



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

FLS. Nº 401  
PROC. Nº 106/2025  
RUBRICA: b

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

**Nome: CONSTRUTORA BELVEDERE LTDA**  
**CNPJ: 21.864.736/0001-88**

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

1. constam débitos administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 da Lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 - Código Tributário Nacional (CTN), ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal, ou ainda não vencidos; e
2. constam nos sistemas da Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN) débitos inscritos em Dívida Ativa da União (DAU) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 do CTN, ou garantidos mediante bens ou direitos, ou com embargos da Fazenda Pública em processos de execução fiscal, ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal.

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

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

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

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.

Emitida às 09:56:05 do dia 31/10/2025 <hora e data de Brasília>.

Válida até 29/04/2026.

Código de controle da certidão: **DB72.CD98.CB65.805E**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



FLS. Nº 102  
PROC. Nº 306/2025  
RUBRICA: lo



**ESTADO DO PIAUÍ**  
PROCURADORIA GERAL DO ESTADO  
Procuradoria Tributária

**CERTIDÃO NEGATIVA DE DÍVIDA ATIVA**  
**Número: 2500010318210989**

**CPF/CNPJ:** 21.864.736/0001-88

**Nome/Razão Social:** CONSTRUTORA BELVEDERE LTDA ME ME

Ressalvados os direitos da Procuradoria Geral do Estado do Piauí de inscrever e cobrar quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, certifica-se que, após consulta nos sistemas e registros da Dívida Ativa do Estado, **NÃO CONSTAM** débitos inscritos em nome do sujeito passivo acima identificado.

**Procuradoria Geral do Estado**  
**Procuradoria Tributária**

**EMITIDA VIA INTERNET EM 24/10/2025 10:09:58**  
**VÁLIDA ATÉ 23/12/2025**

Documento expedido gratuitamente.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticação no site <https://siatweb.sefaz.pi.gov.br/portal-publico/>.

Código de Autenticação: 5EF9EF71-D69D-41A2-9D51-DF34A8B7DB41



FLS. Nº 403  
PROC. Nº 66/2025  
RUBRICA: lo



**ESTADO DO PIAUÍ**  
SECRETARIA DA FAZENDA

**CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS**  
**Número: 2500010219108747**

**CPF/CNPJ:** 21.864.736/0001-88

**Nome/Razão Social:** CONSTRUTORA BELVEDERE LTDA ME ME

Ressalvado o direito da Fazenda Estadual cobrar e inscrever quaisquer dívidas ainda não registradas ou que venham a ser apuradas, conforme prerrogativa legal prevista no artigo 149 da Lei Federal nº 5.172/1966, certifica-se a **INEXISTÊNCIA DE DÉBITOS** em nome do sujeito passivo acima identificado.

**EMITIDA VIA INTERNET EM 10/11/2025 10:34:58**  
**VÁLIDA ATÉ 09/01/2026**

Documento expedido gratuitamente.

Validade deste documento: 60 (sessenta) dias contados da data de sua emissão.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticação no site <https://siatweb.sefaz.pi.gov.br/portal-publico/>.

Código de Autenticação: 6F989C26-9424-4168-B6D6-65FC23CD2B8C

Assinado digitalmente por SECRETARIA DA  
FAZENDA DO ESTADO DO PIAUÍ CNPJ:  
06.553.556/0001-91  
Data: 10/11/2025 10:35:03 -03:00



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRO II**  
**SETOR DE ARRECADAÇÃO E TRIBUTOS**  
PC. DOMINGOS MOURAO FILHO, 356 - CENTRO - PEDRO II  
CNPJ: 06.553.929/0001-24

FLS. Nº 404  
PROC. Nº 106/2025  
RUBRICA: 10



### CERTIDÃO CONJUNTA NEGATIVA

DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS MUNICIPAIS E À DIVIDA ATIVA DO MUNICÍPIO

Código	Data Abertura	Situação	
<b>00004201</b>		<b>01 - Ativo</b>	
Razão Social		CPF/CNPJ	
<b>CONSTRUTORA BELVEDERE LTDA</b>		<b>21.864.736/0001-</b>	
Nome Fantasia		Inscrição Municipal	
<b>CONSTRUTORA BELVEDERE LTDA</b>		<b>8564472710</b>	
Logradouro		Número	Complemento
<b>RUA SORIANO PEDRO DE SOUSA</b>		<b>344</b>	
Bairro		Cep	
<b>SABORA</b>		<b>6425500</b>	
Cidade		UF	
<b>PEDRO II</b>		<b>PI</b>	
Atividade			
<b>Construção de edifícios, Coleta de resíduos não-perigosos, Construção de rodovias e ferrovias, Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos, Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas, Construção de barragens e represas para geração de energia elétrica, Manutenção de redes de distribuição de energia elétrica, Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação, Obras de irrigação, Montagem de estruturas metálicas, Obras de mon</b>			

CERTIFICO, para os devidos fins, a pedido via internet, que revendo os assentamentos existentes nesta Seção, deles verifiquei constar que o Cadastro Mobiliário abaixo descrito, encontra-se quite com o Erário Municipal, até a presente data, relativamente a Taxa de Fiscalização e ISSQN. ATENÇÃO: Fica ressalvado o direito da Fazenda Municipal exigir a qualquer tempo, créditos tributários que venham a ser apurados.

Emitida às 09:23:06 do dia 23/12/2025

Válida até 22/01/2026

Código de Controle da Certidão/Número C91B0E4196A482FC

Certidão emitida gratuitamente.

Atenção qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO PIAUÍ  
CORREGEDORIA GERAL DE JUSTIÇA  
DISTRIBUIÇÃO DE 1º GRAU  
CERTIDÃO ESTADUAL

FLS. Nº 405

PROC. Nº 206/2025

RUBRICA: B

**CERTIDÃO NEGATIVA DE FALÊNCIA, CONCORDATA, RECUPERAÇÃO JUDICIAL OU  
RECUPERAÇÃO EXTRAJUDICIAL**

**CERTIDÃO Nº 4028155**

O Tribunal de Justiça do Estado do Piauí CERTIFICA QUE, revendo os registros de distribuição de feitos mantidos nos sistemas ThemisWeb, ThemisWeb Recursal, PROJUDI, Processo Judicial Eletrônico (PJe) e Sistema Eletrônico de Execução Unificado (SEEU), ressalvadas as observações abaixo, NÃO CONSTA AÇÕES DE FALÊNCIA, CONCORDATA, RECUPERAÇÃO JUDICIAL OU RECUPERAÇÃO EXTRAJUDICIAL, inclusive nos JUIZADOS ESPECIAIS CÍVEIS E CRIMINAIS (JECC'S), em andamento nas unidades judiciárias do Poder Judiciário do Estado do Piauí em desfavor de:

**RAZÃO SOCIAL: CONSTRUTORA BELVEDERE LTDA**

**CNPJ: 21864736000188, REPRESENTANTE LEGAL: IGOR ALVES LIMA VERAS NEVES**

**ENDEREÇO: RUA SORIANO PEDRO DE SOUSA Nº 344**

**BAIRRO: SABORÁ, MUNICÍPIO: PEDRO II - PI**

**OBSERVAÇÕES:**

- Certidão expedida gratuitamente com base no Provimento nº 013/2017 da Corregedoria-Geral da Justiça do Estado do Piauí;
- Esta certidão abrange apenas **AÇÕES DE FALÊNCIA, CONCORDATA, INSOLVÊNCIA CIVIL, RECUPERAÇÃO JUDICIAL OU RECUPERAÇÃO EXTRAJUDICIAL**;
- Os dados necessários à emissão da certidão são fornecidos pelo solicitante, sendo de exclusiva responsabilidade do destinatário ou interessado a sua conferência, inclusive quanto à autenticidade da própria certidão;
- Esta certidão não contempla os processos em tramitação no 2º Grau de jurisdição do Tribunal de Justiça do Estado do Piauí, que deverão ser objeto de
- Não existe conexão com qualquer outra base de dados de instituição pública ou com a Receita Federal que verifique a identidade do NOME/RAZÃO SOCIAL

**Esta certidão tem validade de 60 (sessenta) dias.**

Certidão emitida em 22 de Outubro de 2025 às 16 h 02 min



A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada pela internet no site do Tribunal de Justiça do Estado do Piauí ([www.tjpi.jus.br](http://www.tjpi.jus.br)), link "Certidão Negativa de 1ª Instância". Certidão Nº 4028155. Código verificador: AF79A.EDF98.6FB30.A86A1

FLS. Nº 406  
PROC. Nº 106/2025  
RUBRICA: le

# Balanco Patrimonial

Licenciado para: CHARLES RAMOS MENEZES

Empresa: CONSTRUTORA BELVEDERE LTDA - CNPJ: 21.864.736/0001-88

Endereço: RUA SORIANO PEDRO DE SOUSA, Complemento: ANEXO 01, N.º: 344, Bairro: SABORA, Cidade: Pedro II, Estado: PI, CEP: 64255000,

Telefone: (86) 81617171

NIRE: 22200417353 - Data: 27/01/2015

FLS. Nº 407  
PROC. Nº 106/2025  
RUBRICA: lo

Pag.: 1 de 7

ADMIN

Fortes Contábil 8.12.1

Conta	Descrição	31/12/2024
1	*** Ativo ***	3.036.235,64D
1.01	Ativo Circulante	1.466.147,32D
1.01.01	Disponibilidades	102.073,02D
1.01.01.01	Numerários em Espécie	55.290,60D
1.01.01.01.01	Caixa Geral	55.290,60D
1.01.01.01.01.0001	Caixa	55.290,60D
1.01.01.02	Bancos	46.782,42D
1.01.01.02.01	Contas Correntes	33.846,24D
1.01.01.02.01.0001	Banco do Brasil Ag: 4710-4 / CC: 15740-6	33.619,54D
1.01.01.02.01.0002	CEF Ag: 0855 / Conta: 6794-0	92,81D
1.01.01.02.01.0004	CEF Ag: 1607 / Conta: 3949-4	133,89D
1.01.01.02.02	Conta Aplicação	12.936,18D
1.01.01.02.02.0001	Santander Ag.4326 Cc. 130017399	12.936,18D
1.01.03	Clientes	1.016.064,22D
1.01.03.01	Clientes Nacionais	1.016.064,22D
1.01.03.01.01	Duplicatas a Receber	1.016.064,22D
1.01.03.01.01.0009	MUNICIPIO DE BOQUEIRAO DO PIAUI	3.000,00D
1.01.03.01.01.0020	PREFEITURA MUNICIPAL DE JERUMENHA	51.456,57D
1.01.03.01.01.0025	PREFEITURA MUNICIPAL DE UNIÃO	474.502,83D
1.01.03.01.01.0026	D.B.OLIVEIRA BAR CON PK TER PIA	24,40D
1.01.03.01.01.0035	Município de Nazária	129.362,08D
1.01.03.01.01.0039	EMPRESA TERESINENSE DE DESENVOLVIMENTO U	357.718,34D
1.01.05	Créditos	136.268,02D
1.01.05.01	Créditos com Terceiros	136.268,02D
1.01.05.01.01	Adiantamentos Diversos	110.011,65D
1.01.05.01.01.0002	Adiantamento Para Sócios	110.011,65D
1.01.05.01.03	Créditos de Funcionários	26.142,20D
1.01.05.01.03.0004	Empréstimos a Funcionários	26.142,20D
1.01.05.01.05	Impostos e Contribuições a Recuperar	114,17D
1.01.05.01.05.0001	ICMS a Recuperar	114,17D
1.01.15	Estoques	211.742,06D
1.01.15.01	Estoques em Estabelecimentos Próprios	211.742,06D
1.01.15.01.02	Estoques de Materiais	8.683,03D
1.01.15.01.02.0001	Matérias Primas	8.683,03D
1.01.15.01.19	Materiais Para Prestação de Serviços	203.059,03D

Data de Encerramento: 31/12/2024

Valor de Ativo e Passivo: R\$ 3.036.235,64 (Três Milhões Trinta e Seis Mil Duzentos e Trinta e Cinco Reais e Sessenta e Quatro Centavos) .

Sob as penas da lei, declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas; As informações foram extraídas do livro diário nº 11 que contem 108 paginas, registrado na Junta Comercial do Estado do Piauí, sob código de autenticação: 12503900690 em 06/03/2025 conforme protocolo: 250174189.de 28/02/2025;

A empresa não possui conselho fiscal instalado;

A empresa não possui auditores independentes.

Pedro II-PI, 31 de Dezembro de 2024

IGOR ALVES LIMA VERAS NEVES  
SOCIO ADMINISTRADOR  
CPF: 005.220.693-98  
RG: 2.793.555 SSP PI

CHARLES RAMOS MENEZES  
CONTADOR  
CPF: 498.412.383-49  
RG: 1.299.255 SSP PI  
CRC: 8214/O PI

domingo, 22 de junho de 2025

Continua...

# Balço Patrimonial

Licenciado para: CHARLES RAMOS MENEZES

Empresa: CONSTRUTORA BELVEDERE LTDA - CNPJ: 21.864.736/0001-88

Endereço: RUA SORIANO PEDRO DE SOUSA, Complemento: ANEXO 01, N.º: 344, Bairro: SABORA, Cidade: Pedro II, Estado: PI, CEP: 64255000,

Telefone: (86) 81617171

NIRE: 22200417353 - Data: 27/01/2015

FLS. Nº 408

PROC. Nº 106/2025

RUBRICA: 10

Pag.: 2 de 7

ADMIN

Fortes Contábil 8.12.1

Conta	Descrição	31/12/2024
1.01.15.01.19.0001	Materiais Para Prestação de Serviços	203.059,03D
1.07	Ativo não Circulante	1.570.088,32D
1.07.04	Imobilizado	1.570.088,32D
1.07.04.01	Bens em Operação	1.644.408,79D
1.07.04.01.01	Bens Utilizados na Produção e/ou Prestação de Serviços	1.644.408,79D
1.07.04.01.01.0001	Terrenos	959.567,90D
1.07.04.01.01.0002	Edifícios e Construções	150.000,00D
1.07.04.01.01.0004	Veículos	525.636,12D
1.07.04.01.01.0005	Móveis, Utensílios e Instalações Comerciais	9.204,77D
1.07.04.21	(-) Depreciações, Amortizações e Quotas de Exaustão	74.320,47C
1.07.04.21.01	(-) Bens Utilizados na Produção e/ou Prestação de Serviços	74.320,47C
1.07.04.21.01.0001	Móveis e Utensílios	1.820,47C
1.07.04.21.01.0002	Veículos	57.500,00C
1.07.04.21.01.0004	Edificações e Instalações	15.000,00C
Total Ativo		3.036.235,64 D
2	*** Passivo ***	3.036.235,64C
2.01	Passivo Circulante	97.710,24C
2.01.01	Obrigações de Curto Prazo	97.710,24C
2.01.01.01	Fornecedores	87.414,21C
2.01.01.01.01	Fornecedores Nacionais	87.414,21C
2.01.01.01.01.0017	SOLUCAO EM MATERIAIS DE CONSTRUCAO EIREL	1,40C
2.01.01.01.01.0029	VERAS E VERAS IND. COMERCIO E SERVICOS L	3.510,00D
2.01.01.01.01.0037	BRITA IND E COM DE PEDRAS BRITADAS E SER	4.287,20D
2.01.01.01.01.0048	CACIQUE PNEUS IND E COM LTDA	2.634,28C
2.01.01.01.01.0082	M.M. DE SOUZA FERNANDES - ME	356,40C
2.01.01.01.01.0092	704 - JS DISTRIBUIDORA DE PECAS SA	955,00C
2.01.01.01.01.0096	AMPLA MATERIAL DE CONSTRUCAO LTDA	1.534,62C
2.01.01.01.01.0116	PLURAL CONSTRUCOES	279,70C
2.01.01.01.01.0120	VGS COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAL DE CO	3.657,20C
2.01.01.01.01.0122	AGUIA ATACADISTA DA CONSTRUCAO LTDA	1.188,85C
2.01.01.01.01.0128	NASC E NERY COMERC VAREJ DE MATER DE CON	3.845,00C
2.01.01.01.01.0133	TRANSBRASIL COMERCIO DE PEÇAS E SERVIÇOS	4.845,00C
2.01.01.01.01.0134	MULTSEG EQUIPAMENTOS DE SEGURANCA DO TRA	49,00C
2.01.01.01.01.0136	JOSIVALDO MARINHO DE SOUZA	70,00C
2.01.01.01.01.0137	INFOCOMPANY INFORMATICA CIA LTDA	65,00C

Data de Encerramento: 31/12/2024

Valor de Ativo e Passivo: R\$ 3.036.235,64 (Três Milhões Trinta e Seis Mil Duzentos e Trinta e Cinco Reais e Sessenta e Quatro Centavos).

Sob as penas da lei, declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas; As informações foram extraídas do livro diário nº 11 que contém 108 páginas, registrado na Junta Comercial do Estado do Piauí, sob código de autenticação: 12503900690 em 06/03/2025 conforme protocolo: 250174189.de 28/02/2025;

A empresa não possui conselho fiscal instalado;

A empresa não possui auditores independentes.

Pedro II-PI, 31 de Dezembro de 2024

IGOR ALVES LIMA VERAS NEVES  
SOCIO ADMINISTRADOR  
CPF: 005.220.693-98  
RG: 2.793.555 SSP PI

CHARLES RAMOS MENEZES  
CONTADOR  
CPF: 498.412.383-49  
RG: 1.299.255 SSP PI  
CRC: 8214/O PI

domingo, 22 de junho de 2025

Continua...

## Balanço Patrimonial

Licenciado para: CHARLES RAMOS MENEZES

ADMIN

Empresa: CONSTRUTORA BELVEDERE LTDA - CNPJ: 21.864.736/0001-88

Fortes Contábil 8.12.1

Endereço: RUA SORIANO PEDRO DE SOUSA, Complemento: ANEXO 01, N.º: 344, Bairro: SABORA, Cidade: Pedro II, Estado: PI, CEP: 64255000,

Telefone: (86) 81617171

NIRE: 22200417353 - Data: 27/01/2015

Conta	Descrição	31/12/2024
2.01.01.01.01.0138	E.M.P COMERCIO E SERVICO LTDA	160,00C
2.01.01.01.01.0139	MARIA DO SOCORRO SILVA DE ARAUJO	1,98C
2.01.01.01.01.0141	R COSTA DE MORAIS EIRELI - ME	3.508,47C
2.01.01.01.01.0146	COSTA RICA MALHAS E CONFECÇÕES LTDA TE	7.230,93C
2.01.01.01.01.0148	VERENA NARA CARDOSO CALDAS	600,00C
2.01.01.01.01.0151	CHURRASQUEIRAS & ETC LTDA	962,50C
2.01.01.01.01.0154	EBC OLIVEIRA MAT DE CONST.EIRELI	289,44C
2.01.01.01.01.0155	MADEIREIRA SAO MARCUS TEL:98875-8928	1.250,00C
2.01.01.01.01.0157	BOMPREGO SUPERMERCADOS DO NORDESTE LTDA	1.149,00C
2.01.01.01.01.0160	E A C L LUSTOSA COMERCIO DE PISO - ME	807,30C
2.01.01.01.01.0162	RI HAPPY BRINQUEDOS S.A	309,96C
2.01.01.01.01.0165	MULTIPLAC COMUNICACAO VISUAL	150,00C
2.01.01.01.01.0177	M L SILVA COMERCIO DE VIDROS MEE	5.197,00C
2.01.01.01.01.0180	TEC INSTALACOES ELETRICAS LTDA EPP	3.440,98C
2.01.01.01.01.0184	FRANCILIO ERBERTH MARTINS MELO	12.486,53C
2.01.01.01.01.0185	F. SOUSA DE DEUS-ME	1.220,01C
2.01.01.01.01.0186	L ALVES DA SILVA	450,00C
2.01.01.01.01.0189	MADEIREIRA BARRETO EIRELI	12.412,51C
2.01.01.01.01.0191	CLESIO F DE SOUSA LTDA	90,00C
2.01.01.01.01.0193	SODINE SOC. DIST.DO NE LTDA - TERESINA	195,08C
2.01.01.01.01.0195	LYA KAROL OLIVEIRA NERY	405,00C
2.01.01.01.01.0196	A. M. ALVES RODRIGUES LTDA - ME	8.063,60C
2.01.01.01.01.0199	ALAN DANTAS FONTENELE BARBOSA - ME	1.398,00C
2.01.01.01.01.0203	S M QUARESMA	78,30C
2.01.01.01.01.0208	H L PRE MOLDADOS INDUSTRIA E COMERCIO LT	430,00C
2.01.01.01.01.0211	S M SIQUEIRA DO MONTE	275,00C
2.01.01.01.01.0212	T DOS S SIQUEIRA LTDA	13.168,37C
2.01.01.03	Obrigações Trabalhistas, Previdenciárias e Fiscais	6.813,99C
2.01.01.03.03	Obrigações Fiscais	6.813,99C
2.01.01.03.03.0003	ISS a Recolher	735,00C
2.01.01.03.03.0005	COFINS a Recolher	6.078,99C
2.01.01.17	Outras Contas	10.146,00C
2.01.01.17.01	Outras Obrigações	10.146,00C
2.01.01.17.01.0007	Pró-labores a Pagar	10.146,00C
2.01.01.24	(-) Contas Retificadoras	6.663,96D

Data de Encerramento: 31/12/2024

Valor de Ativo e Passivo: R\$ 3.036.235,64 (Três Milhões Trinta e Seis Mil Duzentos e Trinta e Cinco Reais e Sessenta e Quatro Centavos).

Sob as penas da lei, declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas; As informações foram extraídas do livro diário n° 11 que contém 108 páginas, registrado na Junta Comercial do Estado do Piauí, sob código de autenticação: 12503900690 em 06/03/2025 conforme protocolo: 250174189.de 28/02/2025;

A empresa não possui conselho fiscal instalado;

A empresa não possui auditores independentes.

Pedro II-PI, 31 de Dezembro de 2024

IGOR ALVES LIMA VERAS NEVES  
 SOCIO ADMINISTRADOR  
 CPF: 005.220.693-98  
 RG: 2.793.555 SSP PI

CHARLES RAMOS MENEZES  
 CONTADOR  
 CPF: 498.412.383-49  
 RG: 1.299.255 SSP PI  
 CRC: 8214/O PI

FLS. N° 430

Pag.: 4 de 7

PROC. N° 306/2025

ADMIN

RUBRICA: 8 Fortes Contábil 8.12.1

**Balanzo Patrimonial**

Licenciado para: CHARLES RAMOS MENEZES

Empresa: CONSTRUTORA BELVEDERE LTDA - CNPJ: 21.864.736/0001-88

Endereço: RUA SORIANO PEDRO DE SOUSA, Complemento: ANEXO 01, N.º: 344, Bairro: SABORA, Cidade: Pedro II, Estado: PI, CEP: 64255000,

Telefone: (86) 81617171

NIRE: 22200417353 - Data: 27/01/2015

Conta	Descrição	31/12/2024
2.01.01.24.01	Juros a Transcorrer	6.663,96D
2.01.01.24.01.0001	Juros sobre parcelamento do Simples	6.663,96D
2.07	Patrimônio Líquido	2.938.525,40C
2.07.01	Capital Realizado	2.000.000,00C
2.07.01.01	Capital Social	2.000.000,00C
2.07.01.01.01	Capital Social de Domiciliados e Residentes no País	2.000.000,00C
2.07.01.01.01.0001	Capital Subscrito de Domiciliados e Residentes no País	2.000.000,00C
2.07.07	Outras Contas	938.525,40C
2.07.07.01	Outras Contas	938.525,40C
2.07.07.01.01	Lucros Acumulados	938.525,40C
2.07.07.01.01.0001	Lucros Acumulados e/ou Saldo à Disposição da Assembléia	938.525,40C
Total Passivo		3.036.235,64 C

Data de Encerramento: 31/12/2024

Valor de Ativo e Passivo: R\$ 3.036.235,64 (Três Milhões Trinta e Seis Mil Duzentos e Trinta e Cinco Reais e Sessenta e Quatro Centavos) .

Sob as penas da lei, declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas; As informações foram extraídas do livro diário n° 11 que contem 108 paginas, registrado na Junta Comercial do Estado do Piauí, sob código de autenticação: 12503900690 em 06/03/2025 conforme protocolo: 250174189.de 28/02/2025;

A empresa não possui conselho fiscal instalado;

A empresa não possui auditores independentes.

Pedro II-PI, 31 de Dezembro de 2024

IGOR ALVES LIMA VERAS NEVES  
SOCIO ADMINISTRADOR  
CPF: 005.220.693-98  
RG: 2.793.555 SSP PI

CHARLES RAMOS MENEZES  
CONTADOR  
CPF: 498.412.383-49  
RG: 1.299.255 SSP PI  
CRC: 8214/O PI

# Demonstração do Resultado do Exercício

Licenciado para: CHARLES RAMOS MENEZES

Empresa: CONSTRUTORA BELVEDERE LTDA - CNPJ: 21.864.736/0001-88

NIRE: 22200417353 - Data: 27/01/2015

Endereço: RUA SORIANO PEDRO DE SOUSA, Complemento: ANEXO 01, N.º: 344,  
Bairro: SABORA, Cidade: Pedro II, Estado: PI, CEP: 64255000, Telefone: (86) 81617171

Estabelecimentos: Todos; Centros de Resultado: Todos

FLS. Nº 488

PROC. Nº 106 2025

RUBRICA: 20

Pag.: 5 de 7

ADMIN

Fortes Contábil 8.12.1

Conta	Descrição	01/01/2024 a 31/12/2024
(+) 010	Receita Bruta Operacional	5.036.538,65
010.01	Faturamento Prod. Merc. e Serviços	5.036.538,65
010.01.03	Vendas de Serviços	5.036.538,65
3.01.01.01.01.0006	Receita da Prestação de Serviços - Mercado Intern	5.036.538,65
(-) 020	Deduções da Receita	99.288,11
020.01	Impostos Faturados	99.288,11
020.01.02	IS	99.288,11
3.01.01.01.03.0005		99.288,11
(=) 030	Receita Líquida	4.937.250,54
(-) 040	Custo Mercad./Serv./Produtos Vendidos	3.889.262,77
040.02	Custo das Mercadorias Revendidas	(497,19)
3.01.01.03.03	Custo das Mercadorias Revendidas	(497,19)
3.01.01.03.03.0006	(-) ICMS S/ COMPF	114,17
3.01.01.03.03.0007	(-) DEVOUÇÃO DE COMPF	383,02
040.03	Custo dos Serviços Prestados	3.889.759,96
3.01.01.03.06	Custo dos Serviços Prestados	3.889.759,96
3.01.01.03.06.0001	Material Aplicado na Produção de Serviço	2.887.648,61
3.01.01.03.06.0007	Serviços Prestados Pessoa Física sem Vínculo Empregatício	2.873,00
3.01.01.03.06.0010	Locação de Mão-de-Ob	605.217,93
3.01.01.03.06.0012	Ft	29.062,15
3.01.01.03.06.0014	Alimentação do Trabalhac	870,00
3.01.01.03.06.0040	Ordenados, Salários e Gratificação	364.010,27
3.01.01.03.06.0049	Locação de maquin	78,00
(=) 060	Lucro Bruto	1.047.987,77
(-) 070	Despesas Operacionais	150.868,11
070.01	Despesas Administrativas	149.537,23
3.01.01.07.01	Despesas Operacionais das Atividades em Geral	149.537,23
3.01.01.07.01.0007	Outros Gastos com Pessc	68,66
3.01.01.07.01.0019	Custos em Viage	6.916,07
3.01.01.07.01.0022	Demais Impostos, Taxas e Contribuições, exceto IR e CSL	7.970,40
3.01.01.07.01.0024	Alugt	250,00
3.01.01.07.01.0025	Despesas com Veículos e de Conservação de Bens e Instalações	26.477,26
3.01.01.07.01.0030	CREA - Conselho Regional de Engenharia e Arquitetur	3.129,28
3.01.01.07.01.0042	Despesa com Carto	63,55
3.01.01.07.01.0048	Energia Elét	19.800,77
3.01.01.07.01.0050	Telefones e Intern	3.762,94
3.01.01.07.01.0058	Combustível e Lubrificant	6.893,32
3.01.01.07.01.0063	Materiais de Consu	30.671,05

Sob as penas da lei, declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas; As informações foram extraídas do livro diário nº 11 que contem 108 paginas, registrado na Junta Comercial do Estado do Piauí, sob código de autenticação: 12503900690 em 06/03/2025 conforme protocolo: 250174189.de 28/02/2025;

A empresa não possui conselho fiscal instalado;

A empresa não possui auditores independentes.

Pedro II-PI, 31 de Dezembro de 2024

IGOR ALVES LIMA VERAS NEVES.  
SOCIO ADMINISTRADOR  
CPF: 005.220.693-98  
RG: 2.793.555 SSP PI

CHARLES RAMOS MENEZES  
CONTADOR  
CPF: 498.412.383-49  
RG: 1.299.255 SSP PI  
CRC: 8214/O PI

domingo, 22 de junho de 2025

Continua...

FLS. N° 432  
 PROC. N° 106/2025  
 RUBRICA: 0

### Demonstração do Resultado do Exercício

Licenciado para: CHARLES RAMOS MENEZES  
 Empresa: CONSTRUTORA BELVEDERE LTDA - CNPJ: 21.864.736/0001-88  
 NIRE: 22200417353 - Data: 27/01/2015  
 Endereço: RUA SORIANO PEDRO DE SOUSA, Complemento: ANEXO 01, N.º: 344,  
 Bairro: SABORA, Cidade: Pedro II, Estado: PI, CEP: 64255000, Telefone: (86) 81617171  
 Estabelecimentos: Todos; Centros de Resultado: Todos

Conta	Descrição	01/01/2024 a 31/12/2024
3.01.01.07.01.0064	Manut Conservação e Limpe.	1.402,47
3.01.01.07.01.0066	Materiais de Expedie	466,63
3.01.01.07.01.0068	Assessoria Contá	27.500,00
3.01.01.07.01.0072	Despesas com Inter	1.320,00
3.01.01.07.01.0084	Despesas com Exames (Admissional e Demissiona	3.100,00
3.01.01.07.01.0094	Segurança Eletrôn	50,00
3.01.01.07.01.0095	Consultoria Empresá	6.894,83
3.01.01.07.01.0096	Locação de Veícul	2.800,00
070.02	Despesas com Vendas	130,00
3.01.01.07.02	Despesas de Venda	130,00
3.01.01.07.02.0006	Manutenção de Veícul	130,00
070.03	Despesas Tributárias	1.200,88
3.01.01.07.03	Despesas Tributária	1.200,88
3.01.01.07.03.0001	IRPJ - Lucro Presurr	632,04
3.01.01.07.03.0002	CSL - Lucro Presum	568,84
(=) 110	Res. Antes das Participações e Contrib.	897.119,66
(=) 150	Res. Antes Imp.Renda e Contrib. Social	897.119,66
(=) 200	Resultado Líquido do Exercício	897.119,66

Sob as penas da lei, declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas; As informações foram extraídas do livro diário n° 11 que contem 108 paginas, registrado na Junta Comercial do Estado do Piauí, sob código de autenticação: 12503900690 em 06/03/2025 conforme protocolo: 250174189.de 28/02/2025;  
 A empresa não possui conselho fiscal instalado;  
 A empresa não possui auditores independentes.

Pedro II-PI, 31 de Dezembro de 2024

IGOR ALVES LIMA VERAS NEVES  
 SOCIO ADMINISTRADOR  
 CPF: 005.220.693-98  
 RG: 2.793.555 SSP PI

CHARLES RAMOS MENEZES  
 CONTADOR  
 CPF: 498.412.383-49  
 RG: 1.299.255 SSP PI  
 CRC: 8214/O PI

# Análise pelos Índices do Balanço (Livro Diário N.º 11)

Licenciado para: CHARLES RAMOS MENEZES

Empresa: CONSTRUTORA BELVEDERE LTDA - CNPJ: 21.864.736/0001-88

Mês/Ano: 12/2024

Endereço: RUA SORIANO PEDRO DE SOUSA, Complemento: ANEXO 01, N.º: 344, Bairro: SABORA, Cidade: Pedro II, Estado: PI, CEP: 64255000,

Telefone: (86) 81617171NIRE: 22200417353 - Data: 27/01/2015

FLS. N.º 433

PROC. N.º 106/2025

RUBRICA: 10

Pag.: 7 de 7

ADMIN

Fortes Contábil 8.12.1

Código	Nome Valores	Expressão	Resultado
C	Capitalização ( 2.938.525,40 ) / ( 3.036.235,64 ) * 100 Indica o percentual de capital próprio dentro do Ativo total. Quanto maior, melhor.	(c207)/(c1)*100	96,78
ET	Endividamento total ( 97.710,24 + 0,00 ) / ( 3.036.235,64 ) Indica o quanto a empresa possui de obrigações de curto e longo prazo para cada R\$ 1,00 do Ativo total. Quanto menor, melhor.	(c201+c203)/(c1)	0,03
GA	Giro do Ativo 4.937.250,54 / 3.036.235,64 Quanto a empresa vendeu para cada R\$1,00 de investimento total. Quanto maior, melhor.	d030/c1	1,63
GE	Grau de Endividamento ( 97.710,24 + 0,00 ) / ( 2.938.525,40 ) * 100 Indica o percentua de capital de terceiros sobre o Patrimônio Líquido (Capital próprio). Quanto menor, melhor.	(c201+c203)/(c207)*100	3,33
LC	Liquidez Corrente 1.466.147,32 / 97.710,24 Quanto a empresa possui de Ativo Circulante para cada R\$ 1,00 de Passivo Circulante. Quanto maior, melhor.	c101/c201	15,01
LG	Liquidez Geral ( 1.466.147,32 + 0,00 ) / ( 97.710,24 + 0,00 ) Indica quanto a empresa possui de Ativo de curto e longo prazo para cada R\$ 1,00 de obrigações de curto e longo prazo. Quanto maior, melhor.	(c101+c10700)/(c201+c203)	15,01
LI	Liquidez Imediata 102.073,02 / 97.710,24 Quanto dispomos imediatamente para saldar nossas dividas de Curto Prazo. Quanto maior, melhor.	c10101/c201	1,04
LS	Liquidez seca ( 1.466.147,32 - 211.742,06 ) / 97.710,24 Indica quanto a empresa possui de Ativo circulante, com exceção do seu estoques, para cada R\$ 1,00 de obrigações de curto prazo. Quanto maior, melhor	(c101-c10115)/c201	12,84
ML	Margem Líquida ( 897.119,66 / 4.937.250,54 ) * 100 Quanto a empresa obtem de lucro para cada R\$100,00 vendidos. Quanto maior, melhor.	(d200/d030)*100	18,17
SG	Solvencia Geral 3.036.235,64 / ( 97.710,24 + 0,00 ) Indica o quanto a empresa possui de ativo total para pagamento total de suas dividas. Quanto maior, melhor.	c1/(c201+c203)	31,07

Sob as penas da lei, declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas;As informações foram extraídas do livro diário n.º 11 que contem 108 paginas, registrado na Junta Comercial do Estado do Piauí, sob código de autenticação: 12503900690 em 06/03/2025 conforme protocolo: 250174189.de 28/02/2025;

A empresa não possui conselho fiscal instalado;

A empresa não possui auditores independentes.

Pedro II-PI, 31 de Dezembro de 2024

IGOR ALVES LIMA VERAS NEVES  
SOCIO ADMINISTRADOR  
CPF: 005.220.693-98  
RG: 2.793.555 SSP PI

CHARLES RAMOS MENEZES  
CONTADOR  
CPF: 498.412.383-49  
RG: 1.299.255 SSP PI  
CRC: 8214/O PI



### TERMO DE AUTENTICAÇÃO - LIVRO DIGITAL

Declaro autenticados automaticamente os Termos de Abertura e de Encerramento do Livro Digital com características abaixo, em conformidade com o Art. 10 da IN DREI 82/2021 e com base nas informações prestadas pelo solicitante, sob a autenticidade nº 12503900690 em 06/03/2025, protocolo 250174189. Para validação de Autenticação dos Termos, deverá ser acessado o Portal de Serviços / verificação de documentos do Empreendedor (<http://www.piauidigital.pi.gov.br>) e informar o código de verificação.

Identificação de Empresa	
Nome Empresarial:	CONSTRUTORA BELVEDERE LTDA
Número de Registro:	22200417353
CNPJ:	21864736000188
Município:	Pedro II

Identificação de Livro Digital	
Tipo de Livro:	DIÁRIO
Número de Ordem:	11
Período de Escrituração:	01/01/2024 - 31/12/2024

Assinante(s)	Nome	CRC/OAB
00522069398	IGOR ALVES LIMA VERAS NEVES	
49841238349	CHARLES RAMOS MENEZES	PI8214/O

Número de Ordem: 11



CONFORME ART. 10 DA IN DREI 82/2021,  
CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO AUTOMÁTICA EM 06/03/2025 13:50 SOB Nº  
20250174189.  
PROTOCOLO: 250174189 DE 28/02/2025. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:  
12503900690. NIRE: 22200417353.  
CONSTRUTORA BELVEDERE LTDA

JUNTA COMERCIAL ESTADO DO PIAUÍ  
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO  
TERESINA, 06/03/2025  
[piauidigital.pi.gov.br](http://piauidigital.pi.gov.br)

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

# Balanco Patrimonial

Licenciado para: CHARLES RAMOS MENEZES

Empresa: CONSTRUTORA BELVEDERE LTDA - CNPJ: 21.664.736/0001-88

Endereço: RUA SORIANO PEDRO DE SOUSA, Complemento: ANEXO 01, N.º: 344, Bairro: SABORA, Cidade: Pedro II, Estado: PI, CEP: 64255000, Telefone: (86) 81617171

NIRE: 22200417353 - Data: 27/01/2015

FLS. N° 415

PROC. N° 106/2025

RUBRICA: 80

Página 1 de 8

ADMIN

Fortes Contábil 7.211.1

Conta	Descrição	31/12/2023
1	*** Ativo ***	4.425.142,56D
1.01	Ativo Circulante	3.206.889,76D
1.01.01	Disponibilidades	425.424,11D
1.01.01.01	Numerários em Espécie	425.197,41D
1.01.01.01.01	Caixa Geral	425.197,41D
1.01.01.01.01.0001	Caixa	425.197,41D
1.01.01.02	Bancos	226,70D
1.01.01.02.01	Contas Correntes	226,70D
1.01.01.02.01.0002	CEF Ag: 0855 / Conta: 6794-0	92,81D
1.01.01.02.01.0004	CEF Ag: 1607 / Conta: 3949-4	133,89D
1.01.03	Clientes	54.740,40D
1.01.03.01	Clientes Nacionais	54.740,40D
1.01.03.01.01	Duplicatas a Receber	54.740,40D
1.01.03.01.01.0002	ASSOCIACAO TERRAS ALPHAVILLE TERESINA	51.716,00D
1.01.03.01.01.0009	MUNICIPIO DE BOQUEIRAO DO PIAUI	3.000,00D
1.01.03.01.01.0026	D.B.OLIVEIRA BAR CON PK TER PIA	24,40D
1.01.05	Créditos	136.153,85D
1.01.05.01	Créditos com Terceiros	136.153,85D
1.01.05.01.01	Adiantamentos Diversos	110.011,65D
1.01.05.01.01.0002	Adiantamento Para Sócios	110.011,65D
1.01.05.01.03	Créditos de Funcionários	26.142,20D
1.01.05.01.03.0004	Empréstimos a Funcionários	26.142,20D
1.01.15	Estoques	2.590.571,40D
1.01.15.01	Estoques em Estabelecimentos Próprios	2.590.571,40D
1.01.15.01.19	Materiais Para Prestação de Serviços	2.590.571,40D
1.01.15.01.19.0001	Materiais Para Prestação de Serviços	2.590.571,40D
1.07	Ativo não Circulante	1.218.252,80D
1.07.04	Imobilizado	1.218.252,80D
1.07.04.01	Bens em Operação	1.292.573,27D
1.07.04.01.01	Bens Utilizados na Produção e/ou Prestação de Serviços	1.292.573,27D
1.07.04.01.01.0001	Terrenos	959.567,90D
1.07.04.01.01.0002	Edifícios e Construções	150.000,00D
1.07.04.01.01.0004	Veículos	173.800,60D
1.07.04.01.01.0005	Móveis, Utensílios e Instalações Comerciais	9.204,77D

Data de Encerramento: 31/12/2023

Valor de Ativo e Passivo: R\$ 4.425.142,56 (Quatro Milhões Quatrocentos e Vinte e Cinco Mil Cento e Quarenta e Dois Reais e Cinquenta e Seis Centavos)

Sob as penas da lei, declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas; As informações foram extraídas do livro diário n° 10 que contem 474 paginas, registrado na Junta Comercial do Estado do Piauí, sob código de autenticação: 12405060710 em 11/04/2024 conforme protocolo: 240241142 de 25/03/2024;

A empresa não possui conselho fiscal instalado;

A empresa não possui auditores independentes.

