415315100
Razão: Eu estou aprovando este documento com minha assinatura de vinculação legal
Localização: Colinas do Tocantins
Data: 2025.08.24 11:33:59-03'00'

JOSÉ VITOR DA CRUZ GALDINO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA:315.50D/TO

INOVAXX CONSTRUTORA LTDA:17553406000102

Assinado de forma digital por INOVAXX CONSTRUTORA LTDA:17553406000102
Dados: 2025.08.24 19:21:42 -03'00'

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CASAS POPULARES EM BERNADO SAYÃO-TO	DATA : 24/08/2025		BDI : 23,54%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CASAS POPULARES EM BERNADO SAYÃO-TO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SINAPI/TO	2025/04 SEM DESONERAÇÃO	110,74%	68,05%	05/2025
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

BDI DE 23,54%

COD	DESCRIÇÃO	%
DI	**DESPESAS INDIRETAS**	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,00
SG	SEGURO E GARANTIA	0,80
R	RISCOS	1,27
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,23
	TOTAL	**7,30**
DL	**DESPESAS LEGAIS**	
CP	TRIBUTOS (IMPOSTOS COFINS 3%, E PIS 0,65%)	3,65
ISS	TRIBUTOS (ISS, VARIÁVEL DE ACORDO COM O MUNICÍPIO)	3,00
	TOTAL	**6,65**
LB	**LUCRO BRUTO**	
L	LUCRO	7,40
	TOTAL	**7,40**

BDI = 23,54%

$$\left(\frac{((1+AC+SG+R)\times(1+DF)\times(1+L))}{(1-CP-ISS)}\right)-1$$

BERNARDO SAYÃO - TO, 24/08/2025

JOSE VITOR DA CRUZ GALDINO:03415315100

Assinado digitalmente por JOSE VITOR DA CRUZ GALDINO:03415315100
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CNPJ A1, OU=SERPRO-ID RFB V5, OU=AR SERPRO SOLUCAO DE SEGURIDADE, OU=Presencial, OU=AR SERPRO SOLUCAO DE SEGURIDADE, CN=JOSE VITOR DA CRUZ GALDINO:03415315100
Razão: Eu estou aprovando este documento com minha assinatura de vinculação legal
Localização: Colinas do Tocantins
Data: 2025.08.24 11:34:38-03'00'

JOSÉ VITOR DA CRUZ GALDINO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA:315.50D/TO

INOVAXX CONSTRUTORA LTDA:17553406000102

Assinado de forma digital por INOVAXX CONSTRUTORA LTDA:17553406000102
Dados: 2025.08.24 19:23:01 -03'00'

000248