Pedro II-PI, 31 de Dezembro de 2023

IGOR ALVES LIMA VERAS NEVES  
SOCIO ADMINISTRADOR  
CPF: 005.220.693-98  
RG: 2.793.555 SSP PI

CHARLES RAMOS MENEZES  
CONTADOR  
CPF: 498.412.383-49  
RG: 1.299.255 SSP PI  
CRC: 8214/O PI

### Balanco Patrimonial

Licenciado para: CHARLES RAMOS MENEZES  
 Empresa: CONSTRUTORA BELVEDERE LTDA - CNPJ: 21.864.736/0001-88  
 Endereço: RUA SORIANO PEDRO DE SOUSA, Complemento: ANEXO 01, N.º: 344, Bairro: SABORA, Cidade: Pedro II, Estado: PI, CEP: 64255000, Telefone: (86) 81617171  
 NIRE: 22200417353 - Data: 27/01/2015

ADMIN  
 Fortes Contábil 7.211.1

Conta	Descrição	31/12/2023
1.07.04.21	(-) Depreciações, Amortizações e Quotas de Exaustão	74.320,47C
1.07.04.21.01	(-) Bens Utilizados na Produção e/ou Prestação de Serviços	74.320,47C
1.07.04.21.01.0001	Moveis e Utensilios	1.820,47C
1.07.04.21.01.0002	Veiculos	57.500,00C
1.07.04.21.01.0004	Edificações e Instalações	15.000,00C
Total Ativo		4.425.142,56 D
2	*** Passivo ***	4.425.142,56C
2.01	Passivo Circulante	365.876,66C
2.01.01	Obrigações de Curto Prazo	365.876,66C
2.01.01.01	Fornecedores	132.900,26C
2.01.01.01.01	Fornecedores Nacionais	132.900,26C
2.01.01.01.01.0007	M M CAVALCANTE OLIVEIRA LTDA ME	430,00C
2.01.01.01.01.0017	SOLUCAO EM MATERIAIS DE CONSTRUCAO EIREL	1,40C
2.01.01.01.01.0018	SOFERRO LTDA ME	227,59C
2.01.01.01.01.0027	B E T OLIVEIRA - EPP	157,77C
2.01.01.01.01.0035	DINO & FREITAS LTDA-ME	1.358,00C
2.01.01.01.01.0048	CACIQUE PNEUS IND E COM LTDA	2.634,28C
2.01.01.01.01.0076	HIDROELETRICA ENGENHARIA INDUSTRIA E COM	160,00C
2.01.01.01.01.0081	B M DE CARVALHO ME	584,34C
2.01.01.01.01.0082	M.M. DE SOUZA FERNANDES - ME	356,40C
2.01.01.01.01.0092	704 - JS DISTRIBUIDORA DE PECAS SA	955,00C
2.01.01.01.01.0096	AMPLA MATERIAL DE CONSTRUCAO LTDA	1.534,62C
2.01.01.01.01.0097	JN CONSTRUCOES LTDA - EPP	1.773,50C
2.01.01.01.01.0116	PLURAL CONSTRUCOES	279,70C
2.01.01.01.01.0120	VGS COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAL DE CO	3.657,20C
2.01.01.01.01.0122	AGUIA ATACADISTA DA CONSTRUCAO LTDA	1.188,85C
2.01.01.01.01.0128	NASC E NERY COMERC VAREJ DE MATER DE CON	3.845,00C
2.01.01.01.01.0133	TRANSBRASIL COMERCIO DE PEÇAS E SERVIÇOS	4.845,00C
2.01.01.01.01.0134	MULTSEG EQUIPAMENTOS DE SEGURANCA DO TRA	49,00C
2.01.01.01.01.0136	JOSIVALDO MARINHO DE SOUZA	70,00C
2.01.01.01.01.0137	INFOCOMPANY INFORMATICA CIA LTDA	65,00C
2.01.01.01.01.0138	E.M.P COMERCIO E SERVICO LTDA	160,00C
2.01.01.01.01.0139	MARIA DO SOCORRO SILVA DE ARAUJO	1.213,00C
2.01.01.01.01.0141	R COSTA DE MORAIS EIRELI - ME	3.508,47C

Data de Encerramento: 31/12/2023  
 Valor de Ativo e Passivo: R\$ 4.425.142,56 (Quatro Milhões Quatrocentos e Vinte e Cinco Mil Cento e Quarenta e Dois Reais e Cinquenta e Seis Centavos)

Sob as penas da lei, declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas; As informações foram extraídas do livro diário nº 10 que contem 474 paginas, registrado na Junta Comercial do Estado do Piauí, sob código de autenticação: 12405060710 em 11/04/2024 conforme protocolo: 240241142 de 25/03/2024;

A empresa não possui conselho fiscal instalado;  
 A empresa não possui auditores independentes.

Pedro II-PI, 31 de Dezembro de 2023

IGOR ALVES LIMA VERAS NEVES  
 SOCIO ADMINISTRADOR  
 CPF: 005.220.693-98  
 RG: 2.793.555 SSP PI

CHARLES RAMOS MENEZES  
 CONTADOR  
 CPF: 498.412.383-49  
 RG: 1.299.255 SSP PI  
 CRC: 8214/O PI

FLS. Nº 438  
PROC. Nº 106/2025  
RUBRICA: le

### Balanco Patrimonial

Licenciado para: CHARLES RAMOS MENEZES

Empresa: CONSTRUTORA BELVEDERE LTDA - CNPJ: 21.854.736/0001-88

Endereço: RUA SORIANO PEDRO DE SOUSA, Complemento: ANEXO 01, N.º: 344, Bairro: SABORA, Cidade: Pedro II, Estado: PI, CEP: 64255000, Telefone: (86) 81617171

NIRE: 22200417353 - Data: 27/01/2015

ADMIN

Fortes Contábil 7.211.1

Conta	Descrição	31/12/2023
2.01.01.01.01.0142	FELIPE DE SOUSA BEZERRA-ME	4.155,00C
2.01.01.01.01.0144	NEWLAND VEICULOS LTDA	3.218,48C
2.01.01.01.01.0146	COSTA RICA MALHAS E CONFECOES LTDA TE	7.230,93C
2.01.01.01.01.0148	VERENA NARA CARDOSO CALDAS	600,00C
2.01.01.01.01.0150	RS INSTALACOES E COMERCIO LTDA	7.159,02C
2.01.01.01.01.0151	CHURRASQUEIRAS & ETC LTDA	962,50C
2.01.01.01.01.0154	EBC OLIVEIRA MAT DE CONST.EIRELI	289,44C
2.01.01.01.01.0155	MADEIREIRA SAO MARCUS TEL:98875-8928	1.250,00C
2.01.01.01.01.0157	BOMPREGO SUPERMERCADOS DO NORDESTE LTDA	1.149,00C
2.01.01.01.01.0159	FRANCISCO ELTON CARLOS DE OLIVEIRA	225,00C
2.01.01.01.01.0160	E A C L LUSTOSA COMERCIO DE PISO - ME	807,30C
2.01.01.01.01.0162	RI HAPPY BRINQUEDOS S.A	309,96C
2.01.01.01.01.0165	MULTIPLAC COMUNICACAO VISUAL	150,00C
2.01.01.01.01.0167	SKAL ENGENHARIA, INDÚSTRIA E COMÉRCIO LT	9,00C
2.01.01.01.01.0177	M L SILVA COMERCIO DE VIDROS MEE	5.197,00C
2.01.01.01.01.0180	TEC INSTALACOES ELETRICAS LTDA EPP	3.440,98C
2.01.01.01.01.0181	A.R. ELIAS MATRIZ	7.067,00C
2.01.01.01.01.0184	FRANCILIO ERBERTH MARTINS MELO	12.486,53C
2.01.01.01.01.0185	F. SOUSA DE DEUS-ME	1.220,01C
2.01.01.01.01.0186	L ALVES DA SILVA	450,00C
2.01.01.01.01.0188	RR MOTORS LTDA	21.721,30C
2.01.01.01.01.0189	MADEIREIRA BARRETO EIRELI	9.790,01C
2.01.01.01.01.0191	CLESIO F DE SOUSA LTDA	90,00C
2.01.01.01.01.0193	SODINE SOC. DIST.DO NE LTDA - TERESINA	195,08C
2.01.01.01.01.0194	E & M LOCACAO DE MAQUINAS LTDA	6.204,00C
2.01.01.01.01.0195	LYA KAROL OLIVEIRA, NERY	405,00C
2.01.01.01.01.0196	A. M. ALVES RODRIGUES LTDA - ME	8.063,60C
2.01.01.03	Obrigações Trabalhistas, Previdenciárias e Fiscais	6.078,99C
2.01.01.03.03	Obrigações Fiscais	6.078,99C
2.01.01.03.03.0005	COFINS a Recolher	6.078,99C
2.01.01.07	Empréstimos e Financiamentos	79.633,09C
2.01.01.07.01	Financiamentos a Curto Prazo - Sistema Financeiro Nacional	79.633,09C
2.01.01.07.01.0001	Cheque Especial	79.633,09C
2.01.01.17	Outras Contas	10.146,00C

Data de Encerramento: 31/12/2023

Valor de Ativo e Passivo: R\$ 4.425.142,56 (Quatro Milhões Quatrocentos e Vinte e Cinco Mil Cento e Quarenta e Dois Reais e Cinquenta e Seis Centavos)

Sob as penas da lei, declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas; As informações foram extraídas do livro diário nº 10 que contem 474 paginas, registrado na Junta Comercial do Estado do Piauí, sob código de autenticação: 12405060710 em 11/04/2024 conforme protocolo: 240241142 de 25/03/2024;

A empresa não possui conselho fiscal instalado;  
A empresa não possui auditores independentes.

Pedro II-PI, 31 de Dezembro de 2023

IGOR ALVES LIMA VERAS NEVES  
SOCIO ADMINISTRADOR  
CPF: 005.220.693-98  
RG: 2.793.555 SSP PI

CHARLES RAMOS MENEZES  
CONTADOR  
CPF: 498.412.383-49  
RG: 1.299.255 SSP PI  
CRC: 8214/O PI

# Balanco Patrimonial

Licenciado para: CHARLES RAMOS MENEZES

Empresa: CONSTRUTORA BELVEDERE LTDA - CNPJ: 21.864.736/0001-88

Endereço: RUA SORIANO PEDRO DE SOUSA, Complemento: ANEXO 01, N.º: 344, Bairro: SABORA, Cidade: Pedro II, Estado: PI, CEP: 64255000, Telefone: (86) 81617171

NIRE: 22200417353 - Data: 27/01/2015

FLS. Nº 438

PROC. Nº 106/2025

RUBRICA: 10

Página 4 de 8

ADMIN

Fortes Contábil 7.211.1

Conta	Descrição	31/12/2023
2.01.01.17.01	Outras Obrigações	10.146,00C
2.01.01.17.01.0007	Pró-labores a Pagar	10.146,00C
2.01.01.24	(-) Contas Retificadoras	6.663,96D
2.01.01.24.01	Juros a Transcorrer	6.663,96D
2.01.01.24.01.0001	Juros sobre parcelamento do Simples	6.663,96D
2.01.01.27	Dividendos Propostos ou Lucros Creditados	143.782,28C
2.01.01.27.01	Dividendos a Pagar	143.782,28C
2.01.01.27.01.0002	Dividendos a Pagar	143.782,28C
2.03	Passivo não Circulante	40.718,72C
2.03.01	Obrigações de Longo Prazo	40.718,72C
2.03.01.07	Empréstimos e Financiamentos	40.718,72C
2.03.01.07.06	Parcelamentos	40.718,72C
2.03.01.07.06.0001	Parcelamento Simples Nacional	40.718,72C
2.07	Patrimônio Líquido	4.018.547,18C
2.07.01	Capital Realizado	750.000,00C
2.07.01.01	Capital Social	750.000,00C
2.07.01.01.01	Capital Social de Domiciliados e Residentes no País	750.000,00C
2.07.01.01.01.0001	Capital Subscrito de Domiciliados e Residentes no País	750.000,00C
2.07.07	Outras Contas	3.268.547,18C
2.07.07.01	Outras Contas	3.268.547,18C
2.07.07.01.01	Lucros Acumulados	3.268.547,18C
2.07.07.01.01.0001	Lucros Acumulados e/ou Saldo à Disposição da Assembléia	3.268.547,18C
Total Passivo		4.425.142,56 C

Data de Encerramento: 31/12/2023

Valor de Ativo e Passivo: R\$ 4.425.142,56 (Quatro Milhões Quatrocentos e Vinte e Cinco Mil Cento e Quarenta e Dois Reais e Cinquenta e Seis Centavos)

Sob as penas da lei, declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas; As informações foram extraídas do livro diário nº 10 que contem 474 paginas, registrado na Junta Comercial do Estado do Piauí, sob código de autenticação: 12405060710 em 11/04/2024 conforme protocolo: 240241142 de 25/03/2024;

A empresa não possui conselho fiscal instalado;

A empresa não possui auditores independentes.

Pedro II-PI, 31 de Dezembro de 2023

IGOR ALVES LIMA VERAS NEVES  
SOCIO ADMINISTRADOR  
CPF: 005.220.693-98  
RG: 2.793.555 SSP PI

CHARLES RAMOS MENEZES  
CONTADOR  
CPF: 498.412.383-49  
RG: 1.299.255 SSP PI  
CRC: 8214/O PI

# Demonstração do Resultado do Exercício

Licenciado para: CHARLES RAMOS MENEZES

Empresa: CONSTRUTORA BELVEDERE LTDA - CNPJ: 21.864.736/0001-88

NIRE: 22200417353 - Data: 27/01/2015

Endereço: RUA SORIANO PEDRO DE SOUSA, Complemento: ANEXO 01, N.º: 344, Bairro: SABORA, Cidade: Pedro II, Estado: PI, CEP: 64255000, Telefone: (86) 81617171

Estabelecimentos: Todos; Centros de Resultado: Todos

FLS. Nº 419  
PROC. Nº 106/2025  
RUBRICA: 20

Página 5 de 8

ADMIN

Fortes Contábil 7.211.1

Conta	Descrição	01/01/2023 a 31/12/2023
(+) 010	Receita Bruta Operacional	6.200.638,07
010.01	Faturamento Prod. Merc. e Serviços	6.200.638,07
010.01.03	Vendas de Serviços	6.200.638,07
3.01.01.01.01.0006	Receita da Prestação de Serviços - Mercado Intern	6.200.638,07
(-) 020	Deduções da Receita	354.748,42
020.01	Impostos Faturados	354.748,42
020.01.02	IS	253.564,10
3.01.01.01.03.0005		253.564,10
020.01.03	COFIN	80.478,99
3.01.01.01.03.0003	COF	80.478,99
020.01.04	PI	18.806,02
3.01.01.01.03.0004	PIS/PA	18.806,02
020.01.05	Simple	1.899,31
3.01.01.01.03.0007	Sim	1.899,31
(=) 030	Receita Líquida	5.845.889,65
(-) 040	Custo Mercad./Serv./Produtos Vendidos	4.475.846,35
040.02	Custo das Mercadorias Revendidas	(306,58)
3.01.01.03.03	Custo das Mercadorias Revendidas	(306,58)
3.01.01.03.03.0007	(-) DEVOLUÇÃO DE COMPF	306,58
040.03	Custo dos Serviços Prestados	4.476.152,93
3.01.01.03.06	Custo dos Serviços Prestados	4.476.152,93
3.01.01.03.06.0001	Material Aplicado na Produção de Serviço	2.990.326,43
3.01.01.03.06.0010	Locação de Mão-de-Ob	818.546,34
3.01.01.03.06.0011	INSS PATROI	153.310,77
3.01.01.03.06.0012	Ft	40.482,29
3.01.01.03.06.0023	Resci	9.828,41
3.01.01.03.06.0040	Ordenados, Salários e Gratificação	424.016,42
3.01.01.03.06.0041	Fé	37.743,27
3.01.01.03.06.0052	E	1.899,00
(=) 060	Lucro Bruto	1.370.043,30
(-) 070	Despesas Operacionais	670.497,83
070.01	Despesas Administrativas	488.236,71
3.01.01.07.01	Despesas Operacionais das Atividades em Geral	488.236,71
3.01.01.07.01.0009	Serviços Prestados Pessoa Jurídic	124.577,23
3.01.01.07.01.0022	Demais Impostos, Taxas e Contribuições, exceto IR e CSL	4.084,23
3.01.01.07.01.0024	Alugu	25.034,28
3.01.01.07.01.0030	CREA - Conselho Regional de Engenharia e Arquitetur	449,75
3.01.01.07.01.0031	Frt	12.352,34

Sob as penas da lei, declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas; As informações foram extraídas do livro diário nº 10 que contem 474 paginas, registrado na Junta Comercial do Estado do Piauí, sob código de autenticação: 12405060710 em 11/04/2024 conforme protocolo: 240241142 de 25/03/2024;

A empresa não possui conselho fiscal instalado;

A empresa não possui auditores independentes.

Pedro II-PI, 31 de Dezembro de 2023

IGOR ALVES LIMA VERAS NEVES  
SOCIO ADMINISTRADOR  
CPF: 005.220.693-98  
RG: 2.793.555 SSP PI

CHARLES RAMOS MENEZES  
CONTADOR  
CPF: 498.412.383-49  
RG: 1.299.255 SSP PI  
CRC: 8214/O PI

domingo, 31 de dezembro de 2023

Continua...

# Demonstração do Resultado do Exercício

Licenciado para: CHARLES RAMOS MENEZES

Empresa: CONSTRUTORA BELVEDERE LTDA - CNPJ: 21.864.736/0001-88

NIRE: 22200417353 - Data: 27/01/2015

Endereço: RUA SORIANO PEDRO DE SOUSA, Complemento: ANEXO 01, N.º: 344, Bairro: SABORA, Cidade: Pedro II, Estado: PI, CEP: 64255000, Telefone: (86) 81617171

Estabelecimentos: Todos; Centros de Resultado: Todos

FLS. Nº 420  
PROC. Nº 106/2025  
RUBRICA: 10

Página 6 de 8

ADMIN

Fortes Contábil 7.211.1

Conta	Descrição	01/01/2023 a 31/12/2023
3.01.01.07.01.0037	Assistência Médica, Odontológica e Farmacêutica a Empregados	530,00
3.01.01.07.01.0044	Décimo Terceiro Salé	26.270,89
3.01.01.07.01.0048	Energia Elét	674,38
3.01.01.07.01.0049	Á	2.230,19
3.01.01.07.01.0050	Telefones e Inter	3.651,88
3.01.01.07.01.0056	Seguros Divers	483,92
3.01.01.07.01.0058	Combustível e Lubrificant	34.713,19
3.01.01.07.01.0061	Assessoria Juríd	8.746,83
3.01.01.07.01.0063	Materiais de Consu	54.313,14
3.01.01.07.01.0064	Manut Conservação e Limpe	16.390,98
3.01.01.07.01.0066	Materiais de Expedie	26.785,11
3.01.01.07.01.0067	Taxas e Emolumer	26.078,59
3.01.01.07.01.0068	Assessoria Contá	12.982,91
3.01.01.07.01.0071	Despesas Divers	38.727,05
3.01.01.07.01.0072	Despesas com Inter	2.512,73
3.01.01.07.01.0086	Cartão de Cré	37.627,73
3.01.01.07.01.0087	Siste	4.730,18
3.01.01.07.01.0092	DESPESA COM PROJ	2.700,00
3.01.01.07.01.0093	Despesa com parcelament	21.589,18
070.02	Despesas com Vendas	16.445,00
3.01.01.07.02	Despesas de Venda	16.445,00
3.01.01.07.02.0025	Seguros Divers	6.837,34
3.01.01.07.02.0026	Alimentação do Trabalhac	9.607,66
070.03	Despesas Tributárias	153.040,77
3.01.01.07.03	Despesas Tributária	153.040,77
3.01.01.07.03.0001	IRPJ - Lucro Presurr	135.515,08
3.01.01.07.03.0002	CSL - Lucro Presum	17.525,69
070.04	Resultado Financeiro	12.775,35
070.04.02	Despesas Financeiras	12.775,35
3.01.01.09.01	Despesas Financeira	12.775,35
3.01.01.09.01.0002	Perdas Incorridas Merc de Renda Variável, exceto Day-Trade	3.294,40
3.01.01.09.01.0005	Tarifas bancári	3.710,87
3.01.01.09.01.0006	Juros Pagos e/ou Incorrid	4.097,52
3.01.01.09.01.0008	Juros, Comiss e Outras Desps Bancária	785,00
3.01.01.09.01.0009		887,56
(=) 110	Res. Antes das Participações e Contrib.	699.545,47
(=) 150	Res. Antes Imp.Renda e Contrib. Sociais	699.545,47
(=) 200	Resultado Líquido do Exercício	699.545,47

Sob as penas da lei, declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas; As informações foram extraídas do livro diário nº 10 que contém 474 páginas, registrado na Junta Comercial do Estado do Piauí, sob código de autenticação: 12405060710 em 11/04/2024 conforme protocolo: 240241142 de 25/03/2024;

A empresa não possui conselho fiscal instalado;

A empresa não possui auditores independentes.

Pedro II-PI, 31 de Dezembro de 2023

IGOR ALVES LIMA VERAS NEVES  
SÓCIO ADMINISTRADOR  
CPF: 005.220.693-98  
RG: 2.793.555 SSP PI

CHARLES RAMOS MENEZES  
CONTADOR  
CPF: 498.412.383-49  
RG: 1.299.255 SSP PI  
CRC: 8214/O PI

domingo, 31 de dezembro de 2023

Fim

## Análise pelos Índices do Balanço

Licenciado para: CHARLES RAMOS MENEZES

Empresa: CONSTRUTORA BELVEDERE LTDA - CNPJ: 21.864.736/0001-88

Mês/Ano: 12/2023

Endereço: RUA SORIANO PEDRO DE SOUSA, Complemento: ANEXO 01, N.º: 344, Bairro: SABORA, Cidade: Pedro II, Estado: PI, CEP: 64255000, Telefone: (86) 81617171NIRE: 22200417353 - Data: 27/01/2015

FLS. Nº 421  
PROC. Nº 106/2025  
RUBRICA: 10

Página 7 de 8

ADMIN

Fortes Contábil 7.211.1

Código	Nome Valores	Expressão	Resultado
C	Capitalização ( 4.018.547,18 ) / ( 4.425.142,56 ) * 100 Indica o percentual de capital próprio dentro do Ativo total. Quanto maior, melhor.	(c207)/(c1)*100	90,81
ET	Endividamento total ( 365.876,66 + 40.718,72 ) / ( 4.425.142,56 ) Indica o quanto a empresa possui de obrigações de curto e longo prazo para cada R\$ 1,00 do Ativo total. Quanto menor, melhor.	(c201+c203)/(c1)	0,09
GA	Giro do Ativo 5.845.889,65 / 4.425.142,56 Quanto a empresa vendeu para cada R\$1,00 de investimento total. Quanto maior, melhor.	d030/c1	1,32
GE	Grau de Endividamento ( 365.876,66 + 40.718,72 ) / ( 4.018.547,18 ) * 100 Indica o percentual de capital de terceiros sobre o Patrimônio Líquido (Capital próprio). Quanto menor, melhor.	(c201+c203)/(c207)*100	10,12
LC	Liquidez Corrente 3.206.889,76 / 365.876,66 Quanto a empresa possui de Ativo Circulante para cada R\$ 1,00 de Passivo Circulante. Quanto maior, melhor.	c101/c201	8,76
LG	Liquidez Geral ( 3.206.889,76 + 0,00 ) / ( 365.876,66 + 40.718,72 ) Indica quanto a empresa possui de Ativo de curto e longo prazo para cada R\$ 1,00 de obrigações de curto e longo prazo. Quanto maior, melhor.	(c101+c10700)/(c201+c203)	7,89
LI	Liquidez Imediata 425.424,11 / 365.876,66 Quanto dispomos imediatamente para saldar nossas dívidas de Curto Prazo. Quanto maior, melhor.	c10101/c201	1,16
LS	Liquidez seca ( 3.206.889,76 - 2.590.571,40 ) / 365.876,66 Indica quanto a empresa possui de Ativo circulante, com exceção do seu estoques, para cada R\$ 1,00 de obrigações de curto prazo. Quanto maior, melhor.	(c101-c10115)/c201	1,68
ML	Margem Líquida ( 699.545,47 / 5.845.889,65 ) * 100	(d200/d030)*100	11,97
CA	Quanto a empresa obtém de lucro para cada R\$100,00 vendidos. Quanto maior, melhor.		
SG	Solvencia Geral 4.425.142,56 / ( 365.876,66 + 40.718,72 ) Indica o quanto a empresa possui de ativo total para pagamento total de suas dívidas. Quanto maior, melhor.	c1/(c201+c203)	10,88

Sob as penas da lei, declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas; As informações foram extraídas do livro diário nº 10 que contém 474 páginas, registrado na Junta Comercial do Estado do Piauí, sob código de autenticação: 12405060710 em 11/04/2024 conforme protocolo: 240241142 de 25/03/2024;

A empresa não possui conselho fiscal instalado;

A empresa não possui auditores independente

Pedro II-PI, 31 de Dezembro de 2023

IGOR ALVES LIMA VERAS NEVES  
SOCIO ADMINISTRADOR  
CPF: 005.220.693-98  
RG: 2.793.555 SSP PI

CHARLES RAMOS MENEZES  
CONTADOR  
CPF: 498.412.383-49  
RG: 1.299.255 SSP PI  
CRC: 8214/O PI

domingo, 31 de dezembro de 2023

Fim



FLS. N° 422  
PROC. N° 306/2025  
RUBRICA: lo

## ASSINATURA ELETRÔNICA

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

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
00522069398	IGOR ALVES LIMA VERAS NEVES
49841238349	CHARLES RAMOS MENEZES



CERTIFICO O REGISTRO EM 18/04/2024 06:39 SOB N° 20240299655.  
PROTOCOLO: 240299655 DE 17/04/2024.  
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12405415110. CNPJ DA SEDE: 21864736000188.  
NIRE: 22200417353. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 18/04/2024.  
CONSTRUTORA BELVEDERE LTDA

MATEUS FRANCISCO SANTOS RUFINO VIEIRA  
SECRETÁRIO-GERAL  
[www.piauidigital.pi.gov.br](http://www.piauidigital.pi.gov.br)



FLS. Nº 423  
PROC. Nº 106/2025  
RUBRICA: 10

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PIAUÍ

**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA**

Certidão Nº 352325 PRO-01002160/2015 Validade: 24/12/2025

Registro: 0000027424EMPI Categoria: Matriz  
Data Registro: 05/05/2015  
Razão Social: CONSTRUTORA BELVEDERE LTDA  
Nome Fantasia: CONSTRUTORA BELVEDERE  
Última Anuidade Paga: 2025 (1/1)  
CNPJ: 21864736000188  
Capital Social R\$: 2.000.000,00 Data do Capital: 07/10/2024  
Endereço: RUA SORIANO PEDRO DE SOUSA 344 ANEXO 01 - SABORA PEDRO II-PI 64255-000 (86)  
981617171

**OBJETO SOCIAL**

4120-4/00- Construção de edifícios;  
4213-8/00- Obras de urbanização- ruas, praças e calçadas;  
3811-4/00- Coleta de resíduos não perigosos;  
4211-1/01- Construção de rodovias e ferrovias;  
4211-1/02- Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos;  
4221-9/01- Construção de barragens e represas para geração de energia elétrica;  
4221-9/03- Manutenção de redes de distribuição de energia elétrica;  
4222-7/01- Construção e redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação.  
4222-7/02- Obras de irrigação;  
4292-8/01- Montagem de estruturas metálicas;  
4292-8/02- Obras de montagem industrial;  
4299-5/01- Construção de instalações esportivas e recreativas;  
4311-8/01- Demolição de edifícios e outras estruturas;  
4329-1/99- Outras obras de instalações em construções não especificadas anteriormente;  
4330-4/01- Impermeabilização em obras de engenharia civil;  
4330-4/03- Obras de acabamento em gesso estuque;  
4330-4/04- Serviços de pintura de edifícios em geral;  
4330-4/99- Outras obras de acabamento da construção;  
4391-6/00- Obras de fundações.  
4399/1/05- Perfuração e construção de poços de água;  
4744-0/99- Comercio varejista de materiais de construção em geral;  
4923-0/02- Serviço de transporte de passageiros- locação de automóveis com motorista;  
4924-8/00- Transporte escolar;  
7112-0/00- Serviços de engenharia;  
7111-0/00- Locação e automóveis sem condutor;  
7820-5/00- Locação de mão de Obra temporária;  
8129-0/00- Atividades de limpeza não especificadas anteriormente.

OBS. 1: TUDO NO ÂMBITO DAS ATRIBUIÇÕES DO(S) SEU(S); RESPONSÁVEL(VEIS) TÉCNICO(S).

OBS. 2: O(S) PROFISSIONAL(IS) CONSTANTE(S) COMO RESPONSÁVEL(IS) TÉCNICO(S) DA EMPRESA, TAMBÉM RESPONDE(M) PELA(S) EMPRESA(S): ARO DISTRIBUIDORA E EMPREENDIMENTOS LTDA. ( REG. 0000041843EMPI).

**Outras**

A pessoa jurídica e seu ou seus responsáveis técnicos estão quites com o CREA, no que concerne a quaisquer débitos existentes, em fase da cobrança, até a data de sua expedição.

A certidão não concede à pessoa jurídica o direito de executar quaisquer serviços ou obras de objetivo social, sem a participação efetiva de seu ou seus responsáveis técnico.



FLS. Nº 424  
PROC. Nº 106/2025  
RUBRICA: 10

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PIAUÍ

As certidões emitidas pelos Conselhos Regionais perderão a validade, caso ocorra qualquer modificação posterior dos elementos cadastrais nelas contidos e desde que não representem a situação correta ou atualizada do registro ou visto.

RESPONSÁVEL(IS) TÉCNICO(S)

Nome: IGOR ALVES LIMA VERAS NEVES  
Carteira: 1917721641XXXX  
Último Ano Pago: 2025  
Data Início Responsabilidade: 18/07/2018  
Tipo de Responsabilidade: Responsável Técnico

**Títulos:**

Descrição: Engenheiro Civil  
Atribuição: ART. 7º DA LEI FEDERAL Nº 5.194, DE 24 DE DEZEMBRO DE 1966, E ART. 7º COMBINADO COM ART. 25 DA RESOLUÇÃO Nº 218, DE 29 DE JUNHO DE 1973, DO CONFEA (CONSOLIDADAS CONFORME RESOLUÇÃO Nº 1.048, DE 14 DE AGOSTO DE 2013, DO CONFEA).

CERTIFICAMOS que a pessoa jurídica mencionada encontra-se registrada neste Conselho, nos termos da Lei nº 5.194, de 24 de dezembro de 1966, enquadrando-se na classe A, conforme Artigo 1º da Resolução 336, de 27 outubro de 1989, não podendo desenvolver atividades do seu OBJETO SOCIAL sem a participação efetiva de seu(s) Responsável(is) Técnico(s).

Ressalvado o direito de o CREA-PI cobrar e inscrever quaisquer débitos de responsabilidade da pessoa jurídica acima identificada que vierem a ser apurados, é certificado que não constam pendências em seu nome e em nome de seu(s) Responsável(is) Técnico(s).

Certidão emitida com base na Inst. Adm. da Presidência nº 001/2011, de 21 de março de 2011.

Certificamos que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá sua validade para todos os efeitos.

Atenção: qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

Emitida em 25/09/2025 às 09:11 hs



AVISO: A aceitação desta certidão está condicionada à finalidade para a qual foi emitida e à verificação de sua autenticidade na Internet, acesse no endereço e escreva o número da certidão: <http://sigec.crea-pi.org>.

Autenticação Digital: ZhohRzu



FLS. N° 425  
PROC. N° 106/2025  
RUBRICA: lo

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PIAUÍ

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO DE PESSOA FÍSICA

Certidão N° 352324 Validade: 24/12/2025

Nome: IGOR ALVES LIMA VERAS NEVES  
Registro Nacional: 1917721641  
CPF: 00522069398  
Endereço: RUA MARCOS PARENTE 1050 COND. ACQUAVILLE - BL 1 - AP 601 - FÁTIMA TERESINA-PI  
64049-544 (86) 30113112  
Ano Pago: 2025 (1 de 1 )  
Títulos: Engenheiro Civil  
Instituição CENTRO UNIVERSITARIO UNINOVAFAPI  
Atribuição: ART. 7º DA LEI FEDERAL Nº 5.194, DE 24 DE DEZEMBRO DE 1966, E ART. 7º  
COMBINADO COM ART. 25 DA RESOLUÇÃO Nº 218, DE 29 DE JUNHO DE 1973, DO  
CONFEA (CONSOLIDADAS CONFORME RESOLUÇÃO Nº 1.048, DE 14 DE AGOSTO  
DE 2013, DO CONFEA).

CERTIFICAMOS que o Profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos Termos da Lei 5.194/66, de 24 de dezembro de 1966.

Ressalvado o direito de o CREA-PI cobrar e inscrever quaisquer débitos de responsabilidade do profissional acima identificado que vierem a ser apurados, é certificado que não constam pendências em seu nome.

A aceitação desta certidão está condicionada à finalidade para a qual foi emitida e à verificação de sua autenticidade na Internet no endereço <http://www.crea-pi.org.br/validacao/validacao.php>.

Certidão emitida com base na Inst. Adm. da Presidência nº 001/2011 de vinte e um de março de 2011.

Certificamos que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá sua validade para todos os efeitos.

Atenção: qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

Emitida em 25/09/2025

AVISO: As informações contidas nesta certidão, podem ser validadas através da sequência de caracteres abaixo, acessando o site: <https://sigec.crea-pi.org.br/sigec/consultasPublicas/certidaoRegistroQuitacao.jsf>

Autenticação Digital: ZholhRzv

SIGEC  
SISTEMA DE GESTÃO DE DOCUMENTOS DO CREA-PI



ESTADO DO PIAUÍ  
PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE UNIÃO - PMU  
Secretaria Municipal de Administração

FLS. Nº 426  
PROC. Nº 106/2025  
RUBRICA: lo

### ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para devidos fins, que o engenheiro civil IGOR ALVES LIMA VERAS NEVES, RNP Nº 1917721641 - PI, conforme ART Nº 1920230019795 é responsável técnico pela execução dos serviços de **Construção de Quadra Poliesportiva Coberta Padrão na Localidade Alto São José, Zona Rural do Município de União-PI**, objeto do contrato Nº 395/2022, obedecendo satisfatoriamente aos projetos e especificações técnicas cujas principais características estão na planilha em anexo:

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.
1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA		
1.1	UN23.ADM	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MES	4,00
2			SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1	11397	ORSE	Piaca de obra em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada - Rev 02 - 09/2021	un	1,00
2.2	2491	ORSE	Desmatamento, destocamento e limpeza mecanizada de terreno com árvores de diâm. até 0,15m	m²	2.500,00
2.3	4654	ORSE	Locação de container - Almoarifado com banheiro - 8,00 x 2,30m	mês	4,00
2.4	4656	ORSE	Locação de container - Banheiro com chuveiros e vasos - 4,30 x 2,30m	mês	4,00
2.5	C1630	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE BARBANTE	m²	829,80
3			MOVIMENTO DE TERRA		
3.1	93356	SINAPI	ESCVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	58,25
3.2	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	29,13
3.3	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m³	285,77
4			INFRAESTRUTURA		
4.1	102487	SINAPI	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	m³	25,92
4.2	C0054	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	m²	11,42
4.3	103334	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	25,36
5			SUPERESTRUTURA		
5.1	95957	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m³	13,31
5.2	100766	SINAPI	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSIVE MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG	2.122,00
6			PAREDES E PAINÉIS		
6.1	103332	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	158,33
7			COBERTURA		
7.1	100775	SINAPI	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSIVE PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG	2.747,00
7.2	92580	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	980,00
7.3	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇOLUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	962,82
7.4	C0993	SEINFRA	CUMEEIRA DE ALUMÍNIO E=0.8mm	M	39,05
8			REVESTIMENTO		
8.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	261,28

PMU - C.N.P.J. 06.553.606/0001-30 Praça Barão de Gurgueia, S/N CEP 64.120-000 União - PI  
E-mail: uniaoopl2017@gmail.com

Página do atestado 1/2. Selo de Segurança: 0000010767.  
Página de Validação da CAT:  
sigec.crea-pi.org.br/sigec/consultasPublicas/validaCat.jsf

Documento registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí em .  
Contém 2 folhas.  
Atestado registrado mediante vinculação à CAT 1920230000563, emitida em 25/04/2023.





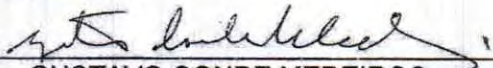
**ESTADO DO PIAUÍ**  
**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE UNIÃO – PMU**  
**Secretaria Municipal de Administração**

FLS. Nº 427  
PROC. Nº 106/2023  
RUBRICA: 10

8.2	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_05/2014	m²	261,28
<b>9</b>					
<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					
9.1	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m²	74,98
9.2	C1920	SEINFRA	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	m²	564,30
9.3	98681	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	388,26
<b>10</b>					
<b>ALAMBRADO</b>					
10.1	11532	ORSE	Portão em tela arame galvanizado n.12 malha 2" e moldura em tubos de aço com duas folhas de abrir, incluso ferragens	m²	2,30
10.2	102364	SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/4"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA), AF_03/2021	m²	131,10
<b>11</b>					
<b>PINTURA</b>					
11.1	102504	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	360,00
11.2	100761	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS), AF_01/2020_P	m²	1.061,10
11.3	98489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	261,28
<b>13</b>					
<b>DIVERSOS</b>					
13.1	UN23.COMP03	Próprio	- CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M (RECUPERAÇÃO) - (C1347 - MODIFICADA)	CJ	1,00
13.2	C1349	SEINFRA	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES.	CJ	1,00
13.3	C1351	SEINFRA	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = 255" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	CJ	1,00
<b>14</b>					
<b>SERVIÇOS FINAIS</b>					
14.1	2450	ORSE	Limpeza geral	m²	829,80

Empresa contratada: CONSTRUTORA BELVEDERE LTDA  
Cnpj: 21.864.736/0001-88  
Valor do contrato: R\$ 673.433,90  
Período de execução contratual:  
Início: 15/09/2022  
Término: 10/02/2023

União – PI, 29 de março de 2023.

  
GUSTAVO CONDE MEDEIROS

Prefeito Municipal  
Contratante

  
MARCIO COSTA NAPOLEÃO DO REGO

Engenheiro Civil  
RNP Nº 1903605733 - PI  
Fiscal da obra

Marcio Costa Napoleão do Rêgo  
Engenheiro Civil  
CREA-PI 1903605733-3





Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí

**CREA-PI**

FLS. Nº 428  
PROC. Nº 106/2025  
RUBRICA: 10

Página 1/3

**CAT COM REGISTRO DE ATESTADO**

**1920230000563**

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí - CREA-PI, o Acervo Técnico do profissional IGOR ALVES LIMA VERAS NEVES referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo

Número da ART: 1920230019795      Tipo de ART: ART de Obra ou Serviço      Registrada em:      Baixada em: 13/04/2023  
Forma de Registro: Substituição à 1920220080711      Participação Técnica: Corresponsável  
Empresa Contratada: CONSTRUTORA BELVEDERE LTDA  
Atividade Técnica: EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE OBRA DE ESTRUTURA DE MATERIAIS MISTOS, 1.0000 unidade

Observações

Informações Complementares

DESCRIÇÃO DAS ARTS: Construção de Quadra Poliesportiva Coberta Padrão na Localidade Alto São José, Zona Rural do Município de União-PI. Principais serviços: ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF\_02/2021 58,25 m<sup>3</sup>; REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF\_04/2016 29,13 m<sup>3</sup>; ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF\_05/2016 285,77 m<sup>3</sup>; CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF\_05/2021 25,92m<sup>3</sup>; ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA 11,42 m<sup>3</sup>; ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF\_12/2021 25,36 m<sup>2</sup>; (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF\_01/2017 13,31 m<sup>3</sup>; PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020\_P 2.122,00 KG; ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF\_12/2021 158,33 m<sup>2</sup>; ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020\_P 2.747,00 KG; TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF\_07/2019 930,00m<sup>2</sup>; TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF\_07/2019 952,82 m<sup>2</sup>; CUMEEIRA DE ALUMÍNIO E=0.8mm 39,05 M; CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF\_06/2014 261,28 m<sup>2</sup>; MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF\_06/2014 261,28 m<sup>2</sup>; CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF\_05/2021 74,98m<sup>3</sup>; PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) 564,30m<sup>2</sup>; PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF\_09/2020 388,26 m<sup>2</sup>; Portao em tela arame galvanizado n.12 malha 2" e moldura em tubos de aço com duas folhas de abrir, incluso ferragens 2,30m<sup>2</sup>; ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF\_03/2021 131,10 m<sup>2</sup>; PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF\_05/2021 360,00M; PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF\_01/2020\_P 1.061,10 m<sup>2</sup>; APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.



Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí

CREA-PI

FLS. Nº 429  
PROC. Nº 106/2023  
RUBRICA: 10

Página 2/3

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1920230000563

Atividade concluída

AF\_06/2014 261,28 m<sup>2</sup>; - CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M (RECUPERAÇÃO) - (C1347 - MODIFICADA) 1,00 CJ; CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES 1,00 CJ; CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = \*255\* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS 1,00 CJ. ; Construção de Quadra Poliesportiva Coberta Padrão na Localidade Alto São José, Zona Rural do Município de União-PI. Principais serviços: ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF\_02/2021 58,25 m<sup>3</sup>; REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF\_04/2016 29,13 m<sup>3</sup>; ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF\_05/2016 285,77 m<sup>3</sup>; CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF\_05/2021 25,92m<sup>3</sup>; ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA 11,42 m<sup>3</sup>; ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF\_12/2021 25,36 m<sup>2</sup>; (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF\_01/2017 13,31 m<sup>2</sup>; PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020\_P 2.122,00 KG; ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF\_12/2021 158,33 m<sup>2</sup>; ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020\_P 2.747,00 KG; TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TÉRÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF\_07/2019 930,00m<sup>2</sup>; TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF\_07/2019 952,82 m<sup>2</sup>; CUMEEIRA DE ALUMÍNIO E=0.8mm 39,05 M; CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF\_06/2014 261,28 m<sup>2</sup>; MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF\_06/2014 261,28 m<sup>2</sup>; CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF\_05/2021 74,98m<sup>3</sup>; PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) 564,30m<sup>2</sup>; PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF\_09/2020 388,26 m<sup>2</sup>; Portao em tela arame galvanizado n.12 malha 2" e moldura em tubos de aço com duas folhas de abrir, incluso ferragens 2,30m<sup>2</sup>; ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF\_03/2021 131,10 m<sup>2</sup>; PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF\_05/2021 360,00M; PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF\_01/2020\_P 1.061,10 m<sup>2</sup>; APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF\_06/2014 261,28, m<sup>2</sup>; - CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M (RECUPERAÇÃO) - (C1347 - MODIFICADA) 1,00 CJ; CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES 1,00 CJ; CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = \*255\* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS 1,00 CJ. ;



Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí

**CREA-PI**

FLS. Nº 430  
PROC. Nº 106/2025  
RUBRICA: LP

Página 3/3

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**1920230000563**

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 0000010787 a 0000010788, o atestado contendo 2 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a que cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 1920230000563  
25 de Abril de 2023, 10:09:56  
Certificação Digital: ZFB/uIVfpSswUAlaJg==



A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no CREA.

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

A CAT é válida em todo território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-PI ([www.crea-pi.org.br](http://www.crea-pi.org.br)) ou no site do CONFEA ([www.confea.org.br](http://www.confea.org.br)).

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



### ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para devidos fins, que o engenheiro civil IGOR ALVES LIMA VERAS NEVES, RNP Nº 1917721641 – PI, é responsável técnico pela execução dos serviços de **Construção de 01 (UMA) Unidade Básica de Saúde (UBS) – Tipo 1, na Zona Urbana do Município de Lagoa Alegre – PI, nos termos da proposta Nº 11418.9760001/22-001**, objeto do contrato Nº 030/2023, ART Nº 1920230014311, obedecendo satisfatoriamente aos projetos e especificações técnicas cujas principais características estão na planilha em anexo:

<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>		
ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	6,00
<b>MOBILIZAÇÃO - CANTEIRO DE OBRAS - DEMOLIÇÕES</b>		
PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO-PADRÃO MINISTERIO DA SAUDE-1,50X3,00M	M²	4,50
LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M	M²	267,25
TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA COM PORTÕES, PINTURA - no alinhamento frontal INC.	M²	66,00
LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	M²	829,73
EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M²	10,00
<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>		



FLS. Nº 432  
 PROC. Nº 106/2025  
 RUBRICA: lo

ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M³	61,83
REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA.	M³	40,22
CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M³	31,82
TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	M³	31,82
<b>COBERTURA</b>		
TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS PARA TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M²	286,94
TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M²	283,94
COBERTURA EM POLICARBONATO ALVEOLAR DE 8MM, FIXADO EM PEÇAS DE ALUMÍNIO INCLUSIVE INSTALAÇÃO	M²	29,83
CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	26,83



FLS. Nº 433  
 PROC. Nº 406/2025  
 RUBRICA: le.

CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	59,88
RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	298,10
<b>FUNDAÇÃO E ESTRUTURA</b>		
<b>FUNDAÇÃO</b>		
LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017	M³	1,80
FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M²	218,32
ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	369,03
ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	903,48
ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	104,00
CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	M³	20,23
<b>ESTRUTURA</b>		

Página do atestado 2/16. Selo de Segurança: 0000033423.  
 Página de Validação da CAT:  
[sigec.crea-pi.org.br/sigec/consultasPublicas/validaCat.jsf](http://sigec.crea-pi.org.br/sigec/consultasPublicas/validaCat.jsf)

Documento registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí em . Contém 16 folhas.  
 Atestado registrado mediante vinculação à CAT 1920240001794, emitida em 10/10/2024.



FLS. Nº 434

PROC. Nº 106/2025

UBRICA: 10

FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M²	317,39
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1454,95
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	594,28
CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE COLOCAÇÃO, ESPALHAMENTO E ACABAMENTO	M³	18,78
LAJE PRE-MOLDADA, INCLUSO ESCORAMENTO, CONCRETO E ARMADURA COMPLEMENTAR	M²	303,42
VERGA, CONTRA-VERGA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, 10X10CM, FCK=20MPA (PREPARO COM BETONEIRA) AÇO CA60, BITOLA FINA, INCLUSIVE FORMAS TABUA 3A	M	152,20
<b>ALVENARIA - VEDAÇÃO</b>		
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	790,91

Página do atestado 3/16. Selo de Segurança: 0000033424.

Página de Validação da CAT:

sigec.crea-pi.org.br/sigec/consultasPublicas/validaCat.jsf

Documento registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí em . Contém 16 folhas.

Atestado registrado mediante vinculação à CAT 1920240001784, emitida em 10/10/2024.



FLS. Nº 435  
 PROC. Nº 106/2025  
 PUBRICA: b

MURO EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO1:2:8 (CIMENTO,CALEAREIA), JUNTAS 12MM, INCLUSO FUNDAÇÃO E ESTRUTURA - CONTORNO DO RESERV. ÁGUAS PLUVIAIS	M <sup>2</sup>	19,38
<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>		
IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, DEMÃOS AF_06/2018	M <sup>2</sup>	194,49
IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M <sup>2</sup>	1,60
IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	M <sup>2</sup>	1,60
<b>REVESTIMENTOS - PISOS, PAREDES E TETOS</b>		
<b>PISO</b>		
CONTRAPISO EM ARGAMASSATRACO1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 7CM, PREPARO MANUAL)	M <sup>2</sup>	234,35
REGULARIZACAO DE PISO EM ARGAMASSA TRACO1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA SEM PENEIRAR), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MECANICO	M <sup>2</sup>	256,24
EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M <sup>3</sup>	15,38



FLS. Nº 436  
 PROC. Nº 106/2025

UBRICA: 20

EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COMBLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015	M <sup>2</sup>	63,76
LASTRO DE CASCALHO (ESTACIONAMENTO - h= 10cm)	M <sup>3</sup>	14,29
ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	29,90
EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	29,90
PISO CERAMICO 40X40CM, ARGAMASSA COM REJUNTAMENTO EM EPOXI ASSENTADA COM COLANTE,	M <sup>2</sup>	234,35
RODAPÉ CERAMICO H=10CM, ARGAMASSA COM REJUNTAMENTO EM EPOXI ASSENTADA COM COLANTE,	M	204,25
SOLEIRA DE GRANITO - PORTAS	M	27,45
<b>PAREDE</b>		
CHAPISCO EM PAREDES EXTERNAS TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO	M <sup>2</sup>	678,77
CHAPISCO EM PAREDES INTERNAS TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO	M <sup>2</sup>	899,04



FLS. Nº 437  
 PROC. Nº 106/2026  
 SUBRICA: 10

EMBOCO PAULISTA (MASSA ÚNICA) EM PAREDE, TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CALEAREIA), PREPARO MECANICO - ESP 2CM	M <sup>2</sup>	1577,81
REVESTIMENTO CERÂMICO 20X20CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE, COM REJUNTAMENTO EM EPOXI	M <sup>2</sup>	219,18
EMASSAMENTO C/MASSA ACRÍLICA PARA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMÃOS	M <sup>2</sup>	679,86
PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMAOS	M <sup>2</sup>	679,86
PEITORIL DE GRANITO (JANELAS)	M	33,75
PINTURA EXTERNA EM TEXTURA ACRILICA	M <sup>2</sup>	690,13
<b>TETO</b>		
CHAPISCO EM TETO TRAÇO 1:3(CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5 CM, PREPARO MECANICO	M <sup>2</sup>	285,93
EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) EM TETO, TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CALEAREIA), PREPARO MECANICO - ESP 1,5CM	M <sup>2</sup>	285,93
APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M <sup>2</sup>	257,40
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M <sup>2</sup>	257,40
TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M <sup>2</sup>	35,21
FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	M <sup>2</sup>	6,68



FLS. Nº 138  
 PROC. Nº 106/2025  
 RUBRICA: lo

<b>MURO DE FECHAMENTO DO RESERV. REAPROVEITAMENTO DE ÁGUA</b>		
CHAPISCO EM PAREDES EXTERNAS TRACO 1:3 (CIMENTO AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO E	M <sup>2</sup>	38,76
EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) EM PAREDE , TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CALEAREIA), PREPARO MECANICO - ESP 2CM	M <sup>2</sup>	38,76
PINTURA EXTERNA EM TEXTURA ACRILICA	M <sup>2</sup>	38,76
<b>ESQUARIAS</b>		
<b>MADEIRA</b>		
PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 0,80X2,10M, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICA COM ANEL	UN	6,00
PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 0,90X2,10M, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICA COM ANEL	UN	12,00
PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 1,00X2,10M, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICA COM ANEL	UN	1,00
FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	19,00
PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 0,80X2,10M, CORRER, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A, TRILHO E FECHADURA COMPLETA	UN	1,00

Página do atestado 7/16. Selo de Segurança: 0000033428.  
 Página de Validação da CAT:  
 sigec.crea-pi.org.br/sigec/consultas/Publicas/validaCat.jsf

Documento registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí em . Contém  
 16 folhas.  
 Atestado registrado mediante vinculação à CAT 1920240001784, emitida em 10/10/2024.



FLS. Nº 439  
 PROC. Nº 106/2025  
 RUBRICA: lo

PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 0,90X2,10M, CORRER, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A, TRILHO E FECHADURA COMPLETA	UN	1,00
PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 1,20X2,10M, CORRER, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A, TRILHO E FECHADURA COMPLETA	UN	1,00
PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M <sup>2</sup>	122,85
<b>ALUMINIO</b>		
JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M <sup>2</sup>	28,36
JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA	M <sup>2</sup>	1,60
PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO CHAPA LISA, 1F/2F, COMPLETA CONF. PROJETO	M <sup>2</sup>	12,43
BICICLETÁRIO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO D=50mm	M	4,00
<b>VIDRO</b>		
CONJUNTO DE VIDRO TEMPERADO 10MM COM 1 PORTA - CV1/CV2	M <sup>2</sup>	17,43
VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 3MM	M <sup>2</sup>	29,24
ESPELHO CRISTAL FIXADO COM BOTÕES	M <sup>2</sup>	2,84
<b>INSTALAÇÕES HIDAULICAS</b>		
<b>LOUÇAS E APARELHOS SANITÁRIOS</b>		



FLS. Nº 440  
 PROC. Nº 106/2026  
 RUBRICA: 10

VASO SANITARIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRAO POPULAR, COM CONJUNTO PARA FIXAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA	UN	1,00
ASSENTO PARA VASO SANITARIO DE PLASTICO PADRAO POPULAR	UN	1,00
VASO SANITARIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRAO PNE, COM CONJUNTO PARA FIXAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA, INCL ASSENTO	UN	4,00
PORTA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO EM PLASTICO ABS	UN	5,00
LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO 29,5X39,0CM, PADRAO POPULAR, COM SIFAO PLASTICO TIPO COPO 1", VALVULA EM PLASTICO BRANCO 1" E CONJUNTO PARA FIXACAO	UN	12,00
LAVATORIO EM INOX PARA ESCOVAÇÃO, INCL VALVULAS E SIFÕES, CONF. PROJETO	UN D	1,00
SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	13,00
PORTA-TOALHA DE PAPEL	UN D	13,00
TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00
BEBEDOURO DE PRESSÃO EM INOX	UN	1,00
BEBEDOURO DE PRESSÃO INOX	UN D	1,00



FLS. N° 1172  
 PROC. N° 106/2025

RUBRICA: lo

BANCADA EM INOX COM 1 CUBA (C/VÁLVULA E SIFÃO EM METAL CROMADOS), COMPLETA- CFE PROJETO	M	13,20
BANCADA DE INOX	M	2,70
BARRA APOIO PARA DEFICIENTE EM AÇO INOX	M	18,20
TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	UN	12,00
TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2"OU 3/4," PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00
TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2"OU 3/4," PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00
CHUVEIRO ELETRICO COMUM TIPO DUCHA	UN	2,00
CADEIRA ESCAMOTEÁVEL PARA BANHO - PADRÃO PNE	UN D	1,00
<b>REAPROVEITAMENTO DE ÁGUA PLUVIAIS</b>		
VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00
TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00
CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1,00
REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00



FLS. Nº 442  
 PROC. Nº 306/2025  
 RUBRICA: 10

REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00
REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00
RESERVATÓRIO D'ÁGUA DE FIBRA CILÍNDRICO, CAPACIDADE 3.000L	UN D	1,00
FILTRO VOLUMETRICO MODELO VF1	UN D	1,00
FREIO D'ÁGUA Ø100	UN D	1,00
SIFÃO LADRÃO Ø100	UN D	1,00
CONJUNTO FLUTUANTE DE SUÇÃO Ø 1"	UN D	1,00
PRESSURIZADOR (SILENCIOSO) AUTOMÁTICO COM PRESSOSTATO, POTENCIA 0,5HP-19mca 2.000 l/h	UN D	1,00
SISTEMA AUTOMÁTICO DE REALIMENTAÇÃO 3/4" BÓIA CONTENDO AUTOMÁTICA DE NÍVEL E VÁLVULA SOLENÓIDE	UN D	1,00
<b>METAIS, ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS</b>		
REGISTRO PRESSAO 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES	UN	2,00
VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,00
REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	16,00

Página do atestado 11/16. Selo de Segurança: 0000033432.  
 Página de Validação da CAT:  
[sigec.crea-pi.org.br/sigec/consultasPublicas/validaCat.jsf](http://sigec.crea-pi.org.br/sigec/consultasPublicas/validaCat.jsf)

Documento registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí em . Contém 16 folhas.  
 Atestado registrado mediante vinculação à CAT 1920240001784, emitida em 10/10/2024.



FLS. Nº 443  
PROC. Nº 106/2025  
RUBRICA: 0

TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00
REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00
CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN	9,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00
RESERVATÓRIO D'ÁGUA DE FIBRA CILÍNDRICO, CAPACIDADE 5.000L	UN D	1,00
<b>PONTOS DE HIRAUICA</b>		
PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	33,00
PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 20 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	6,00
PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC SOLDÁVEL SERIE N 50MM	UN D	33,00
PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC SOLDÁVEL SERIE N 100MM	UN D	6,00
<b>REDE EXTERNA</b>		

Página do atestado 12/16. Selo de Segurança: 0000033433.  
Página de Validação da CAT:  
sigec.crea-pi.org.br/sigec/consultas/Publicas/validaCat.jsf

Documento registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí em . Contém 16 folhas.  
Atestado registrado mediante vinculação à CAT 1920240001784, emitida em 10/10/2024.



FLS. Nº 444  
 PROC. Nº 106/2025  
 RUBRICA: le

TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	30,40
TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	152,50
CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C- ESCAVAÇÃO E CONFEÇÃO - ÁGUAS PLUVIAIS E ESGOTO	UN D	18,00
<b>REDE AR COMPRIMIDO</b>		
TUBO DE COBRE CLASSE A -15MM, INCLUSO CONEXÕES, FIXAÇÕES	M	30,00
VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00
POSTO DE CONSUMO COMPLETO DUPLA RETENÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN D	10,00
FILTRO REGULADOR DE PRESSÃO 1/4"X1/2" BELL-AIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN D	2,00
<b>COMUNICAÇÃO VISUAL</b>		



FLS. Nº 245  
 PROC. Nº 106/2025  
 RUBRICA: 6

PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO "1" EM CHAPA AÇO GALVANIZADO Nº26 COM PINTURA AUTOMITIVA PU, COM 2 POSTES RETO EM AÇO COR NATURAL ENGASTADO NO SOLO. APLICAÇÃO DE ADESIVO VINIL MONOMÉRICO. DIMENSÃO 150X77CM	UN	1,00
PLACA DE SINALIZAÇÃO "2" EM PVC ADESIVADO COM ADESIVO POLIMÉRICO RECORTADO ELETRONICAMENTE E FIXADO À PAREDE COM FITA DUPLA FACE. DIM 80X41CM	UN	2,00
PLACA DE SINALIZAÇÃO "3" EM PVC ADESIVADO COM ADESIVO POLIMÉRICO RECORTADO ELETRONICAMENTE E FIXADO AO TETO POR CABO DE AÇO 2MM. DIM 40X50CM	UN	3,00
PLACA DE SINALIZAÇÃO "5 - FACHADA" EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº26 COM PINTURA AUTOMOTIVA PU, FIXADO À PAREDE COM PARA FUSOS. APLICAÇÃO DE ADESIVO VINIL MONOMÉRICO. DIM 150X60CM	UN	1,00
PLACA DE IDENTIFICAÇÃO "6" EM PVC ADESIVADO COM ADESIVO POLIMÉRICO RECORTADO ELETRONICAMENTE E FIXADO À PAREDE COM FITA DUPLA FACE. DIM 20X10CM	UN	20,00
PLACA DE INDICAÇÃO "7" EM PVC ADESIVADO COM ADESIVO POLIMÉRICO RECORTADO ELETRONICAMENTE E FIXADO À PAREDE COM FITA DUPLA FACE. DIM 20X5CM-compressor e resíduos	UN	4,00
<b>DIVERSOS E LIMPEZA DA OBRA</b>		
BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	M	4,40




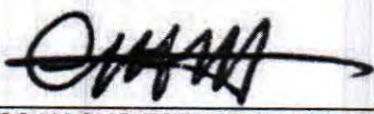
FLS. Nº 246  
PROC. Nº 106/2025

BANCO EM CONCRETO ARMADO- L=150CM, INCL. ESTRUTURA, PROJETO	UN D	1,00	RUBRICA: 6
LIMPEZA FINAL DE OBRA	M <sup>2</sup>	309,25	
CARGA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO DE ENTULHOS, DTM 10KM	M <sup>3</sup>	39,58	

Empresa contratada: CONSTRUTORA BELVEDERE LTDA  
Cnpj: 21.864.736/0001-88  
Valor do contrato: R\$ 981.562,07  
Período de execução contratual:  
Início: 10/01/2024  
Término: 10/07/2024

Lagoa Alegre – PI, 18 de Setembro de 2024.

  
HARLEY DE MOURA LEAL  
Engenheiro Civil  
RNP Nº 190732718-5 - PI  
Fiscal da obra

  
CARLOS MAGNO FORTES MACHADO  
Prefeito Municipal  
Contratante





Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí

CREA-PI

FLS. Nº 247  
PROC. Nº 106/2025  
CAT COM REGISTRO DE ATESTADO  
**1920240001784**  
Atividade concluída

Página 1/5

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí - CREA-PI, o Acervo Técnico do profissional IGOR ALVES LIMA VERAS NEVES referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada

Profissional: IGOR ALVES LIMA VERAS NEVES  
Registro: 33368  
Título Profissional: Engenheiro Civil

RNP: 1917721641

Número da ART: 1920240073839 Tipo de ART: ART de Obra ou Serviço Registrada em: 26/09/2024 Baixada em: 30/09/2024  
Forma de Registro: Substituição à 1920230014311 Participação Técnica: Individual  
Empresa Contratada: CONSTRUTORA BELVEDERE LTDA  
Atividade Técnica: EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE OBRA DE ESTRUTURA DE MATERIAIS MISTOS, 1.0000 unidade

Observações

Informações Complementares

CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) – TIPO 1, NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE LAGOA ALEGRE/PI. PRINCIPAIS SERVIÇOS: "LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M" 267,25M<sup>2</sup>; "TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA COM PORTÕES, INC. PINTURA - no alinhamento frontal" 66,00M<sup>2</sup>; "EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF\_04/2016" 10,00M<sup>2</sup>; "ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF\_02/2021" 61,83M<sup>3</sup>; "TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS PARA TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF\_07/2019" 286,94 M<sup>2</sup>; "TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF\_07/2019" 283,94M<sup>2</sup>; "COBERTURA EM POLICARBONATO ALVEOLAR DE 8MM, FIXADO EM PEÇAS DE ALUMÍNIO INCLUSIVE INSTALAÇÃO" 29,83M<sup>2</sup>; "CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF\_07/2019" 26,83M<sup>3</sup>; "CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. 59,88M; RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF\_07/2019" 298,10M; "FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF\_06/2017" 218,32M<sup>2</sup>; "ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF\_06/2017" 369,03KG; "ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF\_06/2017" 903,48KG; "ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF\_06/2017" 104,00KG; "CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA – LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF\_11/2016" 20,23M<sup>3</sup>; "FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. 317,39M<sup>2</sup>; "ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF\_12/2015" 1454,95KG; "ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF\_12/2015" 594,28KG; "CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE COLOCAÇÃO, ESPALHAMENTO E ACABAMENTO" 18,78M<sup>3</sup>; "LAJE PRE-MOLDADA, INCLUSO ESCORAMENTO, CONCRETO E ARMADURA COMPLEMENTAR" 303,42M<sup>2</sup>; "VERGA, CONTRA-VERGA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, 10X10CM, FCK=20MPA (PREPARO COM BETONEIRA) AÇO CA60, BITOLA FINA, INCLUSIVE FORMAS TABUA 3A" 152,20M<sup>2</sup>; "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" 790,91M<sup>2</sup>; "MURO EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO1:2:8 (CIMENTO, CALEAREIA), JUNTAS 12MM, INCLUSO FUNDAÇÃO E ESTRUTURA - CONTORNO DO RESERV. ÁGUAS PLUVIAIS" 19,38M<sup>2</sup>; "IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF\_06/2018" 194,49 M<sup>2</sup>; "IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF\_06/2018" 1,60M<sup>2</sup>; "IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM.



Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí

CREA-PI

FLS. Nº 448  
PROC. Nº 106 2025  
RUBRICA: lo

Página 2/5

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1920240001784

Atividade concluída

AF\_06/2018" 1,60M<sup>2</sup>; "CONTRAPISO EM ARGAMASSATRACO1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 7CM, PREPARO MANUAL" 234,35M<sup>2</sup>; "REGULARIZAÇÃO DE PISO EM ARGAMASSA TRACO1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA SEM PENEIRAR), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MECANICO" 256,24M<sup>2</sup>; "EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF\_07/2016" 15,38M<sup>2</sup>; "EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF\_12/2015" 63,76M<sup>2</sup>; "LASTRO DE CASCALHO (ESTACIONAMENTO - h= 10cm) 14,29M<sup>2</sup>"; "ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF\_06/2016" 29,90M<sup>2</sup>; "EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF\_06/2016" 29,90M<sup>2</sup>; "PISO CERAMICO 40X40CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE, COM REJUNTAMENTO EM EPOXI" 234,35M<sup>2</sup>; "RODAPÉ CERAMICO H=10CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE, COM REJUNTAMENTO EM EPOXI" 204,25M<sup>2</sup>; "SOLEIRA DE GRANITO - PORTAS 27,45M<sup>2</sup>"; "CHAPISCO EM PAREDES EXTERNAS TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO" 678,77M<sup>2</sup>; "CHAPISCO EM PAREDES INTERNAS TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO" 899,04 M<sup>2</sup>; "EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) EM PAREDE, TRACO1:2:8 (CIMENTO, CALEAREIA), PREPARO MECANICO - ESP 2CM" 1577,81M<sup>2</sup>; "REVESTIMENTO CERÂMICO 20X20CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE, COM REJUNTAMENTO EM EPOXI" 219,18M<sup>2</sup>; "EMASSAMENTO C/MASSA ACRÍLICA PARA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMÃOS" 679,86 M<sup>2</sup>; "PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMÃOS 679,86M<sup>2</sup>"; "PEITORIL DE GRANITO (JANELAS) 33,75M<sup>2</sup>; "PINTURA EXTERNA EM TEXTURA ACRILICA 690,13M<sup>2</sup>"; "JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019" 28,36M<sup>2</sup>; "PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO CHAPA LISA, 1F/2F, COMPLETA - CONF. PROJETO" 12,43M<sup>2</sup>; "CONJUNTO DE VIDRO TEMPERADO 10MM COM 1 PORTA - CV1/CV2 17,43M<sup>2</sup>; "VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 3MM 29,24M<sup>2</sup>; "ESPELHO CRISTAL FIXADO COM BOTÕES 2,84M<sup>2</sup>; "VASO SANITARIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRAO PNE, COM CONJUNTO PARA FIXAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA, INCL ASSENTO" 4,00UN; "LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO 29,5X39,0CM, PADRAO POPULAR, COM SIFAO PLASTICO TIPO COPO 1", VALVULA EM PLASTICO BRANCO 1" E CONJUNTO PARA FIXAÇÃO" 12,00UN; "RESERVATÓRIO D'ÁGUA DE FIBRA CILÍNDRICO, CAPACIDADE 5.000L 1,00UND; "PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF\_12/2014 33,00UN; "TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF\_06/2022" 152,50M<sup>2</sup>; "CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C- ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO - ÁGUAS PLUVIAIS E ESGOTO" 18,00UND; "TUBO DE COBRE CLASSE A -15MM, INCLUSO CONEXÕES, FIXAÇÕES 30,00M<sup>2</sup>; "PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO ""1"" EM CHAPA AÇO GALVANIZADO Nº26 COM PINTURA AUTOMITIVA PU, COM 2 POSTES RETO EM AÇO COR NATURAL ENGASTADO NO SOLO. APLICAÇÃO DE ADESIVO VINIL MONOMÉRICO. DIMENSÃO 150X77CM" 1,00UN; "BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO 4,40M<sup>2</sup>; "BANCO EM CONCRETO ARMADO- L=150CM, INCL. ESTRUTURA, CONF. PROJETO" 1,00 UN. ; "CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - TIPO 1, NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE LAGOA ALEGRE/PI. PRINCIPAIS SERVIÇOS: "LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M" 267,25M<sup>2</sup>; "TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA COM PORTÕES, INC. PINTURA - no alinhamento frontal" 66,00M<sup>2</sup>; "EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF\_04/2016" 10,00M<sup>2</sup>; "ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF\_02/2021" 61,83M<sup>3</sup>; "TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS PARA TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF\_07/2019" 286,94 M<sup>2</sup>; "TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF\_07/2019" 283,94M<sup>2</sup>; "COBERTURA EM POLICARBONATO ALVEOLAR DE 8MM, FIXADO EM PEÇAS DE ALUMÍNIO INCLUSIVE INSTALAÇÃO" 29,83M<sup>2</sup>; "CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF\_07/2019" 26,83M<sup>2</sup>; "CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. 59,88M<sup>2</sup>; "RUFOS EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF\_07/2019" 298,10M<sup>2</sup>; "FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF\_06/2017" 218,32M<sup>2</sup>; "ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA- 60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF\_06/2017" 369,03KG; "ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF\_06/2017" 903,48KG; "ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF\_06/2017" 104,00KG; "CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF\_11/2016" 20,23M<sup>3</sup>; "FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES,



Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí

CREA-PI

FLS. Nº 149

PROC. Nº 106/2025

Página 3/5

RUBRICA: 6

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1920240001784

Atividade concluída

EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. 317,39M<sup>2</sup>; "ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF\_12/2015" 1454,95KG; "ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF\_12/2015" 594,28KG; "CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE COLOCAÇÃO, ESPALHAMENTO E ACABAMENTO" 18,78M<sup>2</sup>; "LAJE PRE-MOLDADA, INCLUSO ESCORAMENTO, CONCRETO E ARMADURA COMPLEMENTAR" 303,42M<sup>2</sup>; "VERGA, CONTRA-VERGA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, 10X10CM, FCK=20MPA (PREPARO COM BETONEIRA) AÇO CA60, BITOLA FINA, INCLUSIVE FORMAS TABUA 3A" 152,20M<sup>2</sup>; "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" 790,91M<sup>2</sup>; "MURO EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO1:2:8 (CIMENTO, CALEAREIA), JUNTAS 12MM, INCLUSO FUNDAÇÃO E ESTRUTURA - CONTORNO DO RESERV. ÁGUAS PLUVIAIS" 19,38M<sup>2</sup>; "IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF\_06/2018" 194,49 M<sup>2</sup>; "IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF\_06/2018" 1,60M<sup>2</sup>; "IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF\_06/2018" 1,60M<sup>2</sup>; "CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 7CM, PREPARO MANUAL" 234,35M<sup>2</sup>; "REGULARIZAÇÃO DE PISO EM ARGAMASSA TRACO1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA SEM PENEIRAR), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MECANICO 256,24M<sup>2</sup>; "EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF\_07/2016" 15,38M<sup>2</sup>; "EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF\_12/2015" 63,76M<sup>2</sup>; "LASTRO DE CASCALHO (ESTACIONAMENTO - h= 10cm) 14,29M<sup>2</sup>; "ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF\_06/2016" 29,90M<sup>2</sup>; "EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF\_06/2016" 29,90M<sup>2</sup>; "PISO CERAMICO 40X40CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE, COM REJUNTAMENTO EM EPOXI" 234,35M<sup>2</sup>; "RODAPÉ CERAMICO H=10CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE, COM REJUNTAMENTO EM EPOXI" 204,25M<sup>2</sup>; "SOLEIRA DE GRANITO - PORTAS 27,45M<sup>2</sup>; "CHAPISCO EM PAREDES EXTERNAS TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO" 678,77M<sup>2</sup>; "CHAPISCO EM PAREDES INTERNAS TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO" 899,04 M<sup>2</sup>; "EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) EM PAREDE, TRACO1:2:8 (CIMENTO, CALEAREIA), PREPARO MECANICO - ESP 2CM" 1577,81M<sup>2</sup>; "REVESTIMENTO CERÂMICO 20X20CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE, COM REJUNTAMENTO EM EPOXI" 219,18M<sup>2</sup>; "EMASSAMENTO C/MASSA ACRÍLICA PARA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMÃOS" 679,86 M<sup>2</sup>; "PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMÃOS 679,86M<sup>2</sup>; "PEITORIL DE GRANITO (JANELAS) 33,75M<sup>2</sup>; "PINTURA EXTERNA EM TEXTURA ACRILICA 690,13M<sup>2</sup>; "JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVO ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019" 28,36M<sup>2</sup>; "PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO CHAPA LISA, 1F/2F, COMPLETA - CONF. PROJETO" 12,43M<sup>2</sup>; "CONJUNTO DE VIDRO TEMPERADO 10MM COM 1 PORTA - CV1/CV2 17,43M<sup>2</sup>; "VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 3MM 29,24M<sup>2</sup>; "ESPELHO CRISTAL FIXADO COM BOTÕES 2,84M<sup>2</sup>; "VASO SANITARIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRAO PNE, COM CONJUNTO PARA FIXAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA, INCL ASSENTO" 4,00UN; "LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO 29,5X39,0CM, PADRAO POPULAR, COM SIFAO PLASTICO TIPO COPO 1", VALVULA EM PLASTICO BRANCO 1" E CONJUNTO PARA FIXAÇÃO" 12,00UN; "RESERVATÓRIO D'ÁGUA DE FIBRA CILÍNDRICO, CAPACIDADE 5.000L 1,00UND; "PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF\_12/2014 33,00UN; "TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF\_06/2022" 152,50M; "CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C- ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO - ÁGUAS PLUVIAIS E ESGOTO" 18,00UND; "TUBO DE COBRE CLASSE A -15MM, INCLUSO CONEXÕES, FIXAÇÕES 30,00M; "PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO ""1"" EM CHAPA AÇO GALVANIZADO Nº26 COM PINTURA AUTOMITIVA PU, COM 2 POSTES RETO EM AÇO COR NATURAL ENGASTADO NO SOLO. APLICAÇÃO DE ADESIVO VINIL MONOMÉRICO. DIMENSÃO 150X77CM" 1,00UN; "BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO 4,40M; "BANCO EM CONCRETO ARMADO- L=150CM, INCL. ESTRUTURA, CONF. PROJETO" 1,00 UN. ; "CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - TIPO 1, NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE LAGOA ALEGRE/PI. PRINCIPAIS SERVIÇOS: "LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M" 267,25M<sup>2</sup>; "TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA COM PORTÕES, INC. PINTURA - no alinhamento frontal" 66,00M<sup>2</sup>; "EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF\_04/2016" 10,00M<sup>2</sup>; "ESCAVAÇÃO MANUAL



Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí

FLS. Nº

450

PROC. Nº

106/2025

Página 4/5

CREA-PI

PUBLICAÇÃO

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1920240001784

Atividade concluída

DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF\_02/2021" 61,83M<sup>3</sup>; "TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS PARA TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF\_07/2019" 286,94 M<sup>2</sup>; "TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF\_07/2019" 283,94M<sup>2</sup>; "COBERTURA EM POLICARBONATO ALVEOLAR DE 8MM, FIXADO EM PEÇAS DE ALUMÍNIO INCLUSIVE INSTALAÇÃO" 29,83M<sup>2</sup>; "CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF\_07/2019" 26,83M<sup>3</sup>; "CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. 59,88M; RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF\_07/2019" 298,10M; "FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF\_06/2017" 218,32M<sup>2</sup>; "ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF\_06/2017" 369,03KG; "ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF\_06/2017" 903,48KG; "ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF\_06/2017" 104,00KG; "CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF\_11/2016" 20,23M<sup>3</sup>; "FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. 317,39M<sup>2</sup>; "ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF\_12/2015" 1454,95KG; "ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF\_12/2015" 594,28KG; "CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE COLOCAÇÃO, ESPALHAMENTO E ACABAMENTO" 18,78M<sup>3</sup>; "LAJE PRE-MOLDADA, INCLUSO ESCORAMENTO, CONCRETO E ARMADURA COMPLEMENTAR" 303,42M<sup>2</sup>; "VERGA, CONTRA-VERGA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, 10X10CM, FCK=20MPA (PREPARO COM BETONEIRA) AÇO CA60, BITOLA FINA, INCLUSIVE FORMAS TABUA 3A" 152,20M; "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" 790,91M<sup>2</sup>; "MURO EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO1:2:8 (CIMENTO, CALEAREIA), JUNTAS 12MM, INCLUSO FUNDAÇÃO E ESTRUTURA - CONTO DO RESERV. ÁGUAS PLUVIAIS" 19,38M<sup>2</sup>; "IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF\_06/2018" 194,49 M<sup>2</sup>; "IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF\_06/2018" 1,60M<sup>2</sup>; "IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF\_06/2018" 1,60M<sup>2</sup>; "CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 7CM, PREPARO MANUAL" 234,35M<sup>2</sup>; "REGULARIZAÇÃO DE PISO EM ARGAMASSA TRACO1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA SEM PENEIRAR), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MECANICO 256,24M<sup>2</sup>; "EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF\_07/2016" 15,38M<sup>2</sup>; "EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETÂNGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF\_12/2015" 63,76M<sup>2</sup>; "LASTRO DE CASCALHO (ESTACIONAMENTO - h= 10cm) 14,29M<sup>3</sup>; "ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF\_06/2016" 29,90M; "EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF\_06/2016" 29,90M; "PISO CERAMICO 40X40CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE, COM REJUNTAMENTO EM EPOXI" 234,35M<sup>2</sup>; "RODAPÉ CERAMICO H=10CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE, COM REJUNTAMENTO EM EPOXI" 204,25M; "SOLEIRA DE GRANITO - PORTAS 27,45M; "CHAPISCO EM PAREDES EXTERNAS TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO" 678,77M<sup>2</sup>; "CHAPISCO EM PAREDES INTERNAS TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO" 899,04 M<sup>2</sup>; "EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) EM PAREDE, TRACO1:2:8 (CIMENTO, CALEAREIA), PREPARO MECANICO - ESP 2CM" 1577,81M<sup>2</sup>; "REVESTIMENTO CERÂMICO 20X20CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE, COM REJUNTAMENTO EM EPOXI" 219,18M<sup>2</sup>; "EMASSAMENTO C/MASSA ACRÍLICA PARA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMÃOS" 679,86 M<sup>2</sup>; "PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMÃOS 679,86M<sup>2</sup>; "PEITORIL DE GRANITO (JANELAS) 33,75M; "PINTURA EXTERNA EM TEXTURA ACRILICA 690,13M<sup>2</sup>; "JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019" 28,36M<sup>2</sup>; "PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO CHAPA LISA, 1F/2F, COMPLETA - CONF. PROJETO" 12,43M<sup>2</sup>; "CONJUNTO DE VIDRO TEMPERADO 10MM COM 1 PORTA - CV1/CV2 17,43M<sup>2</sup>; "VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 3MM 29,24M<sup>2</sup>; "ESPELHO CRISTAL FIXADO COM BOTÕES 2,84M<sup>2</sup>; "VASO SANITARIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRAO PNE, COM CONJUNTO PARA FIXAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA, INCL ASSENTO" 4,00UN; "LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO 29,5X39,0CM, PADRAO POPULAR, COM SIFAO PLASTICO TIPO COPO 1", VALVULA EM PLASTICO BRANCO 1" E CONJUNTO PARA FIXAÇÃO" 12,00



Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí

CREA-PI

FLS. Nº 452

Página 5/5

PROC. Nº 206/2025

FUBRAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1920240001784

Atividade concluída

UN; RESERVATÓRIO D'ÁGUA DE FIBRA CILÍNDRICO, CAPACIDADE 5.000L 1,00UND; PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF\_12/2014 33,00UN; "TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF\_06/2022" 152,50M; "CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C- ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO - ÁGUAS PLUVIAIS E ESGOTO" 18,00UND; TUBO DE COBRE CLASSE A -15MM, INCLUSO CONEXÕES, FIXAÇÕES 30,00M; "PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO ""1"" EM CHAPA AÇO GALVANIZADO Nº26 COM PINTURA AUTOMITIVA PU; COM 2 POSTES RETO EM AÇO COR NATURAL ENGASTADO NO SOLO. APLICAÇÃO DE ADESIVO VINIL MONOMÉRICO. DIMENSÃO 150X77CM" 1,00UN; BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO 4,40M; "BANCO EM CONCRETO ARMADO- L=150CM, INCL. ESTRUTURA, CONF. PROJETO" 1,00 UND. ;

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 0000033421 a 0000033422, o atestado contendo 16 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a que cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 1920240001784  
10 de Outubro de 2024, 08:30:09  
Certificação Digital: ZFB/uIVYownT8Y8oVQ==



A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no CREA.

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

A CAT é válida em todo território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-PI ([www.crea-pi.org.br](http://www.crea-pi.org.br)) ou no site do CONFEA ([www.confea.org.br](http://www.confea.org.br)).

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

**ATESTADO DE CONCLUSÃO DA OBRA**

O Município de Teresina - PI, inscrito no CNPJ sob o nº065548690001-61, atesta que a obra de Construção da Unidade Básica de Saúde – UBS MAMA MIA, Proposta SISMOB nº11273.1700001/13-037, localizada no endereço Serie Nascente da Avenida Presidente Kennedy, S/N, Teresina-PI, concorrência pública nº 36/2018, processo nº 042.3976/2018, contrato nº 008/2019, executada pela **CONSTRUTORA BELVEDERE LTDA**, CNPJ 21.864.736/0001-88, com sede e foro na Cidade de Teresina – PI, estabelecida na Rua Desembargador Pedro Conde, nº 611/1, Bairro Noivos, **FOI CONCLUÍDA** nesta data e de acordo com as condições contratuais, normas técnicas em vigor e em obediência aos projetos e especificações técnicas, incluindo a Portaria GM/MS/MS nº 381 de 06 de fevereiro de 2017.

Teresina, Piauí, 28 de junho de 2019.

Paulo Sergio Fernandes da Costa  
Eng.º. Civil – CREA 865 D-PI

Igor Alves Lima Veras Neves  
Engenheiro Civil  
CREA- PI: 1917721641

Charles Carvalho Camillo da Silveira  
Presidente da Fundação Municipal de Saúde

Charles Carvalho Camillo da Silveira  
Presidente da Fundação Municipal de Saúde  
Teresina-PI





SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PIAUÍ – CREA/PI

FLS. Nº 453  
PROC. Nº 106/2025  
RUBRICA: lo

## CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

CAT Nº 3514

Certificamos para fins de comprovação de Acervo Técnico que o Engenheiro Civil **IGOR ALVES LIMA VERAS NEVES**, registro nacional nº 1917721641XXXX, tendo como atribuições o Artigo 7º da Lei Federal nº 5.194/66 e Artigo 7º, combinado com 25 da Resolução 218/73, DO CONFEA, registrou neste Conselho sob forma de ART (Anotação de Responsabilidade Técnica) os seguintes serviços: **ART Nº 00019177216415000217** registrada em 30.07.2018 - Execução dos serviços de coleta, transporte e destinação final de resíduos sólidos domiciliares, comerciais e públicos gerados na zona urbana do município de Cristino Castro/PI, Objeto do Contrato nº 006/2018, Valor Contratual:R\$ 762.571,56 (setecentos e sessenta e dois mil, quinhentos e setenta e um reais e cinquenta e seis centavos), constando dos seguintes serviços executados: Remoção e Transporte de lixo e entulhos - 8.688,12 m3; Capina - 434,41 m3; Limpeza e varrição - 1.129,46 m3; Poda de árvore - 781,93 m3; Pintura (caiação) de meio-fio - 695,05 m3; Limpeza de canais urbanos - 868,81 m3; Manutenção de praças e calçadas - 955,69 m3; Coleta de lixo convencional domiciliar - 2.085,15 m3; Transporte dos resíduos sólidos de domicílios, vias e logradouros públicos do município - 1.737,62 m3; sendo contratada pelos serviços profissionais a empresa CONSTRUTORA BELVEDERE LTDA-ME, obra/serviço de propriedade da PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINO CASTRO. **ART Nº 00019177216415002617** registrada em 23.07.2019 - Execução dos serviços de Roço Externo ao empreendimento, no Loteamento Terras Alphaville Teresina, em Teresina/PI, Objeto do Contrato de Prestação de Serviço nº 019/2018, Valor do Orçamento:R\$ 11.800,00 (onze mil e oitocentos reais), sendo contratada pelos serviços profissionais a empresa CONSTRUTORA BELVEDERE LTDA-ME, obra/serviço de propriedade da ASSOCIAÇÃO TERRAS ALPHAVILLE TERESINA. **ART Nº 00019177216415002117** registrada em 14.02.2019 - Execução dos serviços de Conclusão da Construção da UBS MAMA MIA, tipo II, no bairro Socopo, na cidade Teresina/PI, Valor Contratual:R\$ 497.698,16 (quatrocentos e noventa e sete mil, seiscentos e noventa e oito reais e dezesseis centavos), Objeto do Contrato nº 008/2019, constado dos seguintes serviços executados: **ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA:** UNI 1,00; Elaboração de laudo por especialista Engenheiro perito, avaliador e especialista para conclusão de obra uni 1,00; placa de obra em chapa de aço galvanizado m2 9,00; limpeza manual do terreno (c/ raspagem superficial) m2 1.867,54; carga,

1



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PIAUÍ – CREA/PI

FLS. Nº 454  
PROC. Nº 106/2025  
RUBRICA: Lo

manobras e descarga de materiais diversos, com caminhão basculante 6m<sup>3</sup> (carga e descarga manuais) m<sup>3</sup> 186,75; transporte com caminhão basculante de 10 m<sup>3</sup>, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (unidade: m<sup>3</sup>xkm) af\_12/2016 m<sup>3</sup>xkm 1.867,54; tapume de chapa de madeira compensada, e=6mm, com pintura a cal e reaproveitamento de 2x m<sup>2</sup> 89,41; instalações provisórias de luz, força, telefone e lógica un 1,00; ligação provisória de água e sanitário un 1,00; execução de escritório em canteiro de obra em chapa de madeira compensada, não incluso mobiliário e equipamentos af\_02/2016 m<sup>2</sup> 8,00; execução de almoxarifado em canteiro de obra em chapa de madeira compensada, incluso prateleiras af\_02/2016 m<sup>2</sup> 10,00; execução de refeitório em canteiro de obra em chapa de madeira compensada, não incluso mobiliário e equipamentos af\_02/2016 m<sup>2</sup> 12,00; execução de sanitário e vestiário em canteiro de obra em chapa de madeira compensada, não incluso mobiliário af\_02/2016 m<sup>2</sup> 10,00; estrutura metálica em tesouras ou treliças, vão livre de 12m, fornecimento e montagem, não sendo considerados os fechamentos metálicos, as colunas, os serviços gerais em alvenaria e concreto, as telhas de cobertura e a pintura de acabamento m<sup>2</sup> 36,68; telha termoacústica trapezoidal inclinação 17.6% m<sup>2</sup> 429,67; cumeeira termoacústica m 39,95; calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 50 cm, incluso transporte vertical af\_06/2016 m 105,25; rufo em chapa de aço galvanizado número 24, corte de 25 cm, incluso transporte vertical. af\_06/2016 m 78,84; chapim de concreto aparente com acabamento desempenado, forma de compensado plastificado (madeirit) de 14 x 10 cm, fundido no local m 130,00; estrutura metálica p/ cobertura ou plataforma de piso, em perfis udc 127 x 50 x 3mm, inclusive 01 demão de primer anti-corrosivo kg 160,86; telha termoacústica trapezoidal inclinação 17.6% m<sup>2</sup> 26,37; pintura esmalte alto brilho, duas demãos, sobre superfície metálica m<sup>2</sup> 432,76; concreto armado fck=21,0mpa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para uso geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos) m<sup>3</sup> 7,48; verga pré-moldada para portas com até 1,5 m de vão. af\_03/2016 m 31,00; verga pré-moldada para portas com mais de 1,5 m de vão af\_03/2016 m 0,00; verga pré-moldada para janelas com até 1,5 m de vão af\_03/2016 m 18,05; verga pré-moldada para janelas com mais de 1,5 m de vão af\_03/2016 m 47,05; tampa de concreto para caixas de passagem 1,00x1,00mx0,07m un 4,00; alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x14x19cm (espessura 9cm) de paredes com área líquida maior ou igual a 6m<sup>2</sup> sem vãos e argamassa de assentamento com preparo em betoneira af\_06/2014 m<sup>2</sup> 96,59; divisória de gesso acartonado e=70mm, s/ revestimento - fornecimento e montagem m<sup>2</sup> 0,00; alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x14x19cm (espessura 9cm) de paredes com área líquida maior ou igual a 6m<sup>2</sup> sem vãos e argamassa de assentamento com

*[Assinatura]*  
2



FLS. Nº 455  
PROC. Nº 106/2025  
RUBRICA: 10

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PIAUÍ - CREA/PI

preparo em betoneira af\_06/2014 m2 81,75; chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro argamassa traço 1:3 com preparo manual. af\_06/2014 m2 163,50; argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia média) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo mecânico com betoneira 400 l. af\_06/2014 m3 2,45; reboco c/argamassa de cal em pasta e areia peneirada traço 1:4 esp=5 mm p/parede m2 2,45; pintura hidrator m2 428,47; portão de metalon e barra chata de ferro c/fechadura e dobradiça, inclusive pintura esmalte sintético m2 6,90; impermeabilização de superfície com manta asfáltica (com polímeros tipo app), e=3 mm m2 63,04; lastro de concreto magro, aplicado em pisos ou radiers, espessura de 5 cm af\_07\_2016 m2 0,00; contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicado em áreas secas sobre laje, aderido, espessura 2cm af\_06/2014 m2 321,47; execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado af\_07/2016 m3 2,01; massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400l, aplicada manualmente em faces internas de paredes, espessura de 20mm, com execução de taliscas af\_06/2014 m2 15,83; alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x14x19cm (espessura 9cm) de paredes com área líquida maior ou igual a 6m<sup>2</sup> sem vãos e argamassa de assentamento com preparo em betoneira af\_06/2014 m2 15,83; assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x20 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para urbanização interna de empreendimentos af\_06/2016\_p m 49,26; sarjeta de concreto simples c/l=1,00m/e=0,08m m 37,16; revestimento cerâmico para piso com placas tipo porcelanato de dimensões 60x60 cm aplicada em ambientes de área maior que 10 m<sup>2</sup>. af\_06/2014 m2 312,23; revestimento cerâmico para piso com placas tipo porcelanato de dimensões 45x45 cm, rejunte epoxi, aplicada em ambientes de área menor que 5 m<sup>2</sup> (baseado no código 87258 do sinapi 01/2018) m<sup>2</sup> 9,24; rodapé em perfil de alumínio m 340,79; soleira de mármore branco, largura 15cm, espessura 3cm, assentada sobre argamassa traço 1:4 (cimento e areia) m 14,50; execução de pátio/estacionamento em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20 x 10 cm, espessura 8 cm af\_12/2015 m2 63,53; piso podotátil externo em pmc esp. 3cm, assentado com argamassa (fornecimento e assentamento) m2 15,12; massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400l, aplicada manualmente em faces internas de paredes, espessura de 20mm, com execução de taliscas af\_06/2014 m2 193,18; revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada extra de dimensões 20x20 cm aplicadas em ambientes de área maior que 5

3



FLS. Nº 456  
PROC. Nº 106/2025  
RUBRICA: lo

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PIAUÍ - CREA/PI

m<sup>2</sup> na altura inteira das paredes af\_06/2014 m<sup>2</sup> 231,28; revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada extra de dimensões 33x45 cm, rejunte epoxi, aplicadas em ambientes de área menor que 5 m<sup>2</sup> na altura inteira das paredes. m<sup>2</sup> 295,46; emassamento de paredes internas 2 demãos c/massa de pva m<sup>2</sup> 685,72; aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica superlavável em paredes, duas demãos m<sup>2</sup> 685,72; soleira de mármore branco, largura 15cm, espessura 3cm, assentada sobre argamassa traço 1:4 (cimento e areia) m 9,90; textura acrílica, aplicação manual em parede, uma demão af\_09/2016 m<sup>2</sup> 589,70; aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão af\_06/2014 m<sup>2</sup> 589,70; aplicação e lixamento de massa látex em teto, uma demão af\_06/2014 m<sup>2</sup> 322,79; aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em teto, duas demãos af\_06/2014 m<sup>2</sup> 322,79; forro de gesso comum, em placas 60x60 cm, inclusive madeiramento com ripões 3,5cm x 5,5cm, instalado m<sup>2</sup> 322,79; porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), 80x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradiças - fornecimento e instalação af\_08/2015 un 8,00; porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), 90x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradiças - fornecimento e instalação. af\_08/2015 un 19,00; porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), 100x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradiças - fornecimento e instalação uni 1,00; porta de madeira maciça regional 1a, de correr p/vidro, com aduela e alizar de 1a, trilho e rodízios (80x210m) uni 1,00; porta de madeira maciça regional 1a, de correr p/vidro, com aduela e alizar de 1a, trilho e rodízios (90x210m) uni 5,00; porta de madeira compensada lisa para pintura, 1,20x2,10m, correr, incluso aduela 1a, alizar 1a, trilho e fechadura - completa uni 1,00; fechadura de embutir para portas internas, completa, acabamento padrão popular, com execução de furo - fornecimento e instalação. af\_08/2015 un 34,00; pintura esmalte acetinado para madeira, duas demãos, sobre fundo nivelador branco m<sup>2</sup> 158,55; janela de ferro 04 folhas com grade, sendo 02 fixas e 02 de correr conforme projeto m<sup>2</sup> 44,36; caixilho fixo, de alumínio, para vidro m<sup>2</sup> 0,54; porta de ferro compacta em chapa, inclusive batentes e ferragens m<sup>2</sup> 5,19; pintura esmalte alto brilho, duas demãos, sobre superfície metálica m<sup>2</sup> 99,10; jogo de ferragens cromadas para porta de vidro temperado, uma folha composto de dobradiças superior e inferior, trinco, fechadura, contra fechadura com capuchinho sem mola e puxador un 2,00; mola hidráulica de piso para porta de vidro temperado un 3,00; puxador horizontal/vertical para porta m 3,60; vidro temperado incolor, espessura 10mm, fornecimento e instalação, inclusive massa para vedação m<sup>2</sup> 23,36; vidro temperado incolor, espessura 6mm, fornecimento e instalação, inclusive massa para vedação m<sup>2</sup> 7,82; vidro liso comum transparente, espessura 4mm m<sup>2</sup> 44,36; luminária fluorescente completa c/1 lâmpada de 20w un 9,00; luminária tubular com lâmpada led de 2 x 9/10 w / bivolt un 55,00; luminária arandela tipo

4



FLS. Nº 458  
PROC. Nº 106/2025  
RUBRICA: lb

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PIAUÍ - CREA/PI

tartaruga para 1 lâmpada led - fornecimento e instalação. af\_11/2017 un 20,00; luminária de emergência, de sobrepor, tipo bloco autônomo, com autonomia de 1h, modelo lle-lleddf, da kbr ou si un 6,00; interruptor simples (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação af\_12/2015 un 30,00; interruptor simples (2 módulos), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af\_12/2015 un 4,00; interruptor simples (3 módulos), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af\_12/2015 un 0,00; tomada baixa de embutir (1 módulo), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação af\_12/2015 un 53,00; tomada média de embutir (1 módulo), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação af\_12/2015 un 34,00; tomada alta de embutir (1 módulo), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação af\_12/2015 un 15,00; tomada alta de embutir (1 módulo), 2p+t 20 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af\_12/2015 un 3,00; caixa retangular 4" x 2" baixa (0,30 m do piso), pvc, instalada em parede - fornecimento e instalação. af\_12/2015 un 71,00; caixa retangular 4" x 2" média (1,30 m do piso), pvc, instalada em parede - fornecimento e instalação. af\_12/2015 un 44,00; caixa retangular 4" x 2" alta (2,00 m do piso), pvc, instalada em parede - fornecimento e instalação. af\_12/2015 un 26,00; cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm<sup>2</sup>, anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af\_12/2015 m 4.200,00; cabo de cobre flexível isolado, 6 mm<sup>2</sup>, anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af\_12/2015 m 100,00; cabo de cobre flexível isolado, 10 mm<sup>2</sup>, anti-chama 0,6/1,0 kv, para distribuição - fornecimento e instalação. af\_12/2015 m 0,00; cabo de cobre flexível isolado, 35 mm<sup>2</sup>, anti-chama 0,6/1,0 kv, para distribuição - fornecimento e instalação. af\_12/2015 m 100,00; eletroduto rígido roscável, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação af\_12/2015 m 321,00; eletroduto rígido roscável, pvc, dn 40 mm (1 1/4"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação af\_12/2015 m 33,60; eletroduto rígido roscável, pvc, dn 50 mm (1 1/2") - fornecimento e instalação af\_12/2015 m 6,00; eletroduto rígido roscável, pvc, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação af\_12/2015 m 36,00; eletroduto rígido roscável, pvc, dn 60 mm (2") - fornecimento e instalação af\_12/2015 m 0,00; quadro de distribuição de energia de embutir, em chapa metálica, para 32 disjuntores termomagnéticos monopólares, com barramento trifásico e neutro, fornecimento e instalação un 1,00; quadro de distribuição de energia de embutir, em chapa metálica, para 40 disjuntores termomagnéticos monopólares, com barramento trifásico e neutro, fornecimento e instalação un 1,00; rele fotoelétrico p/ comando de iluminação externa 220v/1000w - fornecimento e instalação un 3,00; disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. af\_04/2016 un 36,00;

*[Assinatura]*  
5



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PIAUÍ - CREA/PI

FLS. Nº 458  
PROC. Nº 106/2025  
RUBRICA: 6

disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 32a - fornecimento e instalação. af\_04/2016 un 1,00; disjuntor tripolar tipo din. corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. af\_04/2016 un 2,00; disjuntor termomagnético tripolar padrão nema (americano) 60 a 100a 240v, fornecimento e instalação un 1,00; disjuntor diferencial dr-16a - 40a, 30ma un 1,00; disjuntor tripolar em quadro de distribuição 100a un 1,00; dispositivo de proteção contra surto de tensão dps 40ka - 440v un 4,00; terminal ou conector de pressão - para cabo 35mm<sup>2</sup> - fornecimento e instalação un 10,00; terminal olhal para cabo de 1,50mm<sup>2</sup> à 2,50mm<sup>2</sup> un 0,00; caixa de inspeção em concreto pré-moldado dn 60cm com tampa h= 60cm - fornecimento e instalação un 4,00; caixa de passagem com tampa parafusada 200x200x100mm un 1,00; caixa de passagem com tampa parafusada 400x400x150mm un 6,00; terminal olhal para cabo de 4,00mm<sup>2</sup> à 6,00mm<sup>2</sup> un 30,00; entrada de energia elétrica trifásica 100a com poste de aço galvanizado, inclusive cabeamento, caixa de proteção para medidor e aterramento uni 1,00; placa 4x2 com 2 pontos keystone uni 22,00; eletroduto rígido roscável, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. af\_12/2015 m 110,11; eletroduto rígido roscável, pvc, dn 40 mm (1 1/4"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. af\_12/2015 m 43,01; cabo lógico 4 pares, categoria 6 - utp m 1.162,04; rack 19"x16ux450mm completo patch panel 24 com tomada para parede uni 1,00; placa de saída 4x4 para antena tv externa uni 1,00; antena externa vhf-uhf 15 elementos, incluindo suporte - fornecimento e instalação uni 2,00; ponto para instalação de antena de tv incluindo tubulação e cabo coaxial uni 2,00; quadro de distribuição para telefone n.3, 40x40x12cm em chapa metálica, de embutir, sem acessórios, padrão telebras, fornecimento e instalação un 1,00; caixa enterrada para instalações telefônicas tipo r1 0,60x0,35x0,50m em blocos de concreto estrutural un 3,00; bancada de granito cinza e=2cm m<sup>2</sup> 32,45; vaso sanitário sifonado com caixa acoplada louça branca - fornecimento e instalação. af\_12/2013 un 4,00; assento plástico, universal, branco, para vaso sanitário, tipo convencional, incepta ou similar un 7,00; vaso sanitário sifonado convencional para pcd sem furo frontal com louça branca sem assento, incluso conjunto de ligação para bacia sanitária ajustável - fornecimento e instalação af\_10/2016 un 3,00; porta papel metálico un 7,00; lavatório louça branca suspenso, 29,5 x 39cm ou equivalente, padrão popular - fornecimento e instalação af\_12/2013 un 22,00; saboneteira plástica tipo dispenser para sabonete líquido com reservatório 800 a 1500 ml, incluso fixação. af\_10/2016 un 24,00; porta toalha de papel - metálico (instalado) un 23,00; tanque de louça branca suspenso, 18l ou equivalente, incluso sifão tipo garrafa em pvc, válvula plástica e torneira de metal cromado padrão popular - fornecimento e instalação. af\_12/2013 un 1,00; pia de aço inox (1.20x0.60)m c/ 1 cuba e acessórios un 1,00; pia de aço inox (2.4x0.60)m c/ 1 cuba e

*[Assinatura]*  
6



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PIAUÍ – CREA/PI

FLS. Nº 459  
PROC. Nº 306/2025  
RUBRICA: b

acessórios uni 1,00; tampo de aço inox p/ bancadas m2 2,50; peças de apoio deficientes c/tubo inox p/wc's m 10,80; torneira cromada longa, de parede, 1/2" ou 3/4", para pia de cozinha, padrão médio - fornecimento e instalação. af\_12/2013 un 7,00; torneira de mesa com fechamento automático, linha decamatic eco, ref.1173.c, deca ou similar un 17,00; chuveiro elétrico comum corpo plástico tipo ducha, fornecimento e instalação un 3,00; torneira cirúrgica (instalado) un 6,00; grelha p/ralo em inox, quadrada, 10x10cm, tipo abre/fecha, meber ou similar un 8,00; registro de pressão bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados. fornecido e instalado em ramal de água af\_12/2014 un 3,00; registro tipo esfera em pvc c/borboleta, d = 1/2" un 25,00; registro de esfera, pvc, soldável, dn 50 mm, instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento fornecimento e instalação. af\_06/2016 un 2,00; registro de gaveta c/canopla cromada d= 20mm (3/4") un 3,00; bancada em granito com 3 cubas de louça para escovação, incl valvulas e sifões em metal cromado, conf.projeto uni 1,00; adaptador com flange e anel de vedação, pvc, soldável, dn 50 mm x 1 1/2, instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento fornecimento e instalação. af\_06/2016 un 1,00; caixa sifonada, pvc, dn 100 x 100 x 50 mm, junta elástica, fornecida e instalada em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário. af\_12/2014 un 2,00; caixa sifonada, pvc, dn 150 x 185 x 75 mm, junta elástica, fornecida e instalada em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário af\_12/2014 un 16,00; ralo sifonado, pvc, dn 100 x 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário af\_12/2014 un 3,00; sifão do tipo garrafa/copo em pvc 1.1/4 x 1.1/2" - fornecimento e instalação af\_12/2013 un 27,00; válvula em plástico 1" para pia, tanque ou lavatório, com ou sem ladrão - fornecimento e instalação. af\_12/2013 un 27,00; curva curta 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário af\_12/2014 un 7,00; curva curta 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário af\_12/2014 un 25,00; joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário af\_12/2014 un 11,00; joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af\_12/2014 un 20,00; joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário af\_12/2014 un 12,00; joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário af\_12/2014 un 25,00; joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm,



FLS. Nº 460  
PROC. Nº 106/2025  
RUBRICA: le

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PIAUÍ – CREA/PI

junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário af\_12/2014 un 5,00; joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af\_12/2014 un 14,00; joelho de 90° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto secundário, diâm = 40mm un 22,00; junção simples de redução pvc p/esgoto 100x50mm(4"x2") un 7,00; junção simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 x 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af\_12/2014 un 2,00; junção simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af\_12/2014 un 2,00; 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\_12/2014 un 22,00; tê pvc branco c/redução p/esgoto d=100x50mm (4"x2") un 6,00; te, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af\_12/2014 un 1,00; tê redução pvc sold. marrom d=75x50mm (2 1/2"x1 1/2") un 1,00; (composição representativa) do serviço de instalação de tubos de pvc, soldável, água fria, dn 20 mm (instalado em ramal, sub-ramal ou ramal de distribuição), inclusive conexões, cortes e fixações, para prédios. af\_10/2015 m 41,40; (composição representativa) do serviço de instalação de tubos de pvc, soldável, água fria, dn 25 mm (instalado em ramal, sub-ramal, ramal de distribuição ou prumada), inclusive conexões, cortes e fixações, para prédios. af\_10/2015 m 121,50; serviço de instalação de tubos de pvc, soldável, água fria, dn 32 mm (instalado em prumada), inclusive conexões, cortes e fixações, para prédios m² 13,50; (composição representativa) do serviço de instalação de tubos de pvc, soldável, água fria, dn 40 mm (instalado em prumada), inclusive conexões, cortes e fixações, para prédios. af\_10/2015 m 5,40; (composição representativa) do serviço de instalação de tubos de pvc, soldável, água fria, dn 50 mm (instalado em prumada), inclusive conexões, cortes e fixações, para prédios. af\_10/2015 m 10,80; tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af\_12/2014 m 51,00; tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af\_12/2014 m 50,00; tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af\_12/2014 m 7,00; tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af\_12/2014 m 132,00; caixa de gordura dupla em concreto pre-moldado dn 60mm com tampa - fornecimento e instalacao un 2,00; caixa de inspeção em alvenaria de tijolo maciço 60x60x60cm, revestida internamento com barra lisa (cimento e areia, traço 1:4) e=2,0cm, com tampa pré-moldada de concreto e fundo de concreto

*[Assinatura]*  
8



FLS. Nº 467  
PROC. Nº 106/2025  
RUBRICA: lo

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PIAUÍ - CREA/PI

15mpa tipo c - escavação e confecção un 11,00; caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m un 5,00; fossa séptica e sumidouro em anéis d=1,20m un 2,00; caixa de inspeção em alvenaria de tijolo maciço 60x60x60cm, revestida internamente com barra lisa (cimento e areia, traço 1:4) e=2,0cm, com tampa pré-moldada de concreto e fundo de concreto 15mpa tipo c - escavação e confecção un 12,00; tubo pvc, série r, água pluvial, dn 100 mm, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento. af\_12/2014 m 100,00; joelho 90 graus, pvc, serie r, água pluvial, dn 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af\_12/2014 un 20,00; tubo, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af\_12/2014 m 68,00; caixa de areia 40x40x40cm em alvenaria - execução un 20,00; escavação manual de valas. af\_03/2016 m3 2,18; reaterro manual apiloado com soquete. af\_10/2017 m3 2,18; embasamento c/pedra argamassada utilizando arg.cim/areia 1:4 m3 2,58; alvenaria de embasamento em tijolo cerâmico furado c/ argamassa cimento e areia 1:4 m3 0,29; lastro de concreto magro, aplicado em pisos ou radiers, espessura de 3 cm. af\_07\_2016 m2 1,00; concreto armado fck=21,0mpa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para uso geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos) m3 0,03; concreto armado fck=21,0mpa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para uso geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos) m3 0,50; laje pré-fabricada p/ fôrro - vão até 2 m m2 5,81; impermeabilização de superfície com manta asfáltica (com polimeros tipo app), e=3 mm m2 5,81; impermeabilização - proteção mecânica de superfície com argamassa cimento e areia, traço 1:3 m3; alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x19x19cm (espessura 9cm) de paredes com área líquida menor que 6m<sup>2</sup> sem vãos e argamassa de assentamento com preparo em betoneira af\_06/2014 m2 24,28; contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicado em áreas secas sobre laje, aderido, espessura 2cm. af\_06/2014 m2 4,42; regularização de base c/ argamassa cimento e areia s/ peneirar, traço 1:3 - esp= 3cm m2 4,42; Revestimento cerâmico para piso ou parede, 37 x 59 cm, Arielle, linha riviera, cor branca ou similar, PEI-3, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejunte epoxi, exclusive regularização de base ou emboço m2 4,42; Revestimento cerâmico para piso ou parede, 37 x 59 cm, Arielle, linha riviera, cor branca ou similar, PEI-3, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejunte epoxi, exclusive regularização de base ou emboço m2 4,42; chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l. af\_06/2014 m2 54,37; massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400l, aplicada manualmente em faces internas de paredes, espessura de 20mm, com execução de

9




FLS. N° 462  
PROC. N° 106/2025  
RUBRICA: 10

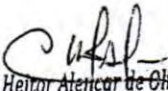
SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PIAUÍ – CREA/PI

taliscas. af\_06/2014 m2 54,37; aplicação e lixamento de massa látex em paredes, duas demãos. af\_06/2014 m2 32,69; aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos af\_06/2014 m2 32,69; aplicação manual de pintura com tinta texturizada acrílica em paredes externas de casas, uma cor. af\_06/2014 m2 21,68; caixa sifonada, pvc, dn 100 x 100 x 50 mm, junta elástica, fornecida e instalada em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário. af\_12/2014 un 2,00; grelha p/ralo em inox, quadrada, 10x10cm, tipo abre/fecha, meber ou similar un 2,00; ponto de iluminação e tomada, residencial, incluindo interruptor simples e tomada 10a/250v, caixa elétrica, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento (excluindo luminária e lâmpada). af\_01/2016 un 2,00; luminária tipo plafon, de sobrepor, com 1 lâmpada led - fornecimento e instalação af\_11/2017 un 2,00; portão de metalon e barra chata de ferro c/fechadura e dobradiça, inclus. pintura esmalte sintético m2 7,14; porta cadeado zincado oxidado preto com cadeado de aço inox, largura de \*50\* mm un 2,00; divisória de granilite c/argamassa de cimento e areia m2 2,24; chapim de concreto aparente com acabamento desempenado, forma de compensado plastificado (madeirit) de 14 x 10 cm, fundido no local m 10,04; limpeza final da obra m2 484,46; pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete m3 9,25; transporte comercial de brita m3xkm 92,49; grama batatais em placas, fornecimento e plantio m2 211,26 ; plantio de arvore regional, altura maior que 2,00m, em cavas de 80x80x80cm un 2,00; sendo contratada pelos serviços profissionais a empresa CONSTRUTORA BELVEDERE LTDA-ME, obra/serviço de propriedade da FUNDAÇÃO MUNICIPAL DE SAÚDE. E, como nada mais foi solicitado referente a registro de obra ou serviço e não existindo nenhuma reclamação ou processo contra o requerente, eu, Eulália Sousa de Sena Rosa Silva, Gerente da Divisão de ART, por Delegação da Presidência Portaria n° 026/2018, expedi a presente certidão n° 3514, que vai datada e assinada por mim e pelo funcionário lotado nesta Divisão. xxxxxx

VISTO:

Teresina (PI), 23 de agosto de 2019.

  
Eulália Sousa de Sena Rosa Silva  
Gerência da Divisão de ART  
Portaria N° 026/2018

  
Carlos Heitor Atencar de Oliveira  
Matrícula: 0051  
Assistente Administrativo  
Por delegação da Presidência  
Portaria N° 06/2015



### ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para devidos fins, que o engenheiro civil IGOR ALVES LIMA VERAS NEVES, RNP Nº 1917721641 - PI, conforme ART Nº 1920220005335 é responsável técnico pela execução dos serviços de **Construção de Cobertura Metálica Padrão em Quadras Poliesportivas do Município de União-PI**, objeto do contrato Nº 286/2021, obedecendo satisfatoriamente aos projetos e especificações técnicas cujas principais características são:

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.
2			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
2.1	11397	ORSE	Placa de obra em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada - Rev 02 - 09/2021	un	3,00
2.2	2491	ORSE	Desmatamento, destocamento e limpeza mecanizada de terreno c/árvores de diâm. até 0,15m	m²	5.222,40
2.3	4654	ORSE	Locação de container - Almojarifado com banheiro - 6,00 x 2,30m	mês	12,00
2.4	4656	ORSE	Locação de container - Banheiro com chuveiros e vasos - 4,30 x 2,30m	mês	12,00
2.5	C1630	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	m²	2.277,60
3			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>		
3.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	127,02
3.2	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	63,51
4			<b>INFRAESTRUTURA</b>		
4.1	102487	SINAPI	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	m³	72,00
4.2	C0054	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	m³	55,02
4.3	89977	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	m²	137,52
5			<b>SUPERESTRUTURA</b>		
5.1	95957	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m³	10,68
5.2	100766	SINAPI	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG	6.366,00
6			<b>PAREDES E PAINÉIS</b>		

*Handwritten signature*

*Handwritten mark*





ESTADO DO PIAUÍ  
PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE UNIÃO - PMU  
Secretaria Municipal de Administração

FLS. Nº 464  
PROC. Nº 106/2023  
RUBRICA: lo

6.1	89168	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	m²	456,15
7			<b>COBERTURA</b>		-
7.1	100775	SINAPI	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLÚSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG	8.241,00
7.2	92580	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	2.790,00
7.3	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	2.858,46
7.4	C0993	SEINFRA	CUMEEIRA DE ALUMÍNIO E=0.8mm	M	117,15
8			<b>REVESTIMENTO</b>		-
8.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	903,09
8.2	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	903,09
9			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>		-
9.1	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	6,00
9.2	98681	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	60,00
10			<b>ALAMBRADO</b>		-
10.1	11532	ORSE	Portão em tela arame galvanizado n.12 malha 2" e moldura em tubos de aço com duas folhas de abrir, incluso ferragens	m²	6,90
11			<b>PINTURA</b>		-
11.1	102504	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	1.080,00
11.2	100761	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_P	m²	3.383,28
11.3	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	903,09
13			<b>DIVERSOS</b>		-
13.1	UN6.COMPO3	Próprio	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05 X 1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MAO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M (RECUPERAÇÃO)	CJ	3,00





**ESTADO DO PIAUÍ**  
**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE UNIÃO – PMU**  
**Secretaria Municipal de Administração**

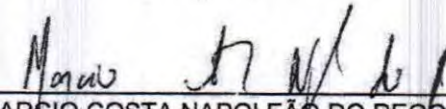
FLS. Nº 465  
PROC. Nº 106/2023  
RUBRICA: 6

13.2	C1351	SEINFRA	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	CJ	3,00
14			<b>SERVIÇOS FINAIS</b>		-
14.1	2450	ORSE	Limpeza geral	m²	2.277,60

Empresa contratada: CONSTRUTORA BELVEDERE LTDA  
Cnpj: 21.864.736/0001-88  
Valor do contrato: R\$ 1.174.316,37  
Período de execução contratual:  
Início: 15/12/2021  
Término: 28/07/2022

União – PI, 29 de março de 2023.

  
GUSTAVO CONDE MEDEIROS  
Prefeito Municipal  
Contratante

  
MÁRCIO COSTA NAPOLEÃO DO REGO  
Engenheiro Civil  
RNP Nº 1903605733 - PI  
Fiscal da obra

Márcio Costa Napoleão do Rêgo  
Engenheiro Civil  
CREA-PI 190360573-3

Página do atestado 3/3. Selo de Segurança: 0000010796.  
Página de Validação da CAT:  
sigec.crea-pi.org.br/sigec/consultas/Publicas/validaCat.jsf

Documente registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí em .  
Contém 3 folhas.  
Atestado registrado mediante vinculação à CAT 1920230000566, emitida em 26/04/2023.





Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí

CREA-PI

FLS. Nº 466  
PROC. Nº 106/2025

Página 1/2

BUERICA  
CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1920230000566

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí - CREA-PI, o Acervo Técnico do profissional IGOR ALVES LIMA VERAS NEVES referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo

Número da ART: 1920220005335      Tipo de ART: ART de Obra ou Serviço      Registrada em:      Baixada em: 15/09/2022  
Forma de Registro: Inicial      Participação Técnica: Corresponsável à 1920220004167  
Empresa Contratada: CONSTRUTORA BELVEDERE LTDA  
Atividade Técnica: EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE OBRA DE ESTRUTURA METÁLICA PARA FINS DIVERSOS, 3.0000 unidade

Observações

Informações Complementares

DESCRIÇÃO DAS ARTs: Construção de Cobertura Metálica Padrão em Quadras Poliesportivas do Município de União-PI. LOTE I, II e III. Principais serviços: LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO 2.277,60m<sup>2</sup>; ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M 127,02m<sup>3</sup>; CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO 72,0m<sup>3</sup>; ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA 55,02m<sup>3</sup>; SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO 137,52m<sup>2</sup>; EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. 10,68 m<sup>3</sup>; PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO 6.366,00 KG; ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO 8.241,00 KG; TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL 2.790,00M<sup>2</sup>; TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO 2.858,46m<sup>2</sup>; CUMEEIRA DE ALUMÍNIO E=0.8mm 117,15m; PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS) 3.383,28m<sup>2</sup>; APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS 903,09m<sup>2</sup>; Portao em tela arame galvanizado n.12 malha 2" e moldura em tubos de aco com duas folhas de abrir, incluso ferragens 6,90m<sup>2</sup>. ; Construção de Cobertura Metálica Padrão em Quadras Poliesportivas do Município de União-PI. LOTE I, II e III. Principais serviços: LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO 2.277,60m<sup>2</sup>; ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M 127,02m<sup>3</sup>; CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO 72,0m<sup>3</sup>; ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA 55,02m<sup>3</sup>; SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO 137,52m<sup>2</sup>; EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. 10,68 m<sup>3</sup>; PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO 6.366,00 KG; ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO 8.241,00 KG; TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL 2.790,00M<sup>2</sup>; TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO 2.858,46m<sup>2</sup>; CUMEEIRA DE ALUMÍNIO E=0.8mm 117,15m; PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO



Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí

CREA-PI

FLS. Nº 467 Página 2/2  
PROC. Nº 206/2025  
RUBRICA: 10  
CAT COM REGISTRO DE ATESTADO  
**1920230000566**

Atividade concluída

PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS) 3.383,28m<sup>2</sup>; APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS 903,09m<sup>2</sup>; Portão em tela arame galvanizado n.12 malha 2" e moldura em tubos de aço com duas folhas de abrir, incluso ferragems 6,90m<sup>2</sup> ;

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 0000010794 a 0000010796, o atestado contendo 3 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a que cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 1920230000566  
26 de Abril de 2023, 08:57:46  
Certificação Digital: ZFB/uIVfpSswUAlaIw==



A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no CREA.

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

A CAT é válida em todo território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-PI ([www.crea-pi.org.br](http://www.crea-pi.org.br)) ou no site do CONFEA ([www.confea.org.br](http://www.confea.org.br)).

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



Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí

CREA-PI

FLS. Nº 268  
PROC. Nº 106/2025  
RUBRICA: 10

Página 1/1

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**1920240000954**

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí - CREA-PI, o Acervo Técnico do profissional STAEL ALVES TORRES referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada

Número da ART: 1920230044741      Tipo de ART: ART de Obra ou Serviço      Registrada em:      Baixada em: 29/02/2024  
Forma de Registro: Inicial      Participação Técnica: Corresponsável à 1920230036924  
Empresa Contratada: CONSTRUTORA BELVEDERE LTDA  
Atividade Técnica: EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE OBRA DE ESTRUTURA DE MATERIAIS MISTOS, 1101.6400 metro quadrado

Observações

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 0000027204 a 0000027212, o atestado contendo 9 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a que cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 1920240000954  
10 de Maio de 2024, 17:13:45  
Certificação Digital: ZFB/uIVYownT8MCPSw==



A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no CREA.

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

A CAT é válida em todo território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-PI ([www.crea-pi.org.br](http://www.crea-pi.org.br)) ou no site do CONFEA ([www.confea.org.br](http://www.confea.org.br)).

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



### ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para devidos fins, que o engenheiro civil IGOR ALVES LIMA VERAS NEVES, RNP Nº 1917721641 - PI e o engenheiro civil STAEL ALVES TORRES RNPº 1919839488, são responsáveis técnicos pela execução dos serviços de **Construção da Praça São Sebastião, Zona Urbana, Município de União-PI**, objeto do contrato Nº 219/2023, obedecendo satisfatoriamente aos projetos e especificações técnicas cujas principais características estão na planilha em anexo:

Item	Descrição	Und	Quant.
<b>1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA</b>		
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MES	3,00
<b>2</b>	<b>PLACA DE OBRA (2,00x1,00) m</b>		
2.1	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m <sup>2</sup>	1,00
<b>3</b>	<b>ALUGUEL DE CONTAINER</b>		
3.1	Aluguel de container	MES	3,00
<b>4</b>	<b>CONSTRUÇÃO DE PRAÇA</b>		
<b>4.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES:</b>		
4.1.1	Tapume de proteção em tela de polietileno, H=2,20m	M	146,00
4.1.2	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	m <sup>2</sup>	1.101,64
4.1.3	Locação de praças com piquetes de madeira	m <sup>2</sup>	1.101,64
<b>4.2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA/CONTENÇÃO</b>		
4.2.1	Escavação e carga de material de jazida p/ aterro	m <sup>3</sup>	80,29





**ESTADO DO PIAUÍ**  
**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE UNIÃO – PMU**  
**Secretaria Municipal de Administração**

FLS. Nº 470  
PROC. Nº 106/2025  
RUBRICA: 6

4.2.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	461,67
4.2.3	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m <sup>3</sup>	80,29
4.2.4	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m <sup>3</sup>	1,50
4.2.5	Alvenaria de embasamento em pedra argamassada	m <sup>3</sup>	1,84
4.2.6	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m <sup>2</sup>	10,92
<b>4.3</b>	<b>PISOS</b>		
4.3.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m <sup>2</sup>	6,99
4.3.2	Execução de piso em pedra lajeada 40x40cm	m <sup>2</sup>	84,00
4.3.3	Execução de piso em concreto, com juntas plásticas de dilatação a cada metro.	m <sup>2</sup>	116,42
4.3.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m <sup>2</sup>	331,10





**ESTADO DO PIAUÍ**  
**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE UNIÃO – PMU**  
**Secretaria Municipal de Administração**

FLS. Nº 478  
PROC. Nº 106/2025  
RUBRICA: 10

4.3.5	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m <sup>2</sup>	35,12
4.3.6	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m <sup>2</sup>	82,33
4.3.7	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m <sup>2</sup>	36,57
4.3.8	Execução de lastro de seixo (alt=5cm)	m <sup>2</sup>	101,70
<b>4.4</b>	<b>INSTALAÇÕES</b>		
<b>4.4.1</b>	<b>Instalações elétricas</b>		
4.4.1.1	POSTE DE AÇO GALVANIZADO CÔNICO CONTÍNUO RETO, DIÂMETRO SUPERIOR DE 60MM, DIÂMETRO DA BASE 126MM, ALTURA TOTAL 7M, ENGASTE 1M E ALTURA ÚTIL 6M	UN	2,00
4.4.1.2	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, FLANGEADO, H = 3 M, DIAMETRO INFERIOR = *95* MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	11,00

Página do atestado 3/9. Selo de Segurança: 0000027206.  
Página de Validação da CAT:  
sigec.crea-pi.org.br/sigec/consultasPublicas/validaCat.jsf

Documento registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí em .  
Contém 9 folhas.  
Atestado registrado mediante vinculação à CAT 1920240000954, emitida em 10/05/2024.





**ESTADO DO PIAUÍ**  
**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE UNIÃO – PMU**  
**Secretaria Municipal de Administração**

FLS. Nº 472  
PROC. Nº 106/2025  
RUBRICA: 10

4.4.1.3	LUMINÁRIA C/02 PÉTALAS LED 80W- EFICIÊNCIA LUMINOSA 100LM/W MÍNIMO, C/ ALOJAM. P/ EQUIP., EM CH. DE ALUM., PINTADO C/ EPOXI PRETO, REFLETOR EM CH. ALUMÍNIO DE ALTO BRILHO, DPS INCLUSO., INCL. SUPORTE P/FIXAÇÃO EM POSTE RETO C/02 BRAÇOS, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
4.4.1.4	LUMINÁRIAS DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 40 W	UN	6,00
4.4.1.5	02 LUMINÁRIAS DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 40 W	UN	5,00
4.4.1.6	SPOT BALIZADOR DE EMBUTIR SOLO LED 7W VERDE	UN	16,00
4.4.1.7	SPOT BALIZADOR LED 7W EMBUTIR PARA CHÃO JARDIM E PISO BRANCO QUENTE IP67 A PROVA D'AGUA	UN	8,00
4.4.1.8	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	14,00
4.4.1.9	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	165,00
4.4.1.10	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	610,00





**ESTADO DO PIAUÍ**  
**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE UNIÃO – PMU**  
**Secretaria Municipal de Administração**

FLS. Nº 473  
PROC. Nº 106/2025  
RUBRICA: 10

4.4.1.11	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00
4.4.1.12	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
4.4.1.13	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 8 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00
4.4.1.14	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00
4.4.1.15	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	1,00
4.4.1.16	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	33,00
4.4.1.17	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	33,00
4.4.1.18	ABRIGO PARA QUADRO ELETRICO EM ALVENARIA COBERTURA DE LAJE, PORTA TIPO GRADE	UN	1,00
4.4.1.19	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	1,00





**ESTADO DO PIAUÍ**  
**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE UNIÃO – PMU**  
**Secretaria Municipal de Administração**

FLS. Nº 474  
PROC. Nº 106/2025  
RUBRICA: 10

4.4.2	Instalações de irrigação		
4.4.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m <sup>3</sup>	0,11
4.4.2.2	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m <sup>3</sup>	0,11
4.4.2.3	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	4,50
4.4.2.4	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00
4.4.2.5	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022.	UN	2,00
4.4.2.6	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00
4.4.2.7	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00
4.4.2.8	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00

Página do atestado 6/9. Selo de Segurança: 0000027209.

Página de Validação da CAT:

sigec.crea-pi.org.br/sigec/consultasPublicas/validaCat.jsf

Documentento registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí em .

Contém 9 folhas.

Atestado registrado mediante vinculação à CAT 1920240000954, emitida em 10/05/2024.





**ESTADO DO PIAUÍ**  
**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE UNIÃO – PMU**  
**Secretaria Municipal de Administração**

FLS. Nº 475  
PROC. Nº 106/2025  
RUBRICA: 6

4.4.2.9	CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 (1/2") – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00
4.4.2.10	CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 (1/2") – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00
4.4.2.11	Hidrômetro Ø 32mm, vazão=10m³/h	UN	1,00
4.4.2.12	Mangueira de 3/4" (25mm) de 40m com adaptador	M	40,00
<b>4.5</b>	<b>SINALIZAÇÃO E PINTURAS</b>		
4.5.1	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	m²	4,32
<b>4.6</b>	<b>MEIO-FIO</b>		
4.6.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	146,00
4.6.2	Meio-fio de concreto pré-moldado 7x30x100cm rejuntado com argamassa traço 1:3 de cimento e areia, incluso escavação	M	246,96
<b>4.7</b>	<b>EQUIPAMENTOS URBANOS</b>		
4.7.1	Conjunto com 03 lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 20L cada, com tan.pa vai e vem	UN	3,00
4.7.2	Banco com encosto, pés em ferro fundido e 10 réguas de madeira	UN	10,00





**ESTADO DO PIAUÍ**  
**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE UNIÃO – PMU**  
**Secretaria Municipal de Administração**

FLS. Nº 476  
PROC. Nº 106/2025  
RUBRICA: 10

4.7.3	Conjunto de mesa em concreto pré-moldado com tabuleiro e bancos	UN	2,00
4.7.4	Construção de canteiro elevado com pergolado em madeira, com pilares e vigas em madeira (madeira de 1ª qualidade, imunizada e envernizada)	UN	1,00
4.7.5	Brinquedo: Play aventura, tipo casinha	UN	1,00
4.7.6	Aquisição e instalação de academia ao ar livre.	UN	1,00
<b>4.8</b>	<b>PAISAGISMO</b>		
4.8.1	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	m <sup>2</sup>	276,77
4.8.2	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UN	8,00
4.8.3	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UN	22,00
4.8.4	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UN	33,00
4.8.5	Planta Agave - fornecimento e plantio	UN	3,00
4.8.6	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	4,00
4.8.7	Planta Palmeira mini-imperial - fornecimento e plantio	UN	9,00
4.8.8	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UN	4,00
<b>4.9</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>		
4.9.1	Construção de escada em alvenaria.	UN	1,00
4.9.2	Guarda-corpo em tubos de aço inox	m	4,56
<b>4.10</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>		





**ESTADO DO PIAUÍ**  
**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE UNIÃO – PMU**  
**Secretaria Municipal de Administração**

FLS. Nº 477  
PROC. Nº 106/2025  
RUBRICA: 10

4.10.1	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m <sup>2</sup>	1.101,64
4.10.2	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M <sup>3</sup> - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M <sup>3</sup> / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m <sup>3</sup>	55,08

Empresa contratada: CONSTRUTORA BELVEDERE LTDA  
Cnpj: 21.864.736/0001-88  
Valor do contrato: R\$ 227.416,78  
Período de execução contratual:  
Início: 09/06/2023  
Término: 09/09/2023

União – PI, 30 de janeiro de 2024.

*Robert Castelo Branco Medeiros*

ROBERT CASTELO BRANCO MEDEIROS  
Engenheiro Civil  
RNP Nº 190069679-7 - PI  
Fiscal da obra

*Gustavo Conde Medeiros*

GUSTAVO CONDE MEDEIROS  
Prefeito Municipal  
Contratante

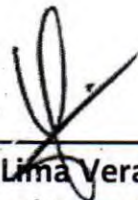


**DECLARAÇÃO DE NÃO INIDONEIDADE E DE CUMPRIMENTO DO  
ART. 7º, inc. XXXIII da CF/88****PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 106/2025  
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2025**FLS. Nº 478  
PROC. Nº 106/2025  
RUBRICA: [assinatura]

Declaro, sob as penas da Lei, para fins do **Processo Administrativo nº 106/2025**, que a Construtora Belvedere Ltda, CNPJ Nº 21.864.736/0001-88, por intermédio do seu representante legal o (a) Sr. Igor Alves Lima Veras Neves , portador da Carteira de Identidade nº 2.793.555 e do CPF nº 005.220.693-98 que:

- a) não foi declarada INIDÔNEA para licitar ou contratar com a Administração Pública, nos termos do inciso IV do artigo 87 da Lei Federal nº 8.666/93, bem como, que comunicarei qualquer fato ou evento superveniente a entrega dos documentos de habilitação, que venha a alterar a atual situação quanto à habilitação jurídica, qualificação técnica, regularidade fiscal e qualificação econômico-financeira.
- b) para fins de cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal, que a referida empresa não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos, bem como que comunicará à Administração Municipal qualquer fato ou evento superveniente que altere a atual situação.

Pedro II, 23 de dezembro de 2025.



---

**Igor Alves Lima Veras Neves**  
**Diretor / Resp. Téc.**  
**CPF: 005.220.693-98**  
**CREA: 1917721641**

## DECLARAÇÃO DE NÃO REALIZAÇÃO DE VISITA TÉCNICA

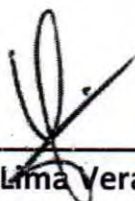
**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 106/2025**  
**CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2025**

FLS. Nº 179  
PROC. Nº 106/2025  
RUBRICA: 10

Prezados Senhores, pelo presente instrumento, declaramos que a Construtora Belvedere Ltda, CNPJ Nº 21.864.736/0001-88, por seu(s) representante(s) legal(is):

- (i) decidiu não realizar a visita técnica facultativa com a finalidade de conhecer e verificar a infraestrutura existente que será assumida pela futura CONCESSIONÁRIA, nas condições físico-operacionais em que se encontram com o objetivo de permitir a verificação das condições locais, para avaliação própria da quantidade e natureza dos trabalhos, materiais e equipamentos necessários à realização do OBJETO da CONCESSÃO, forma e condições de suprimento, meios de acesso ao local e obtenção de quaisquer outros dados que julgarem necessários para a adequada prestação do OBJETO; e
- (ii) declara possuir ciência da possibilidade de realizar a visita técnica e tomar conhecimento dos ESPAÇOS, mas que, ciente dos riscos e consequências envolvidos, optou por formular a PROPOSTA COMERCIAL sem realizar a visita técnica.

Pedro II, 23 de dezembro de 2025.



---

**Igor Alves Lima Veras Neves**  
**Diretor / Resp. Téc.**  
**CPF: 005.220.693-98**  
**CREA: 1917721641**



**DECLARAÇÃO DE CONHECIMENTO DAS CONDIÇÕES DA** S. Nº 480  
**CONTRATAÇÃO** PROC. Nº 106/2025

RUBRICA: 10

**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 106/2025**  
**CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2025**

Prezados Senhores, pelo presente, Construtora Belvedere Ltda, inscrita no CNPJ sob o n.º 21.864.736/0001-88, neste ato representada pelo seu diretor Igor Alves Lima Veras Neves, portador da Carteira de Identidade n.º 2.793.555, inscrito no CPF sob o n.º 005.220.693-98, **DECLARA**, que o licitante tomou conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações do objeto da licitação.

Pedro II, 23 de dezembro de 2025.



---

**Igor Alves Lima Veras Neves**  
**Diretor / Resp. Téc.**  
**CPF: 005.220.693-98**  
**CREA: 1917721641**



**DECLARAÇÃO SOB REQUISITOS DE HABILITAÇÃO**FLS. Nº 481  
PROC. Nº 106/2025  
RUBRICA: lo**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 106/2025  
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2025**

Prezados Senhores, pelo presente, Construtora Belvedere Ltda, inscrita no CNPJ sob o n.º 21.864.736/0001-88, neste ato representada pelo seu diretor Igor Alves Lima Veras Neves, portador da Carteira de Identidade n.º 2.793.555, inscrito no CPF sob o n.º 005.220.693-98, **DECLARA**, que atende aos requisitos de habilitação, e o declarante responderá pela veracidade das informações prestadas, na forma da lei (art. 63, I, da Lei nº 14.133/2021).

Pedro II, 23 de dezembro de 2025.

  
\_\_\_\_\_  
**Igor Alves Lima Veras Neves**  
**Diretor / Resp. Téc.**  
**CPF: 005.220.693-98**  
**CREA: 1917721641**

**DECLARAÇÃO DE RESERVA DE CARGOS**FLS. Nº 482  
PROC. Nº 106/2025  
RUBRICA: lo**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 106/2025**  
**CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2025**

Prezados Senhores, pelo presente, Construtora Belvedere Ltda, inscrita no CNPJ sob o n.º 21.864.736/0001-88, neste ato representada pelo seu diretor Igor Alves Lima Veras Neves, portador da Carteira de Identidade n.º 2.793.555, inscrito no CPF sob o n.º 005.220.693-98, **DECLARA**, sob as penas da lei, que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.

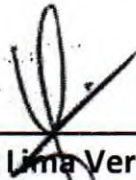
Pedro II, 23 de dezembro de 2025.

  
\_\_\_\_\_  
**Igor Alves Lima Veras Neves**  
**Diretor / Resp. Téc.**  
**CPF: 005.220.693-98**  
**CREA: 1917721641**

**DECLARAÇÃO DE INTEGRALIDADE DOS DIREITOS TRABALHISTAS****PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 106/2025**  
**CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2025**FLS. Nº 483  
PROC. Nº 106/2025  
RUBRICA: 80

Prezados Senhores, pelo presente, Construtora Belvedere Ltda, inscrita no CNPJ sob o n.º 21.864.736/0001-88, neste ato representada pelo seu diretor Igor Alves Lima Veras Neves, portador da Carteira de Identidade n.º 2.793.555, inscrito no CPF sob o n.º 005.220.693-98, **DECLARA**, sob as penas da lei, que está ciente e concorda com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo e que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório.

Pedro II, 23 de dezembro de 2025.

  
\_\_\_\_\_  
**Igor Alves Lima Veras Neves**  
**Diretor / Resp. Téc.**  
**CPF: 005.220.693-98**  
**CREA: 1917721641**

**DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DOS INCISOS III E IV DO ART. 1º e  
NO INCISO III DO ART. 5º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL**

**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 106/2025  
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2025**

FLS. Nº 484  
PROC. Nº 106/2025  
RUBRICA: lo

Prezados Senhores, pelo presente, Construtora Belvedere Ltda, inscrita no CNPJ sob o n.º 21.864.736/0001-88, neste ato representada pelo seu diretor Igor Alves Lima Veras Neves, portador da Carteira de Identidade n.º 2.793.555, inscrito no CPF sob o n.º 005.220.693-98, **DECLARA**, que não possui, em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal.

Pedro II, 23 de dezembro de 2025.

  
\_\_\_\_\_  
**Igor Alves Lima Veras Neves**  
Diretor / Resp. Téc.  
CPF: 005.220.693-98  
CREA: 1917721641



FLS. Nº 485  
PROC. Nº 106/2025  
RUBRICA: sp

**PROPOSTA READEQUADA, SEGURO E DOCUMENTOS DE  
HABILITAÇÃO**

**EMPRESA**

**FERREIRA EMPREENDIMENTOS & SERVICOS LTDA**

FLS. Nº 486  
PROC. Nº 10612025  
RUBRICA: lo

A

**MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAU**

Encaminhamos a apólice de seguro nº 061902025861207750082654, cuja autenticidade, integridade e validade jurídica deste documento em forma eletrônica, estão garantidos em conformidade com a MP nº. 2.200-2, de 24/08/2001.

Aproveitamos a oportunidade, para lhe dar as boas vindas e agradecer a sua decisão de se tornar nosso cliente. Esperamos atender plenamente as suas expectativas, colocando-nos à sua disposição para eventuais esclarecimentos.

Atenciosamente,

**TOKIO MARINE SEGURADORA S.A**

**TÍTULO: APÓLICE DE SEGURO GARANTIA Nº 061902025861207750082654 - ENDOSSO Nº 0000000.**

**Documento eletrônico digitalmente assinado por:**



  
Assinado digitalmente por:  
**José Adalberto Ferrara**

Documento eletrônico assinado digitalmente conforme o MP nº 2.200-2/2001, que instituiu a infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileiras - ICP - Brasil por: Signatários (as):

JOSE ADALBERTO FERRARA Nº de Série do Certificado : 56C3687CE1048643332D00236E3F48D3 Data e Hora Atual Dec 23 2025 11:50A  
Nº de Série do Certificado : Data e Hora Atual

O PRESIDENTE DA REPÚBLICA, no uso da atribuição que lhe oferece o art.62 da Constituição, adota a seguinte Medida Provisória, com força de lei:

Art 1º - Fica instituída a Infra-Estrutura de Chaves Públicas Brasileiras - ICP Brasil, para garantir a autenticidade, a integridade e a validade jurídica de documentos em forma eletrônica, das aplicações de suporte e das aplicações habilitadas que utilizem certificados digitais, bem como a realização de transações eletrônicas seguras.

**APÓLICE DE SEGURO GARANTIA Nº. 061902025861207750082654 - ENDOSSO Nº 0000000.**

**CONTROLE INTERNO Nº. 229205**

**DATA DA PUBLICAÇÃO: Dec 23 2025 11:50AM**

Sucursal Emissora 8612-SUCURSAL SÃO LUIS	Apólice n° 061902025861207750082654	Endosso n° 0000000	Proposta N° 7131611
Grupo RISCOS FINANCEIROS	Ramo 75-GARANTIA SEGURADO - SETOR PÚBLICO	Modalidade LICITANTE	

**DADOS DO SEGURADO**

Nome/Razão Social MUNICIPIO DE BARAO DE GRAJAU		CNPJ/CPF 06.477.822/0001-44	
Endereço R SERÓA DA MOTA		Número 414	Complemento
Cep: 65660000	Bairro CENTRO	Cidade BARAO DE GRAJAU	UF MA

**DADOS DO TOMADOR**
**GARANTIAS :**

TOTAL DO VALOR DA GARANTIA : R\$ 11.740,00

VIGÊNCIA : DAS 24h00 DO DIA : 22/12/2025

ATÉ AS 24h00 DO DIA : 27/03/2026

**OBSERVAÇÕES:**

- Processo SUSEP n°. 15414.637816/2022-12

 - As Condições Contratuais deste produto protocolizadas pela Tokio Marine Seguradora S.A junto a SUSEP\* poderão ser consultadas no endereço eletrônico [www.susep.gov.br](http://www.susep.gov.br), de acordo com o(s) número(s) de processo(s) constantes nesta apólice / endosso.

\* SUSEP - Superintendência de Seguros Privados - Autarquia Federal responsável pela fiscalização, normatização e controle do mercado de seguros, previdência complementar aberta, capitalização, resseguro e corretagem de seguros.

 - **Atendimento Exclusivo ao Consumidor - SUSEP:** 0800 21 8484 (de segunda a sexta, das 09h30 às 17h00).

 Aviso de sinistro enviar os documentos para o endereço de e-mail [sinistrolinhasfinanceiras@tokiomarine.com.br](mailto:sinistrolinhasfinanceiras@tokiomarine.com.br)

 - Após sete dias úteis da emissão deste documento, poderá ser verificado se a apólice ou endosso foi corretamente registrado no site da SUSEP - <https://www.gov.br/susep/pt-br>, por meio do número 061902025861207750082654

**CORRETOR**

Nome/Razão Social CAJUINA CORRETORA DE SEGUROS E	Código Interno 010692	Registro Susep 202010585
---	--------------------------	-----------------------------

FLS. N° 488  
 PROC. N° 106/2025  
 RUBRICA: 10

Sucursal Emissora 8612-SUCURSAL SÃO LUIS	Apólice nº 061902025861207750082654	Endosso nº 0000000	Proposta Nº 7131611
Grupo RISCOS FINANCEIROS	Ramo 75-GARANTIA SEGURADO - SETOR PÚBLICO	Modalidade LICITANTE	

Em testemunho de que, a SEGURADORA, neste ato assistida por seus representantes legais, assinam este documento na cidade de São Paulo, estado de São Paulo, aos 23 dias do mês de Dezembro de 2025.

Seguradora Tokio Marine Seguradora S.A  
 Endereço Rua Sampaio Viana, 44 Sobre Loja  
 CNPJ : 33.164.021/0001-00

   
 Assinado digitalmente por:  
 José Adalberto Ferrara

Documento eletrônico assinado digitalmente conforme o MP nº 2.200-2/2001, que instituiu a infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileiras - ICP - Brasil por: Signatários (as):

JOSE ADALBERTO FERRARA Nº de Série do Certificado : 56C3687CE1048643332D00236E3F48D3 Data e Hora Atual Dec 23 2025 11:50AM  
 Nº de Série do Certificado : Data e Hora Atual

O PRESIDENTE DA REPÚBLICA, no uso da atribuição que lhe oferece o art.62 da Constituição, adota a seguinte Medida Provisória, com força de lei:

Art 1º - Fica instituída a Infra-Estrutura de Chaves Públicas Brasileiras - ICP Brasil, para garantir a autenticidade, a integridade e a validade jurídica de documentos em forma eletrônica, das aplicações de suporte e das aplicações habilitadas que utilizem certificados digitais, bem como a realização de transações eletrônicas seguras.

**DEMONSTRATIVO DE PRÊMIO**

Premio Líquido	R\$ 190,00
Adicional de fracionamento	R\$ 0,00
Custo de Emissão	R\$ 0,00
I.O.F.	R\$ 0,00
Correção Monetária	R\$ 0,00
<b>Premio Total</b>	<b>R\$ 190,00</b>
Condições de Pagamento:	à vista
Taxa de Juros:	0.000%
Número de Prestações:	1
Forma de Cobrança:	Boleto Generico

Informações de Cobrança de Prêmio:

BOLETO	PARCELAS	VENCIMENTO	VALOR
530819821	1	22/01/2026	190,00

Sucursal Emissora 8612-SUCURSAL SÃO LUIS	Apólice nº 061902025861207750082654	Endosso nº 0000000	Proposta N° 7131611
Grupo RISCOS FINANCEIROS	Ramo 75-GARANTIA SEGURADO - SETOR PÚBLICO	Modalidade LICITANTE	

**ESPECIFICAÇÕES**

A Tokio Marine Seguradora S.A, com sede na cidade de São Paulo, Estado de São Paulo, na Rua Sampaio Viana nº 44 - Paraíso, inscrita no C.N.P.J sob o nº 33.164.021/0001-00, garante pela presente apólice, a MUNICIPIO DE BARAO DE GRAJAU, com sede na R SEROA DA MOTA nº 414 - CENTRO - BARAO DE GRAJAU - MA inscrito no C.N.P.J sob o nº 06.477.822/0001-44, as obrigações assumidas pela(o) FERREIRA EMPREENDIMENTOS SERVICOS LTDA ME, com sede na RUA 18 nº 454 - CENTRO - NOVA IORQUE - MA, inscrito no C.N.P.J sob o nº 50.060.855/0001-86, até os limites dos valores de garantia abaixo especificados.

Modalidade: LICITANTE  
Valor da Garantia: R\$ R\$ 11.740,00

**OBJETO PRINCIPAL:** Esta cobertura destina-se a garantir exclusivamente ao Segurado e/ou Beneficiário indicado nas Especificações do seguro, até o Valor Máximo da Garantia e nos termos e limites previstos nesta Apólice, Indenização pelos Prejuízos Indenizáveis sofridos em decorrência do inadimplemento das obrigações garantidas incorrido pelo Tomador, durante o período de Vigência da Apólice, consistente na não assinatura do Objeto Principal nas condições apresentadas no Edital de Licitação correspondente e respectiva legislação aplicável, dentro do prazo estabelecido, por sua exclusiva responsabilidade.

Edital de Licitação: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 003/2025

Sucursal Emissora 8612-SUCURSAL SÃO LUIS		Apólice n° 061902025861207750082654	Endosso n° 0000000	Proposta N° 7131611
Grupo RISCOS FINANCEIROS	Ramo 75-GARANTIA SEGURADO - SETOR PÚBLICO	Modalidade LICITANTE		

**CLAUSULAS PARTICULARES**
**CLÁUSULA PARTICULAR DE EXCLUSÃO DE COBERTURA PARA RÚSSIA, BIELORRÚSSIA E UCRÂNIA**

Não obstante qualquer disposição contrária, esta apólice exclui qualquer perda, dano, responsabilidade, custo ou despesa de qualquer natureza, direta ou indiretamente decorrente de ou em relação a qualquer:

- a) entidade domiciliada, residente, localizada, incorporada, registrada ou estabelecida em um Território Excluído;
- b) propriedade ou ativo localizado em um Território Excluído
- c) indivíduo situado ou fisicamente presente em um Território Excluído;
- d) reclamação, ação, processo ou processo de execução iniciado ou mantido em um Território Excluído; ou
- e) pagamento em um Território Excluído.

Esta exclusão não será aplicada a qualquer cobertura ou benefício prestado por lei ou regulamento aplicável a essa seguradora, entretanto, os termos de qualquer cláusula de sanções prevalecerão.

Para fins desta exclusão, entende-se por "Território Excluído":

- Bielorrússia (República de Belarus); e
- Federação Russa; e
- Ucrânia (incluindo quaisquer regiões disputadas da Ucrânia e a Península da Crimeia).

Ratificam-se integralmente as disposições das Condições da Apólice que não tenham sido alteradas pela presente Cláusula Particular.

Ucrânia incluindo quaisquer regiões disputadas da Ucrânia e a Península da Crimeia

Sucursal Emissora 8612-SUCURSAL SÃO LUIS		Apólice n° 061902025861207750082654	Endosso n° 0000000	Proposta N° 7131611
Grupo RISCOS FINANCEIROS	Ramo 75-GARANTIA SEGURADO - SETOR PÚBLICO	Modalidade LICITANTE		

### ESPECIFICAÇÕES

**Despesa de Contenção e Salvamento: 5,0% do Valor Máximo Garantido, limitado a R\$ 1.000,00.**

Em processos automáticos, para efetivação e geração da apólice é necessário clicar no botão Emitir.

Em processos que foram submetidos a análise técnica, para efetivação e geração da apólice é necessário encaminhar os documentos relacionados pelo subscritor no pedido.

Na hipótese de não recebermos o retorno em até 15 dias, a cotação será encerrada automaticamente.

A cotação não se confunde com a proposta, pois se trata de orçamento, e, eventuais trocas de informações, declarações, documentos ou realização de vistorias não caracterizam análise ou aceitação da proposta, razão pela qual sequer se iniciou o prazo de 25 (vinte e cinco) dias para sua apreciação.

A seguradora se reserva no direito de aceitar riscos segundo a sua análise interna, não constituindo qualquer recusa como forma de discriminação e ou de prejuízo à livre iniciativa empresarial.

Sucursal Emissora 8612-SUCURSAL SÃO LUIS	Apólice nº 061902025861207750082654	Endosso nº 0000000	Proposta Nº 7131611
Grupo RISCOS FINANCEIROS	Ramo 75-GARANTIA SEGURO - SETOR PÚBLICO	Modalidade LICITANTE	

**Despesa de Contenção e Salvamento: 5,0% do Valor Máximo Garantido, limitado a R\$ 1.000,00.**

**MODALIDADE DE SEGURO GARANTIA – LICITANTE**

**CONDIÇÕES DA APÓLICE**

**1. PREÂMBULO E GLOSSÁRIO**

A presente apólice , de RISCOS DECLARADOS , emitida a partir da Proposta e/ou informações e documentos apresentados por ocasião da subscrição , assegura , de forma exclusiva , o cumprimento das obrigações diretas do Tomador perante o Segurado e/ou Beneficiário , de acordo com as Obrigações Garantidas , a espécie , o ramo e a modalidade de seguro garantia indicada nas suas Condições e respectivas Especificações, não se admitindo interpretação extensiva, nos termos da legislação aplicável.

Para fins de interpretação das disposições contratuais desta Apólice , especialmente em caso de divergência entre as partes quanto ao alcance dos termos e limites estabelecidos , prevalecerá o modelo de clausulado e estrutura técnica constante do processo SUSEP identificado na Apólice.

Fica expressamente afastada a aplicação de notas técnicas , pareceres e/ou notas atuariais e/ou quaisquer documentos apresentados à SUSEP que não estejam formalmente vinculados ao processo SUSEP indicado na Apólice , salvo se houver manifesta concordância entre Tomador , Segurado e/ou Beneficiário e a Seguradora , devidamente expressa nesta Apólice , com vistas a se garantir segurança jurídica e previsibilidade da operação securitária , alinhando -se ao microsistema legal próprio instituído pela Lei nº 15 .040/2024 e às leis e demais normas aplicáveis , respeitando os princípios da hierarquia normativa e da boa-fé objetiva.

Fica estabelecido que todas as comunicações formais entre a Seguradora e as partes contratantes serão realizadas exclusivamente por meio dos endereços físicos e/ou eletrônicos informados no momento da contratação e/ou por meio de seus Corretores . A AUSÊNCIA DE ATUALIZAÇÃO DOS DADOS DE CONTATO NÃO EXIMIRA AS PARTES DAS OBRIGAÇÕES DECORRENTES DESTA APÓLICE , TAMPOUCO INVALIDARÁ COMUNICAÇÕES ENVIADAS AOS ÚLTIMOS ENDEREÇOS INFORMADOS , SEJAM ELES FÍSICOS E/OU ELETRÔNICOS, E/OU AOS SEUS RESPECTIVOS CORRETORES.

Os termos citados nesta Apólice com a primeira letra grafada em maiúscula deverão , no que couber , ser interpretados de acordo com as seguintes definições, sem prejuízo das definições constantes da Lei nº 14.133/2021:

**Aceitação do Risco:** ato de aprovação de proposta submetida à Seguradora para a contratação de Apólice e/ou Endosso, podendo ser tácito ou expresso nos termos das Condições da Apólice e da legislação aplicável.

**Agravamento do Risco:** ação e/ou omissão praticada pelo Segurado e/ou Beneficiário que conduz ao aumento significativo e continuado da probabilidade de realização do risco aceito pela Seguradora, nos termos das informações e dos documentos apresentados à Seguradora por ocasião da subscrição.

**Apólice:** documento emitido e assinado pela Seguradora, por qualquer meio que se possa comprovar, seja físico ou eletrônico, que formaliza a aceitação das coberturas solicitadas pelo Proponente/Tomador, de acordo com o Objeto Principal, as Obrigações Garantidas e as Condições do Seguro.

**Beneficiário da Apólice:** pessoa física ou jurídica que detenha vínculo jurídico e/ou econômico com o Objeto Principal e/ou à(s) Obrigação(ões) Garantida(s), à qual é devida a indenização em caso de Sinistro coberto, nos termos do Objeto Principal, da(s) Obrigação(ões) Garantida(s) e da legislação aplicável, e que deve ser **obrigatoriamente** identificada nas Especificações da Apólice, quando houver.

**Cláusula(s) Particular(es ):** condição(ões) específica(s), contratada(s) pelo Tomador, que incorpora(m) e/ou exclui(em) disposições da Apólice e/ou altera(m) as Condições da Apólice, conforme o caso.

Sucursal Emissora 8612-SUCURSAL SÃO LUIS		Apólice nº 061902025861207750082654	Endosso nº 0000000	Proposta Nº 7131611
Grupo RISCOS FINANCEIROS	Ramo 75-GARANTIA SEGURADO - SETOR PÚBLICO	Modalidade LICITANTE		

**Coberturas Adicionais:** coberturas facultativas comercializadas pela Seguradora, que podem vir a ser contratadas pelo Tomador, além das Obrigações Garantidas expressamente descritas nas Condições desta Apólice, sempre mediante cobrança de Prêmio adicional e respectiva identificação nas Especificações e Condições da Apólice.

**Comunicação de Expectativa de Sinistro:** comunicação obrigatória da Expectativa de Sinistro, pelo Segurado e/ou Beneficiário à Seguradora, assim que dela tenha(m) conhecimento, nos termos das Condições da Apólice e da legislação aplicável.

**Comunicação de Sinistro:** comunicação obrigatória da ocorrência do Inadimplemento da(s) Obrigação(ões) Garantida(s), pelo Segurado e/ou Beneficiário à Seguradora, assim que dele tenha(m) conhecimento, nos termos das Condições da Apólice e da legislação aplicável.

**Concorrência de Apólices :** coexistência de duas ou mais apólices, cobrindo os mesmos riscos assumidos pela Seguradora, seja por força do Objeto Principal e/ou de documentos a ele relacionados.

**Concorrência de Garantias :** coexistência de duas ou mais garantias, cobrindo os mesmos riscos assumidos pela Seguradora, seja por força do Objeto Principal e/ou de documentos a ele relacionados.

**Condições da Apólice (ou Condições do Seguro ):** conjunto de cláusulas que estabelecem as disposições aplicáveis ao Seguro Garantia, de acordo com a sua espécie, ramo, modalidade, características, dispositivos e legislação e normativos aplicáveis ao Objeto Principal e/ou às Obrigações Garantidas, quando o caso.

**Culpa Grave:** ato negligente, imperito ou imprudente praticado pelo Segurado e/ou Beneficiário da Apólice, determinante ou concorrente para o Inadimplemento da(s) Obrigação(ões) Garantida(s), que, por sua gravidade e/ou intensidade, se equipara ao dolo.

**Danos Acordados:** valor previamente estipulado entre o Segurado e/ou Beneficiário e o Tomador no Objeto Principal, que representa uma forma de liquidação antecipada das perdas e prejuízos que o Segurado e/ou Beneficiário poderá(ão) sofrer, por descumprimento total ou parcial das obrigações assumidas pelo Tomador, e podem abranger, exemplificativamente, indenizações convencionadas por descumprimento contratual, compensações por perdas e danos previamente quantificadas, recomposição de prejuízos diversos, inclusive aqueles não diretamente mensuráveis, dentre outros.

**Despesas de Contenção e Salvamento:** despesas incorridas pelo Segurado e/ou Beneficiário com o objetivo de evitar a ocorrência de Sinistro ou mitigar seus efeitos, desde que diretamente relacionadas à espécie, ramo e modalidade de seguro garantia contratada e à Obrigação Garantida – Cobertura "Licitante", realizadas por profissionais comprovadamente qualificados, inclusive terceiros, mediante autorização expressa da Seguradora, que, portanto, não se confunde com o Prejuízo Indenizável previsto na cláusula 2.2. e respectivos subitens. Esclarece-se que **NÃO** se incluem nesse conceito, dentre outras, (i) despesas cobertas por outros ramos, espécies e/ou modalidades de seguros, tal como, mas não se limitando, a outras modalidades de seguro garantia, apólices de responsabilidade civil e de riscos de engenharia, e (ii) despesas com manutenção ordinária, prevenção genérica, adiantamentos de pagamentos ao Tomador não previstos no Objeto Principal, medidas inadequadas e/ou que não guardem relação direta com o Sinistro iminente ou verificado, conforme previsto na legislação aplicável.

**Dolo Eventual:** ação ou omissão do Segurado e/ou Beneficiário, que, ciente(s) da possibilidade da sua ocorrência, assume(m) o risco de concretização de resultado danoso, ainda que não o deseje diretamente.

**Endosso:** documento emitido pela Seguradora, por meio do qual são formalizadas as alterações da Apólice solicitadas pelo Tomador e/ou Segurado e/ou Beneficiário, nos termos das Condições do Seguro e/ou da legislação aplicável.

**Especificações da Apólice (ou Especificações do Seguro ):** informações iniciais integrantes da Apólice relacionadas, dentre outros, aos dados da Seguradora, do Segurado e/ou Beneficiário, do Tomador e do(a) Corretor(a) de Seguros, da espécie, ramo e modalidade do seguro, do Valor Máximo da Garantia, da Vigência, da cobertura principal, além das Coberturas Adicionais contratadas pelo Tomador, quando houver.

**Expectativa de Sinistro:** ação, omissão ou qualquer circunstância causada pelo Tomador, que possa vir a caracterizar um Sinistro, nos termos das Condições da Apólice.

**Inadimplemento das Obrigações Garantidas:** descumprimento contratual incorrido pelo Tomador, por sua exclusiva responsabilidade,

Sucursal Emissora 8612-SUCURSAL SÃO LUIS		Apólice nº 061902025861207750082654	Endosso nº 0000000	Proposta Nº 7131611
Grupo RISCOS FINANCEIROS	Ramo 75-GARANTIA SEGUADO - SETOR PÚBLICO	Modalidade LICITANTE		

consistente, (i) no que se refere à Cobertura "**Licitante**", no inadimplemento da obrigação de assinar o contrato decorrente do Objeto Principal, e (ii) no que se refere à Cobertura "**Multa**", no não pagamento da Multa aplicada ao Tomador, apurada em Processo Administrativo instaurado para essa finalidade, nos termos e prazo estabelecidos pelo Objeto Principal e pela legislação aplicável.

**Indenização ou Prejuízo Indenizável:** valor apurado pela Seguradora após a conclusão do Processo de Regulação de Sinistro e do respectivo Processo de Liquidação do Sinistro, a título de reparação dos prejuízos sofridos pelo Segurado e/ou Beneficiário, resultantes do inadimplemento, pelo Tomador, da(s) Obrigação(ões) Garantida(s), nos termos das Condições da Apólice e/ou da legislação aplicável, e observados o Valor Máximo da Garantia previsto na Apólice, para cada cobertura contratada.

**Interesse Legítimo:** vínculo jurídico e/ou econômico estabelecido entre o Segurado e/ou Beneficiário e o Tomador, que justifica a proteção contratual conferida pela Apólice, de acordo com os seus termos e limites, sem o(s) qual(is) a Apólice é nula de pleno direito, nos termos da legislação aplicável.

**Interesse Não Garantido:** conjunto de obrigações contratuais assumidas pelo Tomador perante o Segurado e/ou Beneficiário no Objeto Principal e/ou em qualquer outro instrumento entre ambos pactuado, cujo cumprimento **NÃO** constitui objeto da cobertura securitária.

**Multa:** penalidade pecuniária prevista no Objeto Principal, aplicada pelo Segurado e/ou Beneficiário ao Tomador, em decorrência do Inadimplemento da obrigação de assinar o contrato decorrente do Objeto Principal.

**Objeto Principal:** Edital de Licitação ou documento equivalente, incluindo anexos e/ou outros documentos relacionados, quando houver, elaborado pelo Segurado e/ou Beneficiário, que define as condições de participação dos interessados no Processo Licitatório, bem como os critérios para a sua escolha/contratação, e do qual decorrerá a Obrigação Garantida.

**Obrigações Garantidas:** obrigação assumida pelo Tomador adjudicatário perante o Segurado e/ou Beneficiário, (i) de assinar o contrato oriundo do Objeto Principal nas condições previstas no Edital de Licitação e respectivo Processo Licitatório, e (ii) de pagar eventual Multa aplicada pelo Segurado e/ou Beneficiário, nos termos e prazo estabelecidos pelo Objeto Principal e pela legislação aplicável, expressamente garantidas pelo Seguro, nos termos e limites das Condições da Apólice, não permitindo interpretação extensiva.

**Perícia Técnica:** procedimento que tem por objetivo a análise técnica e/ou jurídica do Sinistro, realizado a partir de determinação da Seguradora e com coparticipação do Segurado e/ou Beneficiário, bem como do Tomador, quando possível, em caso de constatação da necessidade de envolvimento de Peritos para a dirimção das controvérsias estabelecidas entre as partes, visando a apuração das causas do Sinistro comunicado pelo Segurado e/ou Beneficiário e seus impactos no âmbito da Apólice. Sua realização pode ser determinada tanto no âmbito do Processo de Regulação como no Processo de Liquidação de Sinistro.

**Prêmio:** valor devido pelo Tomador à Seguradora para fins de contratação do seguro, especificamente calculado para o período de vigência da Apólice, podendo ser pago à vista ou de forma parcelada, conforme indicado nas Especificações da Apólice e/ou Endosso.

**Primeiro Risco Absoluto:** forma de contratação de seguro pelo qual a Seguradora responde pelo valor integral do Sinistro até o Valor Máximo da Garantia, observados os termos e limites da Apólice.

**Processo Administrativo:** procedimento administrativo de natureza fiscalizatória e/ou sancionatória, instaurado pelo Segurado e/ou Beneficiário para fins de acompanhamento da execução da(s) Obrigação(ões) Garantida(s) pelo Tomador, documentação dos principais fatos havidos no decorrer da execução do Objeto Principal, e eventual aplicação de penalidades, se o caso, nos termos e limites do Objeto Principal e da legislação aplicável.

**Processo Licitatório:** procedimento iniciado pelo Segurado, com o objetivo de selecionar proposta para fins de contratação de pessoa física ou jurídica para consecução de determinado objeto contratual, nos termos estabelecidos no respectivo Edital de Licitação.

**Processo de Liquidação de Sinistro:** procedimento iniciado pela Seguradora, sempre que possível, de forma concomitante ao Processo de Regulação de Sinistro, ou a partir (i) da conclusão pela cobertura parcial ou total do Sinistro reclamado pelo Segurado e/ou Beneficiário e (ii) da entrega dos documentos exigidos pela Apólice por parte do Segurado e/ou Beneficiário, que tem por objetivo a apuração do Prejuízo Indenizável, se houver, nos termos e limites da Apólice.

Sucursal Emissora 8612-SUCURSAL SÃO LUIS	Apólice nº 061902025861207750082654	Endosso nº 0000000	Proposta Nº 7131611
Grupo RISCOS FINANCEIROS	Ramo 75-GARANTIA SEGURADO - SETOR PÚBLICO	Modalidade LICITANTE	

**Processo de Reanálise:** procedimento iniciado pela Seguradora a partir de eventual Pedido de Reconsideração formulado pelo Segurado e/ou Beneficiário e/ou Tomador em decorrência da comunicação das decisões alcançadas pela Seguradora no âmbito dos Processos de Regulação e/ou Liquidação de Sinistro, conforme o caso.

**Processo de Regulação de Sinistro:** procedimento iniciado pela Seguradora a partir da comunicação de ocorrência de Sinistro pelo Segurado e/ou Beneficiário, que tem por objetivo a apuração dos fatos havidos durante a execução do Objeto Principal e as causas e responsabilidades do Segurado e/ou Beneficiário e do Tomador pelo alegado Inadimplemento da(s) Obrigação(ões) Garantida(s).

**Proponente:** pessoa física ou jurídica que assina a proposta de seguro, apresentando-a para análise da Seguradora, mediante a comprovação dos poderes para negociar a contratação a pedido do Tomador e a apresentação de documentação comprobatória da ciência e anuência do Segurado e/ou Beneficiário com os termos da contratação, quando possível, por intermédio de assinatura conjunta na Proposta de Seguro.

**Proposta de Seguro:** documento e/ou manifestação que formaliza o interesse do Proponente/Tomador em contratar, alterar ou renovar a Apólice.

**Relatório Final de Liquidação:** documento emitido pela Seguradora e encaminhado ao Segurado e/ou Beneficiário e ao Tomador ao final do Processo de Liquidação de Sinistro, informando o Prejuízo Indenizável apurado, se houver, nos termos e limites da Apólice.

**Relatório Final de Regulação:** documento emitido pela Seguradora e encaminhado ao Segurado e/ou Beneficiário e ao Tomador, ao final do Processo de Regulação de Sinistro, informando de forma fundamentada a conclusão alcançada, seja ela no sentido de reconhecer ou negar, total ou parcialmente, a(s) cobertura(s) pretendida(s).

**Riscos Cibernéticos:** possibilidade de ocorrência de perdas resultantes do comprometimento da confidencialidade, integridade ou disponibilidade de dados e informações em suporte digital, em decorrência da sua manipulação indevida ou de danos a equipamentos e sistemas utilizados para seu armazenamento, processamento ou transmissão.

**Riscos Declarados :** itens expressamente descritos nas Condições e Especificações da Apólice , que RESTRINGEM a cobertura securitária. A responsabilidade da Seguradora está restrita aos Riscos Declarados expressamente relacionados na Apólice.

**Riscos , Interesses e Prejuízos Excluídos:** todo evento danoso em potencial , Interesse Não Garantido e/ou Prejuízos Não Indenizáveis, elencados nas Condições da Apólice, que NÃO SÃO COBERTOS PELO SEGURO.

**Segurado:** ente da Administração Pública que realiza o Processo Licitatório do qual participará o Tomador adjudicatário, nos termos da Lei nº 14.133/2021, para a execução do Objeto Principal.

**Seguradora:** sociedade devidamente constituída, garantidora, nos termos das Especificações e Condições da Apólice, do cumprimento das Obrigações Garantidas pelo Tomador perante o Segurado e/ou Beneficiário.

**Seguro Garantia:** seguro que tem por objetivo garantir o fiel cumprimento das Obrigações Garantidas, assumidas pelo Tomador perante o Segurado e/ou Beneficiário no âmbito do Objeto Principal, de acordo com a espécie, ramo, modalidade de seguro e os termos e os limites estabelecidos nas Especificações e Condições da Apólice.

**Sinistro:** inadimplemento das Obrigações Garantidas pelo seguro, incorrido exclusivamente pelo Tomador, consistente (i) na Cobertura "Licitante", no descumprimento contratual, que ocasione a impossibilidade de cumprimento da Obrigação Garantida, em razão da não assinatura do contrato decorrente do Edital de Licitação, desde que ocorrido dentro do prazo de Vigência da Apólice, e/ou (ii) na Cobertura "Multa", no não pagamento da Multa prevista no Objeto Principal, aplicada pelo Segurado e/ou Beneficiário ao Tomador no âmbito de Processo Administrativo instaurado para essa finalidade, nos termos da legislação aplicável, e no modo e prazo expressamente indicados pelo Segurado e/ou Beneficiário.

**Situações de Perda de Direitos :** situações expressamente previstas na Apólice que , se ocorridas , farão com que o Segurado e/ ou Beneficiário não receba(m) a Indenização securitária que poderia vir a ser apurada no caso de um Sinistro coberto.

Sucursal Emissora 8612-SUCURSAL SÃO LUIS		Apólice nº 061902025861207750082654	Endosso nº 0000000	Proposta Nº 7131611
Grupo RISCOS FINANCEIROS	Ramo 75-GARANTIA SEGURADO - SETOR PÚBLICO	Modalidade LICITANTE		

**Tomador:** pessoa física ou jurídica vencedora do Processo Licitatório realizado pela Administração Pública, contratante da Apólice oferecida ao Segurado e/ou ao Beneficiário.

**Valor Máximo da Garantia:** valor indicado nas Especificações da Apólice e/ou Endosso, que representa o valor máximo a ser eventualmente pago pela Seguradora em caso de sinistro coberto, contemplando o limite estabelecido para reembolso de Despesas de Contenção e Salvamento, nos termos e limites das Condições da Apólice. Esse valor representa o limite da responsabilidade da Seguradora, não podendo ser ultrapassado, mesmo que o prejuízo apurado seja superior.

**Vigência:** intervalo contínuo de tempo durante o qual está em vigor o contrato de seguro e pelo qual perdurará a garantia representada pela Apólice.

## 2. OBJETO DA APÓLICE

2.1. Esta Apólice destina-se a garantir o Objeto Principal identificado nas suas Especificações, **exclusivamente** no que se refere ao risco de Inadimplemento, pelo Tomador, das Obrigações Garantidas indicadas nas cláusulas 2.2 e 2.3, ressalvada a cobertura prevista na cláusula 2.4.

2.2. **Obrigação Garantida – Cobertura “Licitante”.** Esta cobertura destina -se a garantir exclusivamente ao Segurado e/ou Beneficiário indicado nas Especificações do Seguro, quando houver, até o Valor Máximo da Garantia e nos termos e limites previstos nesta Apólice, indenização pelos Prejuízos Indenizáveis sofridos em decorrência do Inadimplemento da Obrigação Garantida pelo Tomador durante o período de Vigência da Apólice, consistente na não assinatura do contrato decorrente do Objeto Principal nas condições e no prazo estabelecidos no Edital de Licitação correspondente, por sua exclusiva responsabilidade, não oriundo dos Riscos, Interesses e Prejuízos Excluídos de cobertura e regularmente apurado em Processo Administrativo, desde que devidamente confirmado pela Seguradora no Processo de Regulação de Sinistro.

2.2.1. Para os efeitos da cláusula 2.2, **constitui Prejuízo Indenizável a perda pecuniária sofrida pelo Segurado e/ou Beneficiário e devidamente comprovada, decorrente de Inadimplemento da Obrigação Garantida pelo Tomador, calculado na forma das cláusulas 2.2.2 ou 2.2.3 e respeitados todos os termos e limites da Apólice, desde que devidamente confirmado pela Seguradora no Processo de Liquidação de Sinistro.**

2.2.1.1. Para os efeitos da cláusula 2.2.1, considera-se Prejuízo Indenizável (i) a diferença de preço da proposta apresentada pelo Tomador adjudicatário para o preço apresentado pelo segundo colocado, assim considerado o participante que apresentar o segundo preço mais baixo no Processo Licitatório, caso venha a ser contratado pelo Segurado e/ou Beneficiário; ou (ii) os custos para a realização de nova licitação pelo Segurado e/ou Beneficiário; ou (iii) o Valor Máximo da Garantia, caso os valores relacionados aos itens (i) e (ii) sejam superiores.

2.2.1.1.1. Na hipótese de prosseguimento do Processo Licitatório pelo Segurado e/ou Beneficiário, o Prejuízo Indenizável corresponderá à diferença de preço da proposta apresentada pelo Tomador adjudicatário para o preço apresentado pelo segundo colocado, assim considerado o participante que apresentar o segundo preço mais baixo no Processo Licitatório, caso venha a ser contratado pelo Segurado e/ou Beneficiário, devidamente justificado e confirmado no Processo de Liquidação, limitado ao Valor Máximo da Garantia, conforme fórmula abaixo:

**PREJUÍZO INDENIZÁVEL = DIFERENÇA DE PREÇO DA PROPOSTA APRESENTADA PELO TOMADOR ADJUDICATÁRIO NO PROCESSO LICITATÓRIO PARA O PREÇO DA PROPOSTA APRESENTADA PELO SEGUNDO COLOCADO, DESDE QUE VENHA A SER CONTRATADO PELO SEGURADO E/OU BENEFICIÁRIO**

2.2.1.1.2. Na hipótese de realização de novo certame pelo Segurado e/ou Beneficiário, o Prejuízo Indenizável corresponderá ao valor dos custos incorridos para a realização de novo Processo Licitatório, devidamente comprovados e confirmados no Processo de Liquidação, limitado ao Valor Máximo da Garantia, conforme fórmula abaixo:

**PREJUÍZO INDENIZÁVEL = CUSTOS INCORRIDOS PELO SEGURADO E/OU BENEFICIÁRIO PARA A REALIZAÇÃO DE NOVO PROCESSO LICITATÓRIO PARA A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO ESCOPO DO OBJETO PRINCIPAL**

Sucursal Emissora 8612-SUCURSAL SÃO LUIS		Apólice nº 061902025861207750082654	Endosso nº 0000000	Proposta Nº 7131611
Grupo RISCOS FINANCEIROS	Ramo 75-GARANTIA SEGURADO - SETOR PÚBLICO	Modalidade LICITANTE		

**2.3. Obrigação Garantida – Cobertura “Multa”.** Esta cobertura destina -se exclusivamente a garantir indenização ao Segurado e/ou Beneficiário, até o Valor Máximo da Garantia e nos termos previstos nesta Apólice, pelos Prejuízos Indenizáveis correspondentes aos valores devidos pelo Tomador em decorrência de Multa aplicada pelo Segurado e/ou Beneficiário em razão do descumprimento da obrigação de assinatura do contrato decorrente do Objeto Principal nas condições e no prazo estabelecidos no Edital de Licitação correspondente, incorrido durante a execução do Objeto Principal e durante a Vigência da Apólice, por sua exclusiva responsabilidade, não oriundo dos Riscos, Interesses e Prejuízos Excluídos de cobertura, desde que seja devidamente confirmado pela Seguradora no Processo de Regulação de Sinistro.

**2.4. Cobertura “Despesas de Contenção ou Salvamento”.** As Despesas de Contenção ou Salvamento incorridas pelo Segurado e/ou Beneficiário, com o objetivo de evitar a ocorrência de Sinistro ou mitigar seus efeitos, nos termos das Condições da Apólice, serão reembolsadas pela Seguradora, respeitado o limite indicado nas Especificações da Apólice. Tais despesas não serão deduzidas do Valor Máximo da Garantia e deverão ser autorizadas pela Seguradora e devidamente comprovadas pelo Segurado e/ou Beneficiário no âmbito do Processo de Liquidação do Sinistro.

**2.5. Constituem RISCOS, INTERESSES E PREJUÍZOS EXPRESSAMENTE EXCLUÍDOS de cobertura:**

I .Inadimplementos de obrigações do Objeto Principal que não sejam de responsabilidade do Tomador e/ou não estejam no escopo das Obrigações Garantidas, delimitadas na cláusula 2.2. e 2.3;

II .Inadimplemento, pelo Segurado e/ou do Beneficiário, de obrigações do Objeto Principal e/ou das Obrigações Garantidas e/ou de outros instrumentos/documentos a ele(s) relacionados(s);

III .Inadimplemento do Tomador decorrente de ações, atos, fatos e/ou omissões de responsabilidade e/ou praticados pelo Segurado e/ou Beneficiário, sejam eles de natureza contratual ou extracontratual;

IV .Inadimplemento do Tomador decorrente do descumprimento, pelo Segurado e/ou Beneficiário, de obrigações previstas no Objeto Principal, nos termos do Art. 476, CC;

V .Inadimplemento do Tomador decorrente de alterações de projetos determinadas pelo Segurado e/ou Beneficiário que não tenham sido anuídas pela Seguradora;

VI .Inadimplemento do Tomador, oriundo de atos e/ou fatos de terceiros, notadamente relacionados a atrasos de eventual(ais) órgão(s) público(s) com relação à emissão de documentos e/ou licenças necessárias para a execução da Obrigação Garantida referente à Cobertura “Licitante”, e/ou determinações, atos ou omissões provenientes de órgãos da Administração Pública, direta, indireta e/ou fundacional, que prejudiquem ou retardem a execução da Obrigação Garantida, incluindo, mas não se limitando, aqueles relacionados a desapropriações, tombamentos, expropriações, alterações de leis de zoneamento urbano e embargos;

VII.Obrigações do Tomador de natureza extracontratual;

VIII.Inadimplementos contratuais incorridos anteriormente à data de início de Vigência da Apólice;

IX.Inadimplementos contratuais incorridos posteriormente à data de término de vigência da Apólice;

X .Todo e qualquer prejuízo sofrido pelo Segurado e/ou Beneficiário passível de ser coberto por outro ramo, espécie, e/ou modalidade de seguro garantia ou qualquer outro ramo/espécie de seguro;

XI .Todo e qualquer prejuízo sofrido pelo Segurado e/ou Beneficiário decorrente de responsabilidade civil de qualquer espécie, condenações compensatórias e indenizações judiciais a título punitivo ou exemplar;

XII .Multas e/ou indenizações de qualquer natureza porventura devidas pelo Tomador, aplicadas por autoridade competente por força de eventual descumprimento de obrigações do Objeto Principal e/ou de instrumentos/documentos a ele relacionados;

Sucursal Emissora 8612-SUCURSAL SÃO LUIS		Apólice nº 061902025861207750082654	Endosso nº 0000000	Proposta Nº 7131611
Grupo RISCOS FINANCEIROS	Ramo 75-GARANTIA SEGURADO - SETOR PÚBLICO	Modalidade LICITANTE		

XIII .Indenizações previstas no Objeto Principal e/ou na legislação aplicável , porventura não pagas pelo Tomador ao Segurado e/ou Beneficiário, que não configurem Prejuízo Indenizável, na forma definida na Apólice;

XIV.Danos Acordados;

XV.Lucros cessantes de qualquer natureza;

XVI.Danos morais, corporais, estéticos causados ao Segurado e/ou ao Beneficiário e/ou à Terceiros;

XVII.Prejuízos sistêmicos, danos difusos e coletivos de qualquer natureza;

XVIII .Atos ilícitos dolosos , inclusive oriundos de Dolo Eventual e/ou Culpa Grave , praticados pelo Segurado e/ou Beneficiário e/ou seus representantes;

XIX .Casos fortuitos e/ou de força maior , nos termos do Código Civil Brasileiro , que venham a impedir a execução do Objeto Principal e/ou da(s) Obrigação(ões) Garantida(s);

XX .Riscos provenientes de oscilações imprevisíveis de mercado , tais como , mas não se limitando , à variação cambial , alta de preços de insumos, mão-de-obra, dentre outros;

XXI .Inviabilidade técnica e/ou jurídica e/ou operacional e/ou financeira da retomada e conclusão da Obrigação Garantida referente à Cobertura "Licitante " e/ou do Objeto Principal ou desinteresse do Segurado e/ou Beneficiário na retomada e conclusão da Obrigação Garantida referente à Cobertura "Licitante" e/ou do Objeto Principal;

XXII .Obrigações trabalhistas e/ou previdenciárias e/ou indenizações que envolvam empregados do Segurado e/ou Beneficiário , do Tomador ou de terceiros , inclusive decorrentes de acidentes e doenças de trabalho , salvo se contratada a Cobertura Adicional respectiva e desde que respeitados suas condições e limites;

XXIII .Obrigações tributárias de qualquer natureza , incluindo , mas não se limitando , a pagamento de tributos , multas , taxas e quaisquer outros tipos de contribuição, ainda que devidos para regularização documental do Objeto Principal;

XXIV .Quaisquer valores de prejuízos provenientes da ocorrência de Riscos Cibernéticos , na forma definida na cláusula 1 , ainda que aconteça nas instalações do Segurado e/ou Beneficiário e/ou do Tomador e mesmo que possa interferir na execução da(s) Obrigação(ões) Garantida(s) e/ou do Objeto Principal;

XXV .Nacionalização , confisco , requisição ou destruição ordenada por qualquer autoridade legalmente constituída , bem como qualquer outra ação praticada fora do Estado de Direito;

XXVI .Riscos e interesses de natureza política , incluindo , mas não se limitando , a atos de hostilidade , guerra , com ou sem declaração , contra inimigo estrangeiro , guerra civil ou outras agitações interiores , tensões com vizinhos , invasões , rebelião , insurreição , revolução , motim , sedição a mão armada ou não , poder militar usurpado ou usurpante , greves gerais , lockout , e , em geral , todo e qualquer ato ou consequência de tais ocorrências , mesmo que tais eventos possam interferir na execução da(s) Obrigação(ões) Garantida(s) e/ou do Objeto Principal;

XXVII .Riscos e interesses decorrentes de quaisquer atos terroristas e/ou de sabotagem , ainda que isolados , e independentemente do seu propósito , mesmo que a ocorrência de tais eventos possa interferir na execução do Objeto Principal ou no cumprimento da(s) Obrigação(ões) Garantida(s);

XXVIII .Custas , despesas processuais e honorários advocatícios de qualquer natureza , salvo se contratada a Cobertura Adicional respectiva e desde que respeitados suas condições e limites;

XXIX .Quaisquer prejuízos e/ou demais penalidades decorrentes de Inadimplemento do Objeto Principal e/ou da(s) Obrigação(ões) Garantida(s) , causados por ou de qualquer forma relacionados a atos ilícitos e/ou fatos violadores de normas de

Sucursal Emissora 8612-SUCURSAL SÃO LUIS		Apólice nº 061902025861207750082654	Endosso nº 0000000	Proposta Nº 7131611
Grupo RISCOS FINANCEIROS	Ramo 75-GARANTIA SEGURADO - SETOR PÚBLICO	Modalidade LICITANTE		

**anticorrupção , perpetrados pelo Segurado e/ou Beneficiário e suas controladas , controladoras e coligadas , seus respectivos sócios/acionistas, representante, titulares ou funcionários, quando relacionados ao contrato garantido por esta Apólice;**

**XXX.Danos decorrentes de violação a direitos de propriedade industrial/intelectual;**

**XXXI .Riscos e/ou prejuízos , perdas , danos , responsabilidades , despesas ou prejuízos de qualquer natureza , direta ou indiretamente decorrentes de , ou relacionados a , tumultos , saques , greves , lockouts , vandalismo , motins , arruaças , desordens e quaisquer outras perturbações da ordem pública , também compreendendo , mas não se limitando , a agitações civis , distúrbios , comoções sociais , motins , rebeliões , insurreições , manifestações populares violentas , atos de vandalismo praticados em tais contextos, bem como quaisquer ações tomadas por autoridade legal para reprimir, controlar ou prevenir tais eventos;**

**XXXII.Danos decorrentes de violação de obrigação de sigilo.**

#### 2.6. Coberturas Adicionais

**Além das coberturas descritas nas cláusulas 2 .2 , 2 .3 e 2 .4 , PODERÃO SER CONTRATADAS , pelo Tomador , em benefício do Segurado e/ou Beneficiário , as coberturas adicionais comercializadas pela Seguradora . TAIS COBERTURAS , SE CONTRATADAS , DEVERÃO SER EXPRESSAMENTE MENCIONADAS NAS ESPECIFICAÇÕES DA APÓLICE E/OU ENDOSSO E SERÃO REGIDAS , NO QUE COUBER, PELAS SUAS RESPECTIVAS CONDIÇÕES.**

#### 3. PERDA DE DIREITOS

**3 .1 . Além das situações previstas nas cláusulas anteriores , o Segurado e/ou Beneficiário perderá(ão) o direito à Indenização na ocorrência de uma ou mais das seguintes hipóteses:**

**I - Se alterar(em) qualquer disposição do Objeto Principal e/ou da(s) Obrigação(ões) Garantida(s) sem prévia ciência e anuência da Seguradora, que tenha sido formalizada, ou não, por meio de aditivo contratual;**

**II - Se descumprir(em) qualquer obrigação prevista nesta Apólice , incluindo , mas não se limitando , às relacionadas aos deveres de boa -fé , lealdade e colaboração , previstas na cláusula 10 , e à de comunicação da Expectativa de Sinistro e da Caracterização do Sinistro, na forma da cláusula 11;**

**III - Se a atuação do Segurado e/ou do Beneficiário impedir , de qualquer forma , de a Seguradora , querendo , participar do Processo Administrativo, na qualidade de interessada;**

**IV - Se aplicar(em) penalidades à Tomadora em desacordo com os princípios e com as normas legais e infralegais que orientam a sua atuação;**

**V - Se agravar(em) o risco subscrito pela Seguradora, nos termos da legislação aplicável.**

#### 4. ACEITAÇÃO DA PROPOSTA PELA SEGURADORA PARA EMISSÃO DA APÓLICE

**4 .1 . A emissão da Apólice e/ou Endosso está condicionada à análise do risco, da capacidade técnico-financeira do Tomador e de seus coobrigados, bem como à apresentação da Proposta de Seguro, devidamente assinada pelo Tomador e/ou seu Corretor de Seguros devidamente habilitado, que se responsabilizam pela veracidade das informações prestadas, acompanhada dos documentos necessários para análise do risco solicitados pela Seguradora.**

**4 .2 . A Seguradora terá o prazo de até 25 (vinte e cinco) dias, contados do recebimento da Proposta de Seguro, para manifestar-se sobre sua aceitação, podendo solicitar documentos ou esclarecimentos complementares, hipótese em que o prazo ficará suspenso e reiniciará após o atendimento das solicitações. A ausência de manifestação dentro desse prazo implicará aceitação tácita.**

**4 .3 . Em caso de aceitação expressa ou tácita, a Seguradora deverá emitir e enviar a Apólice em até 30 (trinta) dias ao Tomador e/ou seu Corretor de Seguros devidamente habilitado, a quem caberá a responsabilidade por apresentá-la ao Segurado e/ou Beneficiário.**

Sucursal Emissora 8612-SUCURSAL SÃO LUIS		Apólice nº 061902025861207750082654	Endosso nº 0000000	Proposta Nº 7131611
Grupo RISCOS FINANCEIROS	Ramo 75-GARANTIA SEGURADO - SETOR PÚBLICO	Modalidade LICITANTE		

### 5. ACEITAÇÃO DA APÓLICE E/OU ENDOSSO PELO SEGURADO E/OU BENEFICIÁRIO

5.1. A Apólice e/ou Endosso será(ão) considerado(s) aceito(s) pelo Segurado e/ou Beneficiário:

I – Na hipótese de aceitação formal pelo Segurado e/ou Beneficiário;

II – Na hipótese de ausência de insurgência, pelo Segurado e/ou Beneficiário, quanto às suas condições e limites.

5.2. A aceitação, expressa ou tácita, da Apólice e/ou Endosso, pelo Segurado e/ou Beneficiário, pressupõe o conhecimento e sua concordância com todas as suas especificações, condições e limites, em especial, mas não se limitando, dos riscos predeterminados assumidos pela Seguradora, dos interesses e prejuízos expressamente excluídos de cobertura.

5.3. Na hipótese de não aceitação da Apólice e/ou Endosso pelo Segurado e/ou Beneficiário, o seguro não produzirá quaisquer efeitos, ou seja, a Apólice não poderá ser acionada.

### 6. PRÊMIO

6.1. O Prêmio da Apólice corresponde ao valor indicado nas suas Especificações.

6.2. O Tomador é responsável pelo pagamento do Prêmio referente à contratação da Apólice e/ou em decorrência de eventuais Endossos emitidos, por força de alterações realizadas pelas partes no Objeto Principal e/ou atualizações no Valor Máximo Garantido, nos termos da cláusula 9.

6.3. O pagamento do Prêmio deverá ser realizado de acordo e no prazo estabelecido nas Especificações da Apólice e/ou do Endosso, conforme o caso.

6.4. A Apólice continuará em vigor mesmo quando o Tomador não pagar o prêmio nas datas convencionadas, constantes das especificações da Apólice e/ou do Endosso.

6.5. Em caso de parcelamento do prêmio, não será permitida a cobrança de nenhum valor adicional, a título de custo administrativo de fracionamento, devendo ser garantido ao Tomador, quando houver parcelamento com juros, a possibilidade de antecipar o pagamento de qualquer uma das parcelas, com a consequente redução proporcional dos juros pactuados.

6.6. Se a data limite para o pagamento do prêmio à vista ou de qualquer uma de suas parcelas coincidir com dia em que não haja expediente bancário, o pagamento poderá ser efetuado no primeiro dia útil em que houver expediente bancário.

6.7. A Seguradora encaminhará o documento de cobrança diretamente ao Tomador ou seu representante, observada a antecedência mínima de 5 (cinco) dias úteis, em relação à data do respectivo vencimento.

6.7.1. O não pagamento do prêmio, pelo Tomador, nas datas avençadas, autorizará o vencimento antecipado das parcelas vincendas, se houver, e a cobrança do valor do débito devidamente atualizado pelo IPCA/IBGE (Índice de Preços ao Consumidor Amplo da Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística) ou pelo índice que vier a substituí-lo, calculado com base na variação positiva apurada entre o último índice publicado antes da data prevista para o seu pagamento, acrescido de juros legais de 1% (um por cento) ao mês, calculados sobre o débito corrigido monetariamente e multa no valor de 2% (dois por cento) sobre o total devido.

### 7. VIGÊNCIA

7.1. O prazo de Vigência da Apólice, previsto nas suas Especificações, foi estabelecido em consonância com a Obrigação Garantida e o Objeto Principal e a legislação aplicável.

7.2. As Apólices e Endossos terão seu início e término de vigência às 24h das datas indicadas nas respectivas Especificações.

7.3. Eventuais alterações e/ou atualizações do Objeto Principal que demandem a necessidade de alteração do prazo de Vigência da

Sucursal Emissora 8612-SUCURSAL SÃO LUIS	Apólice nº 061902025861207750082654	Endosso nº 0000000	Proposta Nº 7131611
Grupo RISCOS FINANCEIROS	Ramo 75-GARANTIA SEGURADO - SETOR PÚBLICO	Modalidade LICITANTE	

Apólice deverão observar às disposições da cláusula 9.

**7.4 . A Apólice será extinta e baixada automaticamente a partir do término do prazo de sua Vigência , na hipótese de não ter sido solicitada sua prorrogação na forma da cláusula 9 , e/ou não tenha sido comunicada , pelo Segurado e/ou Beneficiário , Expectativa e/ou Caracterização de Sinistro, nos termos da cláusula 11.**

#### 8. VALOR MÁXIMO DA GARANTIA

8.1 . O Valor Máximo da Garantia prestada por meio desta Apólice corresponde ao valor indicado nas suas Especificações e foi estabelecido em consonância com a Obrigação Garantida, o Objeto Principal e a legislação aplicável.

**8.2 . O Valor Máximo da Garantia não será passível de reintegração em caso de eventual disponibilização total ou parcial de Indenização ao Segurado e/ou Beneficiário.**

**8.3 . O Valor Máximo da Garantia poderá ser reduzido de forma proporcional à redução do risco ao qual atrelado , nos termos do Objeto Principal e/ou da Obrigação Garantida, quando o caso, mediante a emissão do respectivo Endosso pela Seguradora.**

8.4 . Eventuais alterações e/ou atualizações do Objeto Principal que demandem a necessidade de modificação do Valor Máximo da Garantia deverão observar às disposições da cláusula 9 da Apólice.

#### 9. ALTERAÇÃO, ATUALIZAÇÃO E RENOVAÇÃO DA APÓLICE

**9.1 . Alteração da Apólice .** Na hipótese de realizações de alterações no Objeto Principal pelo Segurado e/ou Beneficiário e pelo Tomador, durante o período de Vigência da Apólice, que demandem alterações da Apólice, a Seguradora poderá aceitar as alterações, **após pedido expresso do Segurado e/ou Beneficiário ou do Tomador , de seu Representante e/ou Corretor de Seguros devidamente habilitado , acompanhado de manifestação expressa da concordância do Segurado e/ou Beneficiário , e respectiva ciência prévia , anuência e emissão do Endosso pela Seguradora.**

9.1.1 . Caso o Segurado e/ou Beneficiário não manifeste(m) sua concordância quanto à alteração da Apólice na hipótese prevista na cláusula 9.1 poderá a Seguradora se recusar a **emissão do Endosso.**

**9.2 . Atualização da Apólice .** O Valor Máximo de Garantia da Apólice poderá ser atualizado se houver previsão nesse sentido no Objeto Principal ou na legislação específica, incluindo a indicação do respectivo índice e periodicidade, desde que haja pedido expresso do Tomador, de seu Representante ou Corretor de Seguros devidamente habilitado nesse sentido e a emissão do respectivo Endosso pela Seguradora.

**9.3 . Renovação da Apólice .** Havendo interesse das partes na prorrogação da Vigência da Apólice por período superior ao delimitado na cláusula 7, para cobertura de outra fase e/ou etapa do Objeto Principal, o Tomador, por seu Representante e/ou Corretor de Seguros devidamente habilitado, deverá submeter proposta à Seguradora, para análise e eventual aceitação do risco, na forma da cláusula 4.

**9.4 . Cobrança de Prêmio Adicional .** As alterações, atualizações e/ou renovações da Apólice, realizadas nos termos das cláusulas 9.1, 9.2 e 9.3, ensejarão a cobrança, ao Tomador, da diferença de Prêmio apurada, que deve ser por ele integralmente suportada.

9.5 . Na hipótese de suspensão do Objeto Principal por ordem e/ou inadimplemento da Administração, o Tomador ficará desobrigado de adotar as providências necessárias para a renovação da garantia e/ou de endossar a Apólice até a ordem de reinício da execução ou o adimplemento pela Administração, ressalvado o direito da Seguradora de recusar o risco proposto após o término da Vigência originária.

#### 10. OS DEVERES DE BOA-FÉ, LEALDADE E COLABORAÇÃO DO SEGURADO E/OU DO BENEFICIÁRIO

**10.1 .** O Segurado e/ou Beneficiário se obriga(m) a dar fiel cumprimento às suas obrigações previstas no Objeto Principal e na legislação aplicável, notadamente relacionadas à devida avaliação e confirmação do preenchimento dos requisitos previstos no Objeto Principal para que o Tomador participe do Processo Licitatório.

**10.2 .** O Segurado e/ou o Beneficiário se obriga(m), ainda, a agir com lealdade, boa-fé e de forma colaborativa, bem como a prestar à

Sucursal Emissora 8612-SUCURSAL SÃO LUIS		Apólice nº 061902025861207750082654	Endosso nº 0000000	Proposta Nº 7131611
Grupo RISCOS FINANCEIROS	Ramo 75-GARANTIA SEGURADO - SETOR PÚBLICO	Modalidade LICITANTE		

Seguradora informações a respeito das etapas do Objeto Principal até o momento de sua assinatura.

**10 .2 .1 .** A obrigação prevista na cláusula 10.2 tem por objetivo manter a Seguradora informada a respeito de eventuais intercorrências observadas no curso da execução do Objeto Principal e/ou da(s) Obrigação(ões) Garantida(s), passíveis de alterar as condições apresentadas para fins de subscrição do risco e/ou a impactar a(s) cobertura(s) contratada(s) por meio da Apólice e de eventuais Endossos emitidos, **o que não afasta a obrigação do Segurado e/ou Beneficiário de comunicar a Expectativa de Sinistro**, na forma da cláusula 11.1 e subitens, quando cabível.

**10 .3 .** A obrigação prevista na cláusula 10.2 não afasta o direito da Seguradora de, a seu exclusivo critério, solicitar ao Segurado e/ou ao Beneficiário, durante a execução do Objeto Principal e/ou da(s) Obrigação(ões) Garantida(s), informações e/ou documentos hábeis a permitir o acompanhamento e monitoramento do risco subscrito e/ou fiscalizar o seu andamento e a execução da(s) Obrigação(ões) Garantida(s), inclusive, mas não se limitando, por meio de vistorias/inspeções a serem previamente agendadas.

**10 .3 .1 .** O Segurado e/ou Beneficiário se obriga(m) a oferecer à Seguradora todos os meios necessários à execução da fiscalização e/ou vistorias e/ou inspeções e/ou outras medidas indicadas pela Seguradora, nos termos da cláusula 10.3.

**10 .4 .** O descumprimento , pelo Segurado e/ou Beneficiário , das disposições desta cláusula 10 e seus subitens , ensejará a perda do seu direito à indenização, nos termos da cláusula 3, das Condições da Apólice.

**11. EXPECTATIVA, CARACTERIZAÇÃO E COMUNICAÇÃO DO SINISTRO**

**11 .1 . Expectativa de Sinistro.** Uma vez identificado fato, ato ou circunstância que indique a possibilidade de ocorrência e Caracterização de Sinistro futuro na Apólice, **o Segurado e/ou Beneficiário deverá(ão) obrigatoriamente notificar o Tomador para cumprimento da obrigação inadimplida , assim que dela tenha conhecimento , e , concomitantemente , informar a Seguradora a respeito da Expectativa de Sinistro.**

**11 .2 .** Considera-se fato, ato ou circunstância que enseja a exigência da comunicação da Expectativa de Sinistro pelo Segurado e/ou Beneficiário, a identificação de algumas das situações relacionadas a seguir, dentre outros, passível de ensejar inadimplemento futuro, pelo Tomador, das Obrigações Garantidas e/ou do Objeto Principal:

I. Informação, pelo Tomador ao Segurado e/ou Beneficiário, a respeito da impossibilidade de assinatura do contrato oriundo do Objeto Principal no prazo nele estabelecido, por qualquer motivo e por qualquer meio, incluindo, mas não se limitando, por intermédio de correspondências, físicas e/ou eletrônicas, e/ou em reuniões realizadas entre as partes;

II. Crise econômico-financeira do Tomador, identificada por inadimplemento generalizado, protestos, ações judiciais, incluindo, mas não se limitando, Recuperações Judiciais e/ou pedidos de Falência, bloqueio de ativos ou outras evidências que comprometam sua capacidade de cumprir a(s) Obrigação(ões) Garantida(s);

III. Ausência de retorno do Tomador sobre orientações e/ou pedidos formulados pelo Segurado e/ou Beneficiário no âmbito do Objeto Principal;

IV. Aplicação, pelo Segurado e/ou Beneficiário ao Tomador, de multas e/ou outras penalidades previstas em contratos por inadimplementos contratuais, ainda que parciais;

V. Outras ações e/ou omissões e/ou circunstâncias do Tomador observadas pelo Segurado e/ou Beneficiário durante a Vigência do Objeto Principal, que sugiram a possibilidade de Caracterização futura de Sinistro.

**11 .3 .** A Expectativa de Sinistro deverá ser informada à Seguradora por mensagem eletrônica a ser enviada ao endereço eletrônico **sinistrolinhasfinanceiras@tokiomarine .com .br**, indicando pormenorizadamente **os atos/fatos/circunstâncias que demonstram o inadimplemento do Tomador e a respectiva cláusula contratual descumprida** , mediante o envio da respectiva documentação comprobatória, incluindo, mas não se limitando, a **cópia integral do Processo Administrativo instaurado para a apuração do inadimplemento observado e aplicação de penalidades , se o caso , esse último assim que instaurado**, visando o exercício, pela Seguradora, de sua prerrogativa de se manifestar e/ou apresentar defesa, na qualidade de garantidora do Objeto Principal, **sob pena de Perda de Direitos.**

Sucursal Emissora 8612-SUCURSAL SÃO LUIS	Apólice nº 061902025861207750082654	Endosso nº 0000000	Proposta Nº 7131611
Grupo RISCOS FINANCEIROS	Ramo 75-GARANTIA SEGURADO - SETOR PÚBLICO	Modalidade LICITANTE	

**11.4. O descumprimento, pelo Segurado e/ou Beneficiário, da obrigação de comunicar a Expectativa de Sinistro, nos termos das cláusulas 11.1, 11.2 e 11.3, ensejará a perda do seu direito à indenização, nos termos da cláusula 3, das Condições da Apólice.**

11.5. Uma vez comunicada formalmente a respeito da Expectativa de Sinistro, a Seguradora poderá, a seu exclusivo critério, iniciar os procedimentos de avaliação do inadimplemento informado, oportunidade em que poderá solicitar ao Segurado e/ou ao Beneficiário e/ou ao Tomador o envio de informações e/ou documentos adicionais para a compreensão da controvérsia e/ou adotar medidas visando a mediação do conflito porventura existente e/ou prestar apoio técnico-jurídico ao Tomador, de modo a orientá-lo sobre as medidas cabíveis para o devido cumprimento da(s) Obrigação(ões) Garantida(s), e/ou adotar medidas visando a salvaguarda de seus direitos ao ressarcimento de eventuais valores que venham a ser despendidos futuramente, nos termos da cláusula 17, dentre outros, a seu exclusivo critério.

**11.6. Caracterização do Sinistro.**

11.6.1. Para os fins da Cobertura "Licitante", o Sinistro estará caracterizado por ocasião de decurso do prazo concedido ao Tomador para a assinatura do contrato decorrente do Objeto Principal, em razão do ato, fato ou circunstância que ensejou o aviso da Expectativa de Sinistro, desde que ocorrido dentro do prazo de Vigência da Apólice, devidamente apurado no âmbito do Processo Administrativo Licitatório, e observados os termos e limites da cobertura previstos na cláusula 2.2.

11.6.2. Para os fins da Cobertura "Multa", o Sinistro estará caracterizado por ocasião da conclusão de eventual Processo Administrativo instaurado para apuração de inadimplemento incorrido pelo Tomador durante a execução da Obrigação Garantida – Cobertura "Licitante", no qual haja sancionamento do Tomador e inadimplemento da penalidade de multa aplicada, observados os termos e limites da cobertura previstos na cláusula 2.3.

11.7. **Comunicação do Sinistro.** O Sinistro deverá ser comunicado à Seguradora imediatamente após a sua Caracterização, na forma e mediante a apresentação de todos os documentos relacionados na cláusula 11.8, para início do respectivo Processo de Regulação de Sinistro.

11.8. O Sinistro deverá ser comunicado à Seguradora por meio de mensagem eletrônica a ser enviada ao endereço eletrônico [sinistrolinhasfinanceiras@tokiomarine.com.br](mailto:sinistrolinhasfinanceiras@tokiomarine.com.br), acompanhado de todos os documentos que permitam a sua confirmação, relacionados a seguir:

- I. Comprovante da notificação da Seguradora sobre a Expectativa de Sinistro, nos termos da cláusula 11 e respectivos subitens;
- II. Cópia integral do Processo Licitatório, incluindo, mas não se limitando, ao Objeto Principal, propostas recepcionadas e Termo de Adjudicação respectivo;
- III. Cópia de eventual Processo Administrativo instaurado para aplicação de penalidades ao Tomador, se houver;
- IV. Documentação comprobatória da notificação prévia do Tomador, na qualidade de responsável principal, para o pagamento dos prejuízos alegadamente sofridos pelo Segurado e/ou Beneficiário, e respectiva resposta, se houver;
- V. Informação sobre eventual(ais) garantia(s) concorrente(s) garantidoras do Objeto Principal e da Obrigação Garantida porventura existentes e documentação comprobatória da sua execução ou declaração formal de inexistência de outras garantias e/ou apólices;
- VI. Cópias integrais de ações judiciais e/ou arbitrais relacionadas a qualquer aspecto do Objeto Principal, quando houver, ou esclarecimentos e documentação comprobatória de eventual inaplicabilidade deste item (no todo ou em parte);
- VII. Outro(s) porventura necessário(s) para a compreensão dos fatos.

11.8.1. Na hipótese de algum dos documentos acima relacionados fazer menção a algum outro documento, esse último será considerado parte do rol a ser entregue pelo Segurado e/ou Beneficiário.

**11.9. É de responsabilidade exclusiva do Segurado e/ou Beneficiário a apresentação à Seguradora de todas as informações e/**

Sucursal Emissora 8612-SUCURSAL SÃO LUIS		Apólice nº 061902025861207750082654	Endosso nº 0000000	Proposta Nº 7131611
Grupo RISCOS FINANCEIROS	Ramo 75-GARANTIA SEGUADO - SETOR PÚBLICO	Modalidade LICITANTE		
<p><b>ou documentos relacionados nesta Apólice e/ou solicitados pela Seguradora no curso do Processo de Regulação de Sinistro , necessários para a escoreita compreensão dos fatos e o regular andamento e conclusão do procedimento , e custos deles decorrentes.</b></p>				
<p>11 .10. As informações e os documentos arrolados na cláusula 11.8 deverão ser obrigatoriamente organizados e identificados pelo Segurado e/ou Beneficiário de acordo com os itens respectivos e enviados para o endereço eletrônico <a href="mailto:sinistrolinhasfinanceiras@tokiomarine.com.br">sinistrolinhasfinanceiras@tokiomarine.com.br</a>, por link , acompanhado do respectivo relatório que indique a relação dos documentos e a data em que foram importados . No caso em que não for possível o upload/acesso/download por alguma limitação sistêmica da Seguradora e /ou do Segurado e/ou Beneficiário , a Seguradora indicará um meio pelo qual os documentos deverão ser disponibilizados . Nessa hipótese , o prazo para conclusão do Processo de Regulação de Sinistro só iniciará após a confirmação do upload da documentação no link disponibilizado pela Seguradora e respectiva comunicação pelo Segurado e/ou Beneficiário à Seguradora a respeito.</p>				
<p>11 .11 . A não entrega , pelo Segurado e/ou Beneficiário , de todas as informações e/ou documentos solicitados pela Seguradora para início do Processo de Regulação de Sinistro e/ou a entrega em desconformidade com as diretrizes da cláusula 11 .10 ensejará o encerramento do Processo de Regulação de Sinistro sem análise de cobertura , por culpa exclusiva do Segurado e/ou Beneficiário.</p>				
<p>11 .12 . Para os fins da cláusula 11.11, a Seguradora considerará que a documentação não foi entregue caso o Segurado e/ou o Beneficiário não encaminhe(m) todas as informações e os documentos solicitados de acordo com todas as diretrizes constantes desta cláusula 11 e seus subitens, após 3 (três) reiterações do pedido ou dentro do prazo de 60 (sessenta) dias da primeira solicitação, o que ocorrer por último.</p>				
<p>11 .13 . O Segurado e/ou Beneficiário poderá(ão) solicitar prorrogação de prazo à Seguradora para a entrega da íntegra da documentação relacionada nesta cláusula, desde que formalmente, mediante a informação da data prevista para o envio da íntegra das informações e documentos solicitados.</p>				
<p>11 .14 . A partir da entrega de toda documentação indicada acima e sendo constatada , pela Seguradora , a necessidade de Perícia Técnica , tal fato será devidamente comunicado ao Segurado e/ou Beneficiário e ao Tomador , hipótese em que o laudo pericial respectivo será considerado documento essencial para o desenvolvimento e conclusão do Processo de Regulação de Sinistro , e em que o prazo para conclusão do Processo de Regulação de Sinistro permanecerá suspenso.</p>				
<p>11 .14 .1 . Na hipótese de realização de Perícia Técnica, Segurado e/ou Beneficiário e Tomador poderão indicar assistentes técnicos para apresentação de quesitos a serem respondidos pelo Perito e para o devido acompanhamento dos trabalhos, cujo fluxo será acordado entre as partes.</p>				
<p>11 .15 . A Comunicação do Sinistro pelo Segurado e/ou Beneficiário à Seguradora poderá ocorrer fora da vigência da Apólice, desde que (i) a Expectativa de Sinistro tenha sido informada à Seguradora na forma da cláusula 11.1 e itens respectivos; e (ii) o Sinistro tenha ocorrido dentro da Vigência do Seguro.</p>				
<p><b>12. PROCESSO DE REGULAÇÃO DE SINISTRO</b></p>				
<p>12 .1 . <b>Regulação de Sinistro</b> . Uma vez comunicada a respeito da Caracterização do Sinistro e após o recebimento de todos os documentos, na forma da cláusula 11, a Seguradora procederá à instauração do Processo de Regulação de Sinistro, para fins de apuração dos fatos havidos durante a execução do Objeto Principal e as causas e responsabilidades pelo Inadimplemento da(s) Obrigação(ões) Garantida(s), observados os termos e limites da Apólice.</p>				
<p>12 .2 . O Processo de Regulação de Sinistro poderá ser conduzido diretamente pela Seguradora e/ou por meio de regulador(es) por ela contratado(s) exclusivamente para essa finalidade, que atuará(ão) por conta da Seguradora, a qual se responsabiliza integralmente pela realização do procedimento e pelas decisões dele decorrentes.</p>				
<p>12 .3 . Na hipótese de o Processo de Regulação de Sinistro ser conduzido por terceiros, a Seguradora informará tal fato ao Segurado e/ou Beneficiário e ao Tomador, oportunidade em que apresentará os canais para comunicação com as equipes designadas.</p>				

Sucursal Emissora 8612-SUCURSAL SÃO LUIS		Apólice nº 061902025861207750082654	Endosso nº 0000000	Proposta Nº 7131611
Grupo RISCOS FINANCEIROS	Ramo 75-GARANTIA SEGURADO - SETOR PÚBLICO	Modalidade LICITANTE		
<p><b>12.4.</b> A execução do Processo de Regulação de Sinistro e/ou quaisquer atos e/ou medidas praticados pela Seguradora no curso do processo não importa, de nenhuma forma, no reconhecimento de cobertura contratual para os fatos noticiados, tampouco obrigação de pagamento.</p> <p><b>12.5.</b> O Processo de Regulação de Sinistro deverá ser concluído no prazo de 30 (trinta) ou até 120 (cento e vinte) dias, conforme regulamentação da SUSEP, contados do dia subsequente ao da entrega, pelo Segurado e/ou Beneficiário, da íntegra dos documentos relacionados na cláusula 11.8, <b>salvo se apurada, pela Seguradora, a necessidade de realização de Perícia Técnica.</b></p> <p><b>12.5.1.</b> A comunicação, pela Seguradora, da necessidade de Perícia Técnica suspenderá o prazo previsto na cláusula 12.5, que só será retomado a partir do dia subsequente ao da entrega do laudo pericial respectivo.</p> <p><b>12.5.2.</b> A Perícia Técnica deverá ser realizada com a coparticipação do Segurado e/ou Beneficiário e, sempre que possível, com a participação do Tomador. A Seguradora não se responsabiliza pela não participação do Tomador em caso de silêncio ou demora no retorno.</p> <p><b>12.6.</b> É facultado à Seguradora, a partir do aviso da Expectativa de Sinistro ou do Sinistro propriamente dito, o direito a solicitação de outras informações e/ou documentos ao Segurado e/ou ao Beneficiário, para além das exigidas nesta Apólice, e/ou realização de reuniões, inspeções e/ou vistorias, dentre outros.</p> <p><b>12.6.1.</b> A solicitação de informações e/ou documentos complementares pela Seguradora ao Segurado e/ou Beneficiário e eventual atendimento desta solicitação <b>antes</b> da entrega da íntegra dos documentos relacionados na cláusula 11.8, não será considerado para início da fluência do prazo para conclusão do Processo de Regulação de Sinistro disposto na cláusula 12.5, que só terá seu termo inicial a partir do primeiro dia subsequente ao da entrega de todos os documentos relacionados na cláusula 11.8, ressalvada a hipótese de realização de Perícia Técnica.</p> <p><b>12.6.2.</b> A solicitação de informações e/ou documentos complementares pela Seguradora ao Segurado/Beneficiário <b>após</b> a entrega da íntegra da documentação relacionada na cláusula 11.8, com a ressalva contida na cláusula 11.14, suspenderá o prazo para a manifestação da cobertura, recomeçando a correr no primeiro dia subsequente àquele em que forem atendidas todas as exigências apresentadas pela Seguradora.</p> <p><b>12.6.2.1.</b> A suspensão mencionada na cláusula 12.6.2 poderá ocorrer apenas uma vez nos casos que o Valor Máximo de Garantia não corresponda a 500 vezes o salário mínimo vigente no momento da contratação ou por até duas vezes, nos demais casos.</p> <p><b>12.6.3.</b> A entrega, pelo Segurado e/ou Beneficiário, de todos os documentos exigidos pela Apólice, seja por força da cláusula 11.8, da cláusula 11.14 e/ou da cláusula 12.6.2, não afasta a possibilidade de Seguradora solicitar novas informações e/ou documentos complementares e/ou o agendamento de reunião com representantes do Segurado e/ou do Beneficiário, para a obtenção de outros subsídios, porém, sem que haja nova suspensão de prazo, para além da prevista na cláusula 12.6.2 e subitem respectivo.</p> <p><b>12.7.</b> O Segurado e/ou Beneficiário se compromete(m) a envidar seus melhores esforços de modo a permitir a realização, pela Seguradora, de inspeção/vistoria técnica no local em que executado o Objeto Principal e/ou a Obrigação Garantida – Cobertura "Licitante", que deverá contar com a participação de representantes do Segurado e/ou Beneficiário e do Tomador, sempre que possível.</p> <p><b>12.8.</b> Na hipótese de prolação de decisão judicial ou arbitral determinando a suspensão do Processo de Regulação de Sinistro e/ou da exigibilidade da Apólice, o prazo previsto na cláusula 12.5 será suspenso, reiniciando sua contagem a partir do dia subsequente ao da comunicação da Seguradora, pelo Segurado e/ou Beneficiário, a respeito da respectiva revogação.</p> <p><b>12.8.1.</b> A prolação de decisão judicial ou arbitral determinando a suspensão do Processo de Regulação de Sinistro e/ou da exigibilidade da Apólice não afasta a prerrogativa da Seguradora de solicitar informações e/ou documentos ao Segurado e/ou Beneficiário e ao Tomador, para compreensão dos fatos, monitoramento dos riscos e resguardo dos seus direitos.</p> <p><b>12.9.</b> Uma vez concluído o Processo de Regulação de Sinistro, a Seguradora comunicará o Segurado e/ou o Beneficiário e o Tomador a respeito da conclusão alcançada em sede de regulação, o que fará por meio do envio do Relatório Final de Regulação, no qual apresentará todos os aspectos técnico-jurídicos apurados que levaram à conclusão alcançada, seja ela no sentido de reconhecer ou negar, total ou parcialmente, a cobertura pretendida, concedendo-se ao Segurado e/ou ao Tomador o prazo para eventual pedido de reconsideração.</p>				

Sucursal Emissora 8612-SUCURSAL SÃO LUIS	Apólice nº 061902025861207750082654	Endosso nº 0000000	Proposta Nº 7131611
Grupo RISCOS FINANCEIROS	Ramo 75-GARANTIA SEGURADO - SETOR PÚBLICO	Modalidade LICITANTE	
<p><b>12.9.1.</b> O Relatório Final de Regulação fará menção aos documentos oficiais do Objeto Principal que embasaram a decisão da Seguradora.</p> <p><b>12.9.1.1.</b> Negada a cobertura, no todo ou em parte, a Seguradora enviará ao Segurado e/ou Beneficiário e ao Tomador o Relatório de Regulação de Sinistro acompanhado dos documentos que fundamentaram sua decisão, caso não tenham sido fornecidos pelas próprias partes.</p> <p><b>13. PROCESSO DE LIQUIDAÇÃO DE SINISTRO</b></p> <p><b>13.1. Liquidação do Sinistro.</b> Uma vez reconhecida a cobertura do Sinistro, na forma da cláusula 12, a Seguradora procederá à instauração do Processo de Liquidação de Sinistro, para fins de apuração dos prejuízos e quantificação dos valores devidos a título de Indenização, com base nos documentos arrolados na cláusula 13.5, sem prejuízo da solicitação de documentos complementares, na forma da lei, e observados os termos e limites da Apólice.</p> <p><b>13.2.</b> O Processo de Liquidação de Sinistro poderá ser conduzido diretamente pela Seguradora e/ou por meio de liquidante(s) por ela contratado(s) exclusivamente para essa finalidade, que atuará(ão) por conta da Seguradora, a qual se responsabiliza integralmente pela realização do procedimento e pelas decisões dele decorrentes.</p> <p><b>13.3.</b> Na hipótese de o Processo de Liquidação de Sinistro ser conduzido por terceiros, a Seguradora informará tal fato ao Segurado e/ou Beneficiário e ao Tomador, oportunidade em que apresentará os canais para comunicação com as equipes designadas.</p> <p><b>13.4.</b> A execução do Processo de Liquidação de Sinistro e/ou quaisquer atos e/ou medidas praticados pela Seguradora no curso do processo não importa, de nenhuma forma, no reconhecimento da existência de quaisquer valores devidos ao Segurado e/ou ao Beneficiário, antes da sua efetiva conclusão e comunicação, pela Seguradora, das conclusões alcançadas, por meio do Relatório Final de Liquidação.</p> <p><b>13.5.</b> O procedimento de Liquidação de Sinistro deverá ser concluído e os valores apurados deverão ser pagos no prazo de 30 (trinta) ou até 120 (cento e vinte) dias, conforme regulamentação da SUSEP, contados a partir da data do reconhecimento de cobertura ou do dia subsequente ao da entrega, pelo Segurado e/ou Beneficiário, da íntegra dos documentos relacionados a seguir, <b>o que ocorrer por último</b>, salvo se apurada, pela Seguradora, a necessidade de realização de Perícia Técnica, nos termos da cláusula 13.6:</p> <p>I – Indicação do valor do Prejuízo sofrido pelo Segurado, mediante apresentação da respectiva memória de cálculo, na forma da cláusula 2 e subitens, e respectiva documentação comprobatória, incluindo, mas não se limitando, documentos que indiquem o preço da proposta apresentada pelo Tomador Adjudicatário no Processo Licitatório e o preço da proposta apresentada pelo segundo colocado, juntamente com os documentos comprobatórios de sua efetiva contratação e/ou dos custos incorridos pelo Segurado e/ou Beneficiário para a realização de novo Processo Licitatório para a contratação de empresa para a execução do escopo do Objeto Principal;</p> <p>II – Cópia integral do novo processo licitatório realizado pelo Segurado e/ou Beneficiário, se houver;</p> <p>III – Indicação pormenorizada das medidas de contenção e salvamento porventura adotadas pelo Segurado e/ou Beneficiário, sua comprovação e documentação comprobatória do respectivo reembolso, se o caso;</p> <p>IV – Cópia do RG e CPF/MF do(s) representante(s) legal(is) do Segurado e/ou Beneficiário;</p> <p>V – Documentação comprobatória dos poderes dos representantes legais do Segurado e/ou Beneficiário, para dar e receber quitação;</p> <p>VI – Cópia do cartão CNPJ/MF do Segurado e/ou Beneficiário;</p> <p>VII – Comprovante de endereço atualizado do Segurado e/ou Beneficiário; e;</p> <p>VIII – Indicação de conta bancária de titularidade do Segurado (instituição bancária, conta e agência) e/ou do Beneficiário, para depósito da indenização apurada.</p> <p><b>13.5.1.</b> Na hipótese de algum dos documentos acima relacionados fazer menção a algum outro documento, esse último será considerado</p>			

Sucursal Emissora 8612-SUCURSAL SÃO LUIS		Apólice nº 061902025861207750082654	Endosso nº 0000000	Proposta Nº 7131611
Grupo RISCOS FINANCEIROS	Ramo 75-GARANTIA SEGUADO - SETOR PÚBLICO	Modalidade LICITANTE		

parte do rol a ser entregue pelo Segurado e/ou Beneficiário.

**13 .5 .2 .** É de responsabilidade exclusiva do Segurado e/ou do Beneficiário a apresentação à Seguradora de todas as informações e documentos relacionados nesta Apólice e/ou solicitados pela Seguradora no curso do Processo de Liquidação de Sinistro, necessários para a compreensão dos fatos e o regular andamento e a conclusão do procedimento, e custos deles decorrente.

**13 .5 .3 .** As informações e os documentos arrolados na cláusula 13.5 deverão ser obrigatoriamente organizados e identificados pelo Segurado e/ou Beneficiário de acordo com os itens respectivos e enviados para o endereço eletrônico **sinistrolinhasfinanceiras@tokiomarine.com.br**, por link, acompanhado do respectivo relatório que indique a relação dos documentos e a data em que foram importados. No caso em que não for possível o upload/acesso/download por alguma limitação sistêmica da Seguradora e/ou do Segurado e/ou Beneficiário, a Seguradora indicará um meio pelo qual os documentos deverão ser disponibilizados. Nessa hipótese, o prazo para conclusão do Processo de Regulação de Sinistro só iniciará após a confirmação do upload da documentação no link disponibilizado pela Seguradora e respectiva comunicação pelo Segurado e/ou Beneficiário à Seguradora a respeito.

**13 .5 .4 .** Os documentos mencionados nesta cláusula poderão ser apresentados ainda no curso do Processo de Regulação de Sinistro ou apenas após eventual reconhecimento de cobertura. Porém, em qualquer situação, o prazo para pagamento observará as regras do Processo de Liquidação de Sinistro.

**13 .6 .** A comunicação, pela Seguradora, da necessidade de Perícia Técnica suspenderá o prazo previsto na cláusula 13.5, que só será retomado a partir do dia subsequente ao da entrega do laudo pericial respectivo.

**13 .6 .1 .** A Perícia Técnica deverá ser realizada com a coparticipação do Segurado e/ou Beneficiário e, sempre que possível, com a participação do Tomador. A Seguradora não se responsabiliza pela não participação do Tomador em caso de silêncio ou demora no retorno.

**13 .7 .** É facultado à Seguradora, a partir do aviso da Expectativa de Sinistro ou do Sinistro propriamente dito, o direito a solicitação de outras informações e/ou documentos ao Segurado e/ou ao Beneficiário, para além das exigidas nesta Apólice, e/ou realização de reuniões, inspeções e/ou vistorias, dentre outros.

**13 .8 .** A solicitação de informações e/ou documentos complementares pela Seguradora ao Segurado e/ou Beneficiário antes da entrega da íntegra dos documentos relacionados na cláusula 13.5, e seu atendimento pelo Segurado e/ou Beneficiário a esta solicitação, não será considerado para início da fluência do prazo para liquidação do sinistro, que só terá seu termo inicial nos termos da cláusula 13.5, ressalvada a hipótese de realização de Perícia Técnica.

**13 .8 .1 .** A solicitação de informações e/ou documentos complementares pela Seguradora ao Segurado e/ou Beneficiário após a entrega da íntegra da documentação relacionada na cláusula 13.5, com a ressalva contida na cláusula 13.6, suspenderá o prazo para liquidação e pagamento, recomeçando a correr no primeiro dia subsequente àquele em que forem atendidas todas as exigências apresentadas pela Seguradora.

**13 .8 .1 .1 .** A suspensão mencionada na cláusula 13.8.1 poderá ocorrer apenas uma vez nos casos que o Valor Máximo de Garantia não corresponda a 500 vezes o salário mínimo vigente no momento da contratação ou por até duas vezes, nos demais casos.

**13 .9 .** A entrega, pelo Segurado e/ou Beneficiário, dos documentos exigidos pela Apólice, seja por força da cláusula 13.5 ou da cláusula 13.6, não afasta a possibilidade de Seguradora solicitar novas informações e/ou documentos complementares e/ou o agendamento de reunião com representantes do Segurado e/ou do Beneficiário, para a obtenção de outros subsídios, porém, sem que haja nova suspensão de prazo, para além da prevista na cláusula 13.8.1 e subitem respectivo.

**13 .10 .** O Segurado e/ou o Beneficiário se compromete(m) a envidar seus melhores esforços de modo a permitir a realização, pela Seguradora, de inspeção/vistoria técnica no local em que executado o Objeto Principal e/ou a Obrigação Garantida – Cobertura "Licitante", que deverá contar com a participação de representantes do Segurado e/ou Beneficiário e do Tomador, sempre que possível.

**13 .11 .** Na hipótese de prolação de decisão judicial ou arbitral determinando a suspensão do Processo de Liquidação de Sinistro e/ou da exigibilidade da Apólice, o prazo previsto na cláusula 13.5 será suspenso, reiniciando sua contagem a partir do dia subsequente ao da

Sucursal Emissora 8612-SUCURSAL SÃO LUIS		Apólice nº 061902025861207750082654	Endosso nº 0000000	Proposta Nº 7131611
Grupo RISCOS FINANCEIROS	Ramo 75-GARANTIA SEGURADO - SETOR PÚBLICO	Modalidade LICITANTE		

comunicação da Seguradora, pelo Segurado e/ou Beneficiário, a respeito da respectiva revogação.

**13 .11 .1.** A prolação de decisão judicial ou arbitral determinando a suspensão do Processo de Liquidação de Sinistro e/ou de exigibilidade da Apólice não afasta a prerrogativa da Seguradora de solicitar informações e/ou documentos ao Segurado e/ou Beneficiário e ao Tomador, para compreensão dos fatos e resguardo dos seus direitos.

**13 .12 .** A não entrega , pelo Segurado e/ou Beneficiário , de todas as informações e/ou documentos solicitados pela Seguradora para início do Processo de Liquidação de Sinistro e/ou a entrega em desconformidade com as diretrizes da cláusula 13 .5 ensejará o encerramento do Processo de Liquidação de Sinistro sem reconhecimento de valores a indenizar , por culpa exclusiva do Segurado e/ou Beneficiário.

**13 .13 .** Para os fins da cláusula 13.12, a Seguradora considerará que a documentação não foi entregue caso o Segurado e/ou o Beneficiário não encaminhe(m) todas as informações e os documentos solicitados de acordo com todas as diretrizes constantes desta cláusula 13 e seus subitens, após 3 (três) reiterações do pedido ou dentro do prazo de 60 (sessenta) dias da primeira solicitação, o que ocorrer por último.

**13 .14 .** O Segurado e/ou Beneficiário poderá(ão) solicitar prorrogação de prazo à Seguradora para a entrega da íntegra da documentação relacionada nesta cláusula, desde que formalmente, mediante a informação da data prevista para o envio da íntegra das informações e documentos solicitados.

**13 .15.** Uma vez concluído o Processo de Liquidação de Sinistro, a Seguradora comunicará o Segurado e/ou o Beneficiário e o Tomador a respeito da conclusão alcançada em sede de liquidação, o que fará por meio do envio do Relatório Final de Liquidação, no qual apresentará todos os aspectos técnico-jurídicos apurados que levaram à conclusão alcançada, concedendo-se ao Segurado e/ou ao Tomador o prazo para eventual pedido de reconsideração.

**13 .15 .1.** O Relatório Final de Liquidação fará menção aos documentos oficiais do Objeto Principal que embasaram a decisão da Seguradora.

**13 .15 .2.** Apurada a indenização , a Seguradora encaminhará , juntamente com o Relatório Final de Liquidação , o termo de quitação a ser preenchido e assinado pelo Segurado e/ou Beneficiário e encaminhado à Seguradora no prazo de 5 (cinco) dias úteis, para efetivação do pagamento da Indenização.

#### 14. INDENIZAÇÃO

**14 .1 .** Caracterizado o Sinistro Indenizável, tanto na Cobertura "Licitante" como na Cobertura "Multa", e apurado o valor da Indenização devida ao Segurado e/ou Beneficiário, ainda que de forma parcial, conforme o caso, e não verificadas hipóteses de Risco, Interesse e/ou Prejuízos Excluídos e/ou de Perda de Direitos, na forma das cláusulas 2 e subitens e 3, respectivamente, a Seguradora indenizará o Segurado ou o Beneficiário, mediante o pagamento em dinheiro do valor do Prejuízo Indenizável sofrido e devidamente comprovado.

**14.2.** A Indenização não poderá ultrapassar o Valor Máximo da Garantia.

**14 .3 .** O não pagamento da Indenização no prazo previsto na cláusula 13 implicará na incidência de multa de 2% sobre o valor da Indenização devida, atualização monetária e juros moratórios, calculados "pro rata temporis", a partir do dia subsequentemente posterior ao da data prevista para o pagamento da Indenização, além de eventuais perdas e danos devidamente comprovadas pelo Segurado e/ou Beneficiário.

**14 .4 .** O índice utilizado para atualização monetária será o IPCA/IBGE (Índice de Preços ao Consumidor Amplo da Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística) ou o índice que vier a substituí-lo, calculado com base na variação positiva apurada entre o último índice publicado antes da data prevista para o pagamento da Indenização e aquele publicado imediatamente anterior à data do seu efetivo pagamento.

**14 .5 .** Os juros moratórios, contados a partir do primeiro dia posterior ao término do prazo fixado para o pagamento da Indenização, serão equivalentes à taxa que estiver em vigor para a mora do pagamento de impostos devidos à Fazenda Nacional.

Sucursal Emissora 8612-SUCURSAL SÃO LUIS		Apólice n° 061902025861207750082654	Endosso n° 0000000	Proposta N° 7131611
Grupo RISCOS FINANCEIROS	Ramo 75-GARANTIA SEGURADO - SETOR PÚBLICO	Modalidade LICITANTE		

**14 .6 .** É vedado ao Segurado e/ou Beneficiário emitir qualquer guia de pagamento em nome da Seguradora antes da conclusão dos Processos de Regulação e Liquidação do Sinistro pela Seguradora com reconhecimento de cobertura contratual e de eventuais valores a indenizar.

#### 15. PEDIDO DE RECONSIDERAÇÃO E O PROCESSO DE REANÁLISE

**15 .1 . Pedido de Reconsideração.** Na hipótese de discordar(em) da decisão alcançada pela Seguradora no Processo de Regulação e/ou no Processo de Liquidação de Sinistro, o Segurado e/ou o Beneficiário e/ou o Tomador poderão formular pedido de reconsideração à Seguradora, o que dará início ao Processo de Reanálise.

**15 .1 .1 . Processo de Reanálise.** O Processo de Reanálise terá por objetivo permitir a reavaliação das conclusões alcançadas pela Seguradora no âmbito dos Processos de Regulação e/ou Liquidação, a partir dos argumentos apresentados pelas partes e de eventuais documentos adicionais que venham a ser apresentados.

**15 .1 .2 .** O início do Processo de Reanálise pela Seguradora e/ou quaisquer atos e/ou medidas praticados pela Seguradora no curso do processo não importa, de nenhuma forma, no reconhecimento de cobertura contratual e/ou de valores a serem indenizados, tampouco compromisso de alteração da decisão.

**15.1.3.** O início do Processo de Reanálise suspenderá o prazo prescricional, na forma do art. 127 da Lei nº 15.040/2024.

**15 .2 .** Para o desenvolvimento dos trabalhos no âmbito do Processo de Reanálise, a Seguradora poderá solicitar ao Segurado e/ou Beneficiário e/ou Tomador o envio de informações subsidiárias adicionais, incluindo, mas não se limitando, a:

I. Entrega de informações e/ou documentos complementares;

II. Realização de reuniões com os representantes do Segurado e/ou Beneficiário e/ou do Tomador para obtenção de informações/esclarecimentos a respeito dos fatos;

III. Realização de inspeção/vistoria técnica no local em que executado o Objeto Principal e/ou a Obrigação Garantida – Cobertura "Licitante", que deverá contar com a participação de representantes do Segurado e/ou Beneficiário e do Tomador; e,

IV. Realização de Perícia Técnica.

**15 .3 .** O prazo estimado para a execução do Processo de Reanálise será informado pela Seguradora ou acordado entre as partes após o recebimento de todos os elementos necessários para o desenvolvimento dos trabalhos e/ou acordado entre os envolvidos, considerando o volume documental e a complexidade técnica.

**15 .4 .** Uma vez concluído o Processo de Reanálise, a Seguradora comunicará o Segurado e/ou o Beneficiário e o Tomador a respeito da conclusão alcançada, o que fará por meio do envio do Relatório Complementar de Regulação e Liquidação, no qual apresentará todos aspectos técnico-jurídicos apurados que levaram à conclusão alcançada, seja ela no sentido de rever, ou não, a(s) decisão(ões) alcançada(s) em sede de Regulação e/ou Liquidação.

**15 .5 .** O Relatório Final Complementar de Regulação será acompanhado dos documentos que embasaram a decisão da Seguradora, à exceção dos que foram encaminhados pelas respectivas partes.

#### 16. CONCORRÊNCIA DE GARANTIAS E APÓLICES

**16 .1 . Concorrência de Garantias .** No caso de duas ou mais formas de garantia para o objeto desta Apólice, em benefício do mesmo Segurado e/ou Beneficiário, a Seguradora responderá de forma proporcional ao risco assumido com os demais participantes, relativamente ao prejuízo comum.

**16 .2 . Concorrência de Apólices .** É vedada a utilização de mais de um Seguro Garantia para cobrir as mesmas Obrigações Garantidas por esta Apólice, salvo no caso de apólices complementares.

Sucursal Emissora 8612-SUCURSAL SÃO LUIS		Apólice nº 061902025861207750082654	Endosso nº 0000000	Proposta Nº 7131611
Grupo RISCOS FINANCEIROS	Ramo 75-GARANTIA SEGURADO - SETOR PÚBLICO	Modalidade LICITANTE		

### 17. SUB-ROGAÇÃO

17.1 . Paga a indenização ou iniciado o cumprimento das obrigações inadimplidas pelo Tomador, na forma da cláusula 14, a Seguradora sub-rogar-se-á nos direitos e privilégios do Segurado e/ou Beneficiário contra o Tomador ou contra terceiros cujos atos ou fatos tenham dado causa ao sinistro, nos termos dos artigos 346, inciso III, e 349, do Código Civil, e dos artigos 94 e 95 da Lei nº 15.040/2024.

17.2 . É ineficaz qualquer ato do Segurado e/ou Beneficiário que diminua ou extinga, em prejuízo da Seguradora, os direitos a que se refere este item, inclusive no que se refere às despesas incorridas em sede de regulação, de responsabilidade do Tomador, conforme Contrato de Contragarantia pactuado, se houver.

### 18. EXTINÇÃO DA APÓLICE

18.1 . O Seguro Garantia será extinto na ocorrência de um dos seguintes eventos, o que ocorrer primeiro, sem prejuízo do aviso da Expectativa de Sinistro e da Comunicação do Sinistro conforme disposições da cláusula 11:

- I. Quando as Obrigações Garantidas forem definitivamente concluídas pelo Tomador nos termos do Objeto Principal;
- II. Quando o Segurado e/ou Beneficiário e a Seguradora assim expressamente acordarem;
- III. Quando o pagamento da Indenização ao Segurado e/ou ao Beneficiário atingir o Valor Máximo da Garantia;
- IV. Quando o Risco e/ou o Interesse Legítimo do Segurado e/ou Beneficiário e/ou Objeto Principal for concluído e/ou extinto; ou
- V. Quando do término de vigência da Apólice e/ou Endosso, sem que tenha sido comunicada qualquer Expectativa de Sinistro e/ou Caracterização de Sinistro.

18.2 . A extinção do Seguro Garantia em decorrência das situações previstas nos incisos II e IV acima, poderá ensejar a restituição da parcela do Prêmio, o qual deverá ser compatível com o risco efetivamente coberto pelo seguro até a data da extinção da Apólice e/ou Endosso.

### 19. RESOLUÇÃO CONTRATUAL

19.1 . No caso de resolução total ou parcial da Apólice e/ou Endosso, a qualquer tempo, por iniciativa do Segurado e/ou Beneficiário ou da Seguradora e com a concordância recíproca, deverão ser observadas as disposições abaixo.

19.2 . Na hipótese de resolução a pedido da Seguradora ou do Segurado e/ou Beneficiário, a Seguradora reterá do prêmio recebido do Tomador, além dos emolumentos, a parte proporcional ao tempo decorrido, corrigido monetariamente pelo IPCA/IBGE (Índice de Preços ao Consumidor Amplo da Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística) ou pelo índice que vier a substituí-lo, calculado com base na variação positiva apurada entre o último índice publicado antes da data prevista para a resolução.

19.3 . Apurado eventual saldo a ser devolvido pela Seguradora ao Tomador, os procedimentos para fins de pagamento serão entre ambos acordados.

### 20. PRESCRIÇÃO

20.1 . O prazo prescricional aplicável à relação jurídica estabelecida entre a Seguradora e o Segurado e/ou Beneficiário, seja no âmbito das coberturas "Licitante" ou "Multa" ou de eventuais Coberturas Adicionais porventura contratadas, correspondem àqueles estabelecidos por lei.

### 21. CONTROVÉRSIAS

21.1. As controvérsias decorrentes da presente Apólice poderão ser resolvidas:

Sucursal Emissora 8612-SUCURSAL SÃO LUIS		Apólice nº 061902025861207750082654	Endosso nº 0000000	Proposta Nº 7131611
Grupo RISCOS FINANCEIROS	Ramo 75-GARANTIA SEGUADO - SETOR PÚBLICO	Modalidade LICITANTE		

I. Por meios alternativos de resolução de conflitos, tais como conciliação e/ou mediação; e/ou

II. Por ação judicial; e/ou

III. Por arbitragem, exclusivamente quando constar, nas Especificações da Apólice, a respectiva cláusula compromissória de arbitragem, aderida pela Segurado e/ou Beneficiário, nos termos da Lei nº 9.307/96.

## 22. FORO DE ELEIÇÃO

22.1. As questões judiciais entre Seguradora e Segurado e/ou Beneficiário serão processadas no foro de domicílio do Segurado e/ou do Beneficiário, conforme o caso, e/ou da Seguradora.

## 23. DISPOSIÇÕES FINAIS

23.1. A presente Apólice é contratada a Primeiro Risco Absoluto e foi redigida e emitida em consonância com as disposições da Lei nº 15.040/2024 e da Declaração de Direitos de Liberdade Econômica instituída pela Lei nº 13.874/2019, das Leis nº 14.133/2021 e 9.784/1999, além das demais normas legais e infralegais aplicáveis, cujas disposições devem ser estritamente observadas por todos os envolvidos.

23.2. A presente Apólice encontra-se vinculada ao Objeto Principal, suas características, dispositivos e legislação aplicável.

23.3. A Seguradora dispõe de equipe especializada para avaliar com total imparcialidade a demanda de seus Segurados e/ou Beneficiários, dentro do prazo de resposta de até 15 (quinze) dias, contados a partir da data do recebimento da sua manifestação, atuando em conformidade com a regulamentação da Superintendência de Seguros Privados – SUSEP, por meio dos canais indicados no rodapé da presente Apólice.

23.4. Na hipótese de o Segurado e/ou Beneficiário discordar(em) de algum posicionamento fornecido, a Seguradora orienta que acione(m) o Serviço de Atendimento ao Cliente (SAC), por meio do formulário eletrônico "Resolva Aqui", na Ouvidoria ou por meio dos telefones abaixo:

"Resolva Aqui": [www.tokiomarine.com.br/atendimento](http://www.tokiomarine.com.br/atendimento).

"Ouvidoria": [www.tokiomarine.com.br](http://www.tokiomarine.com.br) (formulário "Ouvidoria");

Telefones: 0800 449 0000, de 2ª a 6ª das 8h às 18h;

Deficientes Auditivos e de Fala: 0800 770 1523.

23.5. A Seguradora também está disponível na plataforma Consumidor.Gov ([www.consumidor.gov.br](http://www.consumidor.gov.br)). O atendimento por meio desse canal está em conformidade com os seus Termos de Uso.

23.6. O registro deste plano na SUSEP é automático e não implica, por parte da Autarquia, aprovação ou recomendação à sua comercialização.

23.7. Após sete dias úteis da emissão deste documento, poderá ser verificado se a Apólice ou Endosso foi corretamente registrado no site da SUSEP.

23.8. A situação cadastral do Corretor de Seguros e da Seguradora pode ser consultada no site [www.susep.gov.br](http://www.susep.gov.br), por meio do número de seu registro na SUSEP, nome completo, CNPJ ou CPF.

23.9. Considera-se como âmbito geográfico das modalidades contratadas todo o Território Nacional, salvo disposição em contrário nas Condições da Apólice.

23.10. Os eventuais encargos de tradução referentes ao reembolso de despesas efetuadas no exterior ficarão totalmente a cargo da Seguradora.

Sucursal Emissora 8612-SUCURSAL SÃO LUIS		Apólice nº 061902025861207750082654	Endosso nº 0000000	Proposta Nº 7131611
Grupo RISCOS FINANCEIROS	Ramo 75-GARANTIA SEGURADO - SETOR PÚBLICO	Modalidade LICITANTE		

**23 .11 . LGPD.** As Partes, por si e por seus funcionários, obrigam-se, sempre que aplicável, a atuar no presente Contrato em conformidade com a legislação vigente sobre proteção de dados relativos a uma pessoa física ("Titular") identificada ou identificável ("Dados Pessoais") e as determinações de órgãos reguladores/fiscalizadores sobre a matéria, em especial a Lei nº 13.709/2018 – Lei Geral de Proteção de Dados ("LGPD"), além das demais normas e políticas de proteção de Dados Pessoais de cada país onde houver qualquer tipo de Tratamento de Dados em decorrência da execução deste Contrato.

**23 .11 .1 .** Para fins de interpretação desta cláusula, considera-se "Tratamento", segundo a LGPD, toda operação realizada com Dados Pessoais, como as que se referem a coleta, produção, recepção, classificação, utilização, acesso, reprodução, transmissão, distribuição, processamento, arquivamento, armazenamento, eliminação, avaliação ou controle da informação, modificação, comunicação, transferência, difusão ou extração.

**23 .11 .2 .** Cada Parte deverá realizar o Tratamento de Dados Pessoais apenas em conformidade com uma base legal válida e para propósitos lícitos, divulgando as informações de Tratamento de Dados Pessoais aos respectivos Titulares.

**23 .11 .3 .** As Partes serão responsáveis de maneira independente pelo respectivo Tratamento de Dados Pessoais realizado em conexão ao Contrato e às suas operações e negócios. As Partes serão responsáveis, ainda, pela conduta de seus respectivos Operadores na forma da Lei Geral de Proteção de Dados.

**23 .11 .4 .** As Partes declaram que, caberá a elas, de forma independente, tomar as decisões estratégicas referentes ao Tratamento dos Dados Pessoais. Assim, nos termos da LGPD, as Partes reconhecem que ambas se caracterizam como "Controladora" dos dados, pessoais ou não, que são tratados no âmbito deste contrato.

**23 .11 .5 .** Este Contrato não representa qualquer transferência de direitos, de modo que cada Parte continuará sendo a titular e proprietária de todos os direitos de propriedade intelectual advindos dos seus próprios bancos de dados.

**23 .11 .6 .** Cada Parte monitorará, por meios adequados, sua própria conformidade e a de seus colaboradores e operadores, com as respectivas obrigações relativas à proteção de Dados Pessoais, inclusive no que diz respeito à nomeação de encarregado de proteção de Dados, que deverá ser feita pelas Partes de forma independente.

**23 .11 .7 .** As Partes deverão tratar os Dados Pessoais de forma confidencial e com o mesmo nível de segurança que tratam seus dados e informações de caráter confidencial, ainda que este Contrato venha a ser resolvido e independentemente dos motivos que deram causa ao seu término ou resolução.

**23 .11 .8 .** No que couber, cada Parte é responsável por garantir o exercício e cumprimento dos direitos dos Titulares, em observância à legislação de proteção de dados pessoais.

**23 .11 .9 .** Se uma das Partes receber uma solicitação do Titular relativa a um tratamento que não seja de sua responsabilidade, deverá notificar a Parte responsável sobre a solicitação do Titular recebida.

**23 .11 .10 .** Cada Parte deverá publicar de maneira transparente seus respectivos avisos de privacidade, de acordo com os requisitos aplicáveis.

**23 .11 .11 .** Cada Parte defenderá, indenizará e manterá indene a outra Parte, suas afiliadas e seus diretores, acionistas, gerentes, agentes, fornecedores e empregados de quaisquer demandas, exigências, despesas, danos, perdas, custos ou penalidades decorrentes do descumprimento da Lei Geral de Proteção de Dados, bem como desta cláusula.

**23 .11 .12 .** As Partes comprometem-se a atuar, no presente Contrato, mediante esforço razoável e em conformidade com os controles de Segurança da Informação e com a legislação aplicável.

**23 .11 .13 .** As Partes serão responsáveis por tomar as medidas cabíveis no âmbito de suas operações e negócios com relação a qualquer incidente de Segurança que afete os Dados Pessoais de Titulares. Cada Parte será responsável por avaliar as medidas cabíveis, incluindo a notificação aos Titulares, à ANPD, ou qualquer outra autoridade competente.

Sucursal Emissora 8612-SUCURSAL SÃO LUIS		Apólice nº 061902025861207750082654	Endosso nº 0000000	Proposta Nº 7131611
Grupo RISCOS FINANCEIROS	Ramo 75-GARANTIA SEGURADO - SETOR PÚBLICO	Modalidade LICITANTE		

**23 .11 .14 .** As Partes comprometem-se em auxiliar uma à outra no cumprimento de suas obrigações judiciais ou administrativas, de acordo com a Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais e demais normas aplicáveis, fornecendo informações relevantes disponíveis e qualquer outra assistência para documentar e eliminar a causa e os riscos impostos por quaisquer violações de segurança verificadas na execução deste Contrato.

**23 .12 .** Caso exista modificação dos textos legais acima indicados ou de qualquer outro de forma que exija modificações na estrutura da prestação de serviços ou na execução das atividades ligadas a este Contrato, as Partes comprometem-se a adequar as condições vigentes.



FLS. Nº 534  
PROC. Nº 106/2025  
PUBRICA: 10

**FERREIRA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA**

CNPJ 50.060.855/0001-86

Rua 18, 454, CENTRO, NOVA IORQUE /MA

E-mail: goncalvesisadora24@gmail.com

## CARTA PROPOSTA

**CONCORRÊNCIA 03/2025**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJÁ**

Empresa, **FERREIRA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA**, com sede na cidade de Nova Iorque, Estado do Maranhão, na Rua 18, nº 454 Cep: 65.880-000, Centro, inscrita no CNPJ nº 50.060.855/0001-86, abaixo assinado propõe a este município, conforme, em epígrafe e nas seguintes condições:

a) **VALOR TOTAL; R\$ 1.007.963,88 (um milhão sete mil novecentos e sessenta e três reais e oitenta e oito centavos)**

(b) – **Prazo de Execução das Obras/Serviços de acordo com o cronograma físico financeiro.**

c) – **Prazo de Validade das Propostas (CONFORME EXIGIDO NO EDITAL)**

d) – **Condições de Pagamento: Conforme futuro contrato.**

**e) - Dados Bancários, Ag ;0945, C/C 10264050, Banco Santander, CONSTRUTORA FERREIRA**

Declaramos que, os preços incluem todos os Custos Diretos (CD) e Benefícios e Despesas Indiretas (BDI) que se refiram ao objeto licitado, tais como: materiais e mão-de-obra; serviços de terceiros aplicados à própria obra ou em atividade de apoio; margem de lucro da proponente, locações de máquinas, equipamentos ou de imóveis e instalações auxiliares à obra; tarifas de água, energia elétrica e telecomunicações; seguros, legal ou contratualmente exigidos; encargos sociais e trabalhistas; tributos federais, estaduais e municipais incidentes sobre a atividade econômica ou a obra em si; multas aplicadas pela inobservância de normas e regulamentos; alojamentos e alimentação; vestuário e ferramentas; equipamentos de proteção individual e de segurança; depreciações e amortizações; despesas administrativas e de escritório; acompanhamento topográfico da obra; testes laboratoriais ou outros exigíveis por norma técnica, entre outros.

Comprometo-me a manter durante a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

Nova Iorque - MA, 29 DE DEZEMBRO de 2025

**ISADORA GONCALVES**

**DE BRITO**

**FERREIRA:6180995630**

**7**

Assinado de forma digital por

ISADORA GONCALVES DE

BRITO FERREIRA:61809956307

Dados: 2025.12.29 17:37:46

-03'00'

Isadora Gonsalves de Brito Ferreira

CPF:618.099.563-07

Empresaria Proprietária

Rua 18, 454, CENTRO, NOVA IORQUE /MA

E-mail: goncalvesisadora24@gmail.com

FERREIRA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA  
50.060.855/0001-86

**Encargos Sociais**  
Desonerado:  
Horista: 82,07%  
Mensalista: 45,59%

**B.D.I.**  
24,31%

**Bancos**  
SINAPI - 12/2023 -  
Maranhão

**Obra**  
CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAÚ/MA



Orçamento Sintético

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRU					1,007,983.88	100.00 %
1.1		MOBILIZAÇÃO DESMOBILIZAÇÃO					3,711.58	0.37 %
1.1.1	BARAO Próprio CPU 01	MOBILIZAÇÃO DESMOBILIZAÇÃO	UN	1	2,885.75	3,711.58	3,711.58	0.37 %
1.2		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					46,836.24	4.65 %
1.2.1	BARAO Próprio CPU 02	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	mes	6	6,279.50	7,806.04	46,836.24	4.65 %
1.3		SERVIÇOS INICIAIS					1,493.95	0.15 %
1.3.1.	103689 SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	4.5	267.07	331.99	1,493.95	0.15 %
1.4		SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM					38,604.74	3.83 %
1.4.1.	101124 SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	m³	266.16	12.70	15.78	4,200.00	0.42 %
1.4.2.	93589 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2129.3	2.30	2.85	6,068.50	0.60 %
1.4.3.	100574 SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	m³	266.16	1.21	1.50	399.24	0.04 %
1.4.4.	96386 SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	266.16	7.38	9.17	2,440.68	0.24 %
1.4.5.	101206 SINAPI	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³/111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM e VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_05/2020	m³	1065.9	10.66	13.25	14,123.17	1.40 %
1.4.6.	100574 SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	m³	1065.9	1.21	1.50	1,598.85	0.16 %
1.4.7.	96386 SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	1065.9	7.38	9.17	9,774.30	0.97 %
1.5		MOVIMENTO DE TERRA - ESCAVAÇÕES PARA CONTENÇÕES					11,062.55	1.10 %
1.5.1.	96523 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_06/2017	m³	102.45	86.87	107.98	11,062.55	1.10 %
1.6		INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA					501,764.50	49.78 %

FLS. Nº 515  
PROC. Nº 106/2025  
RUBRICA: 10

FERREIRA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA  
 50.060.855/0001-86



**Encargos Sociais**  
 Desonerado:  
 Horista: 82,07%  
 Mensalista: 45,59%

**Bancos**  
 SINAPI - 12/2023 -  
 Maranhão

**Obra**  
 CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAÚ/MA

**B.D.I.**  
 24,31%

		Orçamento Sintético									
1.6.1.	92760 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	4330,4	11,66	14,49	62.747,49	6,23 %			
1.6.2.	92761 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	4850,02	10,95	13,61	66.008,77	6,55 %			
1.6.3.	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	3692	9,75	12,12	44.747,04	4,44 %			
1.6.4.	92763 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1077,9	8,19	10,18	10.973,02	1,09 %			
1.6.5.	92764 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	15,5	7,92	9,84	152,52	0,02 %			
1.6.6.	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	1740,8	12,35	15,35	26.721,28	2,65 %			
1.6.7.	BARAO Proprio CPU 03	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESTRUTURAS RETANGULARES E SIMILARES, PÉ- DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA.	M²	2420,89	27,10	33,68	81.535,57	8,09 %			
1.6.8.	00034493 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	m³	345,74	449,52	558,79	193.196,05	19,17 %			
1.6.9.	103673 SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	345,74	36,49	45,36	15.662,76	1,56 %			
1.7.		ALVENARIA E PAINES					68.297,64	6,78 %			
1.7.1.	103337 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	803,88	68,35	84,96	68.297,64	6,78 %			
1.8.		PISOS					76.542,61	7,59 %			
1.8.1.	87620 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA) PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	m²	326,82	26,06	32,39	10.585,69	1,05 %			
1.8.2.	103913 SINAPI	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA, ESPESSURA DE 12,0 CM. AF_04/2022	m²	326,82	110,08	136,84	44.722,04	4,44 %			
1.8.3.	104658 SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2023	m²	144,78	117,99	146,67	21.234,88	2,11 %			
1.9.		PAISAGISMO					5.396,98	0,54 %			
1.9.1.	98520 SINAPI	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	m²	176,43	5,74	7,13	1.257,94	0,12 %			





**Obra**  
CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAÚ/MA

**Bancos**  
SINAPI - 12/2023 - Maranhão

**B.D.I.**  
24,31%

**Encargos Sociais**  
Desonerado:  
Horista: 82,07%  
Mensalista: 45,69%

**Orçamento Sintético**

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	%
1.11.13.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MEDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	3	16.47	20.47	0.01 %
1.11.14	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	2	104.57	129.99	0.03 %
1.11.15	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *20* KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1	54.23	67.41	0.01 %
1.12	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>			<b>5,189.43</b>	<b>0.51 %</b>
1.12.1.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	142	16.84	20.93	0.29 %
1.12.2.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	3	8.81	8.46	0.00 %
1.12.3.	GURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	1	8.70	10.81	0.00 %
1.12.4.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	1	8.40	10.44	0.00 %
1.12.5.	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	1	8.92	11.08	0.00 %
1.12.6.	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1,5 CV OU 1,48 HP, HM 10 A 24 M, Q 6,1 A 21,9 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	1	1.658.19	2.061.29	0.20 %
1.12.7.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	1	79.14	98.37	0.01 %
1.13	<b>PINTURA</b>			<b>36,271.06</b>	<b>3.60 %</b>
1.13.1.	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	1607.76	8.79	12.16	1.94 %
1.13.2.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	1607.76	8.37	10.40	1.66 %
1.14	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>			<b>33,170.11</b>	<b>3.29 %</b>
1.14.1.	GUARDA-CORPO PANORÂMICO COM PERFIS DE ALUMÍNIO E VIDRO LAMINADO 8 MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	23.7	979.78	1.217.96	2.86 %
1.14.2	BANCO EM MADEIRA COM DESNÍVEL SUAVE COM MEDIDAS 300X30CM, FIXADO NA MURETA DO CANTINEIRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	5	380.21	472.63	0.23 %
1.14.3.	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	326.82	4.78	5.94	0.19 %

FLS. Nº 538  
PROC. Nº 206/2025  
RUBRICA: 20

FLS. Nº 519  
PROC. Nº 106/2025  
RUBRICA: lp

FERREIRA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA  
50.060.855/0001-86

**Encargos Sociais**  
Desonerado:  
Horista: 82,07%  
Mensalista: 45,59%

**B.D.I.**  
24,31%

**Bancos**  
SINAPI - 12/2023 -  
Maranhão

**Obra**  
CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAUÍMA



**Orçamento Sintético**

810,971.05  
196,992.83  
1,007,963.88

Total sem BDI  
Total do BDI  
Total Geral

ISADORA  
GONCALVES DE  
BRITO  
FERREIRA:618099  
56307  
Assinado de forma  
digital por ISADORA  
GONCALVES DE BRITO  
FERREIRA:61809956307  
Dados: 2025.01.07  
12:10:42 -03'00'

Isadora Goncalves de Brito Ferreira  
CPF:618.099.563-07  
Empresaria Proprietária



Composições Analíticas com Preço Unitário

		Composições Principais						
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
1.1.1								
Composição	BARAO CPU Próprio 01	MOBILIZAÇÃO DESMOBILIZAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1.00000000	2.985,75	2.985,75	
Composição Auxiliar	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	25.48000000	24,28	618,85	
Insumo	00041992 SINAPI	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *80000* KG, POTENCIA *380* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	Equipamento	UN	0.0025512	672,618.14	1,715.98	
Insumo	00036530 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 2, POTENCIA LIQUIDA 79 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6570 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROSCAVADEIRA MINIMA DE 0,20 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento	UN	0.00200000	325,563.57	651.12	
				MO sem LS =>	251.76	LS =>	458.38	
				Valor do BDI =>	725.83	Valor com BDI =>	3.711.58	
1.2.1								
Composição	BARAO CPU Próprio 02	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	mes	1.00000000	6,279.50	6,279.50	
Composição Auxiliar	90778 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	29.50000000	96.83	2,856.48	
Composição Auxiliar	90777 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	28.00000000	96.65	2,706.20	
Composição Auxiliar	90776 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	26.00000000	27.57	716.82	
				MO sem LS =>	3,361.09	LS =>	6,119.54	
				Valor do BDI =>	1,526.54	Valor com BDI =>	7,806.04	
1.3.1								
Composição	103689 SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA, AF_03/2022_PS	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1.00000000	267.07	267.07	
Composição Auxiliar	102234 SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS, AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	0.50000000	20.03	10.01	
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.37290000	23.81	8.87	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.11860000	19.07	21.33	
Insumo	00004509 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3.20830000	5.02	16.10	

Composições Analíticas com Preço Unitário  
CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAUÍMA

Bancos  
SINAPI - 12/2023 - Maranhão

B.D.I.  
24,31%

Encargos Sociais  
Desonerado:  
Horista: 82,07%  
Mensalista: 45,59%



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais		MO sem LS =>		LS =>		MO com LS =>		LS =>		MO com LS =>	
Insumo	Código Banco	Material	Quant.	Valor	Und	Quant.	Valor	Und	Quant.	Valor	Total
Insumo	00004813 SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE 2,4 X 1,2' M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	1.00000000	210.19	m²	1.00000000	210.19	m²	1.00000000	210.19	210.19
Insumo	00005065 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	0.01130000	31.48	KG	0.01130000	31.48	KG	0.01130000	31.48	0.35
Insumo	00005069 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	0.01320000	16.86	KG	0.01320000	16.86	KG	0.01320000	16.86	0.22
			10.57	MO com LS =>		10.57	MO com LS =>		10.57	MO com LS =>	23.44
			64.92	Valor do BDI =>		64.92	Valor do BDI =>		64.92	Valor do BDI =>	331.99
1.4.1.		Tipo	Quant.	Valor	Und	Quant.	Valor	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	101124 SINAPI	ESCOVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2.19M3). AF_07/2020	1.00000000	12.70	m³	1.00000000	12.70	m³	1.00000000	12.70	12.70
Composição Auxiliar	100974 SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PA CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	1.25000000	7.31	m³	1.25000000	7.31	m³	1.25000000	7.31	9.13
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENDE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0.03100000	19.07	H	0.03100000	19.07	H	0.03100000	19.07	0.59
Composição Auxiliar	89031 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9.4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	0.01950000	60.30	CHI	0.01950000	60.30	CHI	0.01950000	60.30	1.17
Composição Auxiliar	89032 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9.4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	0.01150000	157.83	CHP	0.01150000	157.83	CHP	0.01150000	157.83	1.81
			1.23	MO sem LS =>		1.23	MO sem LS =>		1.01	MO com LS =>	2.24
			3.08	Valor do BDI =>		3.08	Valor do BDI =>		3.08	Valor do BDI =>	15.78
1.4.2.		Tipo	Quant.	Valor	Und	Quant.	Valor	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	93589 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	1.00000000	2.30	M3XKM	1.00000000	2.30	M3XKM	1.00000000	2.30	2.30
Composição Auxiliar	91386 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	0.00900000	228.23	CHP	0.00900000	228.23	CHP	0.00900000	228.23	2.05
Composição Auxiliar	91387 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	0.00390000	66.02	CHI	0.00390000	66.02	CHI	0.00390000	66.02	0.25

Composições Analíticas com Preço Unitário  
CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAÚMA

Bancos  
SINAPI - 12/2023 - Maranhão

B.D.I.  
24,31%

Encargos Sociais  
Desonerado:  
Horista: 82,07%  
Mensalista: 45,59%



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

1.4.3.	Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Valor do BDI =>		Valor com BDI =>		Total
					MO sem LS =>	LS =>	MO com LS =>	LS =>	
	Auxiliar	100574 SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m³	0,16	0,55	0,14	2,85
		5851 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS. POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T. COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	CHP	0,00300000	208,23	1,21	1,21
		5853 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS. POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T. COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	CHI	0,00600000	70,98	0,42	0,42
		88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	H	0,00900000	19,07	0,17	0,17
	Auxiliar					0,11	0,11	0,11	0,25

1.4.4.	Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Valor do BDI =>		Valor com BDI =>		Total
					MO sem LS =>	LS =>	MO com LS =>	LS =>	
		96386 SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,29	7,38	7,38	7,38
		5901 SINAPI	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	CHP	CHP	0,00400000	270,12	1,08	1,08
		5903 SINAPI	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	CHP	CHI	0,01600000	65,48	1,04	1,04
		5932 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	CHP	0,00600000	215,19	1,29	1,29
		5934 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	CHI	0,01500000	82,51	1,23	1,23
		88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	H	0,02100000	19,07	0,40	0,40
		96463 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	CHP	CHP	0,00300000	187,72	0,56	0,56



Composições Analíticas com Preço Unitário  
CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAÚMA

Bancos  
SINAPI - 12/2023 - Maranhão

B.D.I.  
24,31%

Encargos Sociais  
Desonerado:  
Horista: 82,07%  
Mensalista: 45,59%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais		MO sem LS =>		LS =>		MO com LS =>		Valor com BDI =>	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Composição	Código Banco
Composição Auxiliar	96464 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10.8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO, AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0230000	77,78	1,76	Composição	96523 SINAPI
		ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_05/2020	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	10,66	10,66	Composição	88309 SINAPI
Composição Auxiliar	5631 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0114000	174,37	1,98	Composição	88316 SINAPI
Composição Auxiliar	5632 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0029000	71,67	0,20	Composição	89876 SINAPI
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0143000	19,07	0,27	Composição	89877 SINAPI
Composição Auxiliar	89876 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO, AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0246000	277,78	6,83	Composição	
Composição Auxiliar	89877 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO, AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0182000	75,92	1,38	Composição	
								MO sem LS =>	0,76
								LS =>	2,59
								MO com LS =>	0,62
								Valor com BDI =>	13,25
Composição	96523 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS), AF_06/2017	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	86,87	86,87	Composição	88309 SINAPI
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1890000	24,10	28,65	Composição	88316 SINAPI
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0530000	19,07	58,22	Composição	
								MO sem LS =>	30,89
								LS =>	21,11
								MO com LS =>	25,35
								Valor com BDI =>	107,98



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais									
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
1.6.1.									
Composição	92760 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,86	11,86		
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0129000	19,69	0,25		
Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0790000	23,91	1,88		
Composição	92801 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,93	8,93		
Auxiliar	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,9700000	0,18	0,17		
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	17,35	0,43		
					1,11	0,92	MO com LS =>	2,03	
									14,49
1.6.2.									
Composição	92761 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,95	10,95		
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0092000	19,69	0,18		
Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0561000	23,91	1,34		
Composição	92802 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,87	8,87		
Auxiliar	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7430000	0,18	0,13		
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	17,35	0,43		
									1,33
					0,73	0,60	MO com LS =>	13,61	
									13,61
1.6.3.									
Composição	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	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,75	9,75		
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0064000	19,69	0,12		

Composições Analíticas com Preço Unitário  
CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAÚMA

Bancos  
SINAPI - 12/2023 - Maranhão

B.D.I.  
24,31%

Encargos Sociais  
Desonerado:  
Horista: 82,07%  
Mensalista: 45,59%



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais		Tipo		Valor com BDI =>		
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0392000	23,91
Composição	92803 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,18
Auxiliar	00039017 SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5430000	0,18
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	17,35
				MO sem LS =>	0,48	LS =>
				MO sem LS =>	0,39	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	2,37	Valor com BDI =>
1.6.4.						12,12
Composição	92763 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,19
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0042000	19,69
Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0257000	23,91
Composição	92804 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,01
Auxiliar	00039017 SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3670000	0,18
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	17,35
				MO sem LS =>	0,30	LS =>
				MO sem LS =>	0,24	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	1,99	Valor com BDI =>
1.6.5.						10,18
Composição	92764 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,92
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0032000	19,69
Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0194000	23,91
Composição	92805 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	6,94
Auxiliar	00039017 SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,2120000	0,18
Insumo						0,03

FERREIRA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA  
50.060.855/0001-86

Composições Analíticas com Preço Unitário  
CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAUÍ/MA

Bancos  
SINAPI - 12/2023 - Maranhão

B.D.I.  
24,31%

Encargos Sociais  
Desonerado:  
Horista: 82,07%  
Mensalista: 45,59%



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais		Valor do BDI =>		Valor com BDI =>		
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	17,35	
			LS =>	0,18	MO com LS =>	
					0,39	
					9,84	
1.6.6.	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92759 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 50 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1,0000000	12,35	12,35
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0175000	19,69	0,34
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1069000	23,91	2,55
Composição Auxiliar	92800 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, AF_06/2022	KG	1,0000000	8,92	8,92
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	1,1900000	0,18	0,21
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	17,35	0,43
			LS =>	1,37	MO com LS =>	3,05
						15,35

Composições Principais		Valor do BDI =>		Valor com BDI =>		
Insumo	00043132 SINAPI	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS <th>M²</th> <th>1,0000000</th> <th>27,10</th>	M²	1,0000000	27,10	
					27,10	
					2,15	
					7,14	
					11,69	
					0,03	
					2,52	
					3,19	
1.6.7	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	BARAO CPU - Próprio 03	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA ESTRUTURAS RETANGULARES E SIMILARES, PÉ- DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA.	M²	1,0000000	27,10	27,10
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE CARPANTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1100000	19,63	2,15
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPANTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	23,81	7,14
Composição Auxiliar	92264 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, AF_09/2020	m²	0,0598000	217,42	11,69
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0040000	8,05	0,03
Insumo	00040271 SINAPI	LOCALIZAÇÃO DE APRUMADOR METÁLICO DE PILAR, COM ALTURA E ÂNGULO REGULÁVEIS, EXTENSÃO DE "1,50" A "2,80" M	UNX/MES	0,1960000	12,87	2,52
Insumo	00040287 SINAPI	LOCALIZAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSÃO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	MES	0,6450000	4,95	3,19

FLS. Nº 526  
PROC. Nº 206/2025  
RUBRICA: 10



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	Código Banco	Descrição	Valor do BDI =>	Und	Quant.	Valor Unit	Total
00040304 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	4.32	KG	0.0190000	20.42	0.38
MO sem LS =>			4.32	LS =>	3.54	MO com LS =>	7.86
Valor do BDI =>			6.58	Valor com BDI =>			
<b>1.6.9.</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Valor do BDI =&gt;</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	103873 SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022		m³	1.0000000	36.49	36.49
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0.2240000	23.81	5.33
Composição Auxiliar	89309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0.2240000	24.10	5.39
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1.3450000	19.07	25.64
Composição Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015		CHP	0.0940000	0.98	0.09
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015		CHI	0.1300000	0.36	0.04
MO sem LS =>			12.88	LS =>	10.57	MO com LS =>	23.45
Valor do BDI =>			8.87	Valor com BDI =>			

Insumo	Código Banco	Descrição	Valor do BDI =>	Und	Quant.	Valor Unit	Total
00034557 SINAPI	PARE - PAREDES/PAINÉIS	Material		m²	1.0000000	68.35	68.35
MO sem LS =>							
Valor do BDI =>				Valor com BDI =>			
<b>1.7.1.</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Valor do BDI =&gt;</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	103337 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021		m²	1.0000000	68.35	68.35
Composição Auxiliar	87369 SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019		m³	0.0087000	576.99	5.01
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0.9500000	24.10	22.89
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0.4750000	19.07	9.05
Insumo	00034557 SINAPI	TELA DE AÇO 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		M	0.4200000	2.20	0.92
Insumo	00034599 SINAPI	BLOCO DE VEDAÇÃO CONCRETO APARENTE 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)		UN	13.6000000	2.23	30.32
Insumo	00037395 SINAPI	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)		CENTO	0.0050000	33.90	0.16



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

		MO sem LS =>	12.49	LS =>	10.25	MO com LS =>	22.74
		Valor do BDI =>					
1.8.1.	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87620 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L., APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 2CM. AF_07/2021		m²	1.0000000	26.06	26.06
Composição Auxiliar	87301 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019		m³	0.0310000	506.53	15.70
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0.2140000	24.10	5.15
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0.1070000	19.07	2.04
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	0.5000000	0.71	0.35
Insumo	00007334 SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS		L	0.2100000	13.43	2.82
		MO sem LS =>	3.75	LS =>	3.08	MO com LS =>	6.83
		Valor do BDI =>					
			6.33				32.39
							Total

		MO sem LS =>	3.75 <th>LS =&gt;</th> <th>3.08</th> <th>MO com LS =&gt;</th> <th>6.83</th>	LS =>	3.08	MO com LS =>	6.83
		Valor do BDI =>					
1.8.2.	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103913 SINAPI	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA, ESPESURA DE 12.0 CM. AF_04/2022		m²	1.0000000	110.08	110.08
Composição Auxiliar	88282 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0.0320060	23.81	0.76
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0.0651990	24.10	1.57
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0.0951470	19.07	1.81
Composição Auxiliar	95282 SINAPI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023		CHP	0.0042950	7.32	0.03
Composição Auxiliar	97090 SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-138. AF_09/2021		KG	2.2000000	13.32	29.30
Composição	97113 SINAPI	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022		m²	1.0000000	2.73	2.73
Composição	97115 SINAPI	APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO. AF_04/2022		KG	0.0233730	50.08	1.17
Composição	97116 SINAPI	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 16.0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022		KG	0.5260000	20.04	10.54





Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103948 SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,0000000	18,88	18,88
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1564000	19,07	2,98
Composição Auxiliar	89441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0391000	19,78	0,77
Composição Insumo	00003322 SINAPI	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	Material	m²	1,0000000	15,13	15,13
		MO sem LS =>		LS =>	1,05	MO com LS =>	2,33
		Valor do BDI =>			4,58	Valor com BDI =>	23,46
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87904 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VAZOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	7,34	7,34
Composição Auxiliar	87377 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E ÁREA GRÇSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0037000	568,25	2,10
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1724000	24,10	4,15
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0575000	19,07	1,08
		MO sem LS =>		LS =>	1,83	MO com LS =>	4,05
		Valor do BDI =>			1,78	Valor com BDI =>	9,12
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87529 SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	31,94	31,94
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	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	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0376000	461,80	17,36
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4700000	24,10	11,32
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1710000	19,07	3,26
		MO sem LS =>		LS =>	5,48	MO com LS =>	12,15
		Valor do BDI =>			7,76	Valor com BDI =>	39,70

Composições Analíticas com Preço Unitário  
CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAÚ/MA

Bancos  
SINAPI - 12/2023 - Maranhão

B.D.I.  
24,31%

Encargos Sociais  
Desonerado:  
Horista: 82,07%  
Mensalista: 45,59%



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais									
1.11.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	BARAO CPU	Próprio	FORNECIMENTO DE LUMINÁRIA DECORATIVA À LED REF. EGEU II 60W DA ILUMINÁTICA OU SIMILAR, INCLUSIVE POSTE CÔNICO CONTÍNUO DE AÇO RETO, H=6,0M - REV 01	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS	UN	1,0000000	3,245,60	3,245,60	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,15	26,15	
Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	20,05	40,10	
Composição	1872	ORSE	Poste em aço galvanizado, para iluminação pública, côncavo, contínuo, reto, h=6,00m, d=126mm (base) e a=60mm (topo)ref.1006/B	Material	un	1,0000000	1,447,80	1,447,80	
Auxiliar	13535	ORSE	Luminária LED Urbana Decorativa, Pot.60W, 5.000 k.l.P 66 em alum. injetado, vida útil 50.000hs, Refrator em vidro plano temperado liso, esp. 4mm, tensão 220v, Modelo Egeu II da Ilumática ou similar	Material	un	1,0000000	1,731,55	1,731,55	
Insumo						20,00	MO com LS =>	44,38	
									4,034,60
									Valor com BDI =>
									789,00
									Valor com BDI =>
									4,034,60
									Total
1.11.2.									
Composição	101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	35,29	35,29	
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0168000	20,05	0,33	
Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0168000	26,15	0,43	
Composição	00002510	SINAPI	RELE FOTOELÉTRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	Material	UN	1,0000000	34,45	34,45	
Auxiliar	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0210000	3,97	0,08	
Insumo									0,52
									MO sem LS =>
									0,29
									LS =>
									0,23
									MO com LS =>
									43,86
									Valor com BDI =>
									8,57
									Valor com BDI =>
									43,86
									Total
1.11.3.									
Composição	91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUIOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	16,19	16,19	
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0810000	20,05	1,82	
Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0910000	26,15	2,37	
Composição									

Composições Analíticas com Preço Unitário  
CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAÚMA

Bancos  
SINAPI - 12/2023 - Maranhão

B.D.I.  
24,31%

Encargos Sociais  
Desonerado:  
Horista: 82,07%  
Mensalista: 45,59%



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>Composições Principais</b>							
Composição Auxiliar	91170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESCOTO, 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	INEL - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1.0000000	9.61	9.61
Insumo	00002688 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	Material	M	1.1000000	2.18	2.39
		MO sem LS =>		LS =>	3.15	MO com LS =>	6.99
		Valor do BDI =>			3.93		20.12
Composição Auxiliar	97854 SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1.0000000	8.39	8.39
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1340000	20.05	2.68
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1340000	26.15	3.50
Insumo	00002688 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	Material	M	1.0170000	2.18	2.21
		MO sem LS =>		LS =>	1.90	MO com LS =>	4.22
		Valor do BDI =>			2.03		10.42
<b>1.11.5.</b>							
Composição	97886 SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1.0000000	146.21	146.21
Composição Auxiliar	100475 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0.0278000	649.09	18.04
Composição Auxiliar	101619 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0.0360000	226.15	8.14
Composição Auxiliar	87316 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA UMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0.0039000	399.80	1.55
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.2686000	24.10	30.57
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.9967000	19.07	19.00
Composição Auxiliar	97734 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	FUES - FUNDACIONES E ESTRUTURAS	m³	0.0175000	2.567.52	44.93

Composições Analíticas com Preço Unitário  
CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAUÍMA

Bancos  
SINAPI - 12/2023 - Maranhão

B.D.I.  
24,31%

Encargos Sociais  
Desonerado:  
Horista: 82,07%  
Mensalista: 45,59%



Composições Analíticas com Preço Unitário

Insunmo	Código Banco	Descrição	Material	UN	Quant.	Valor com BDI =>	Total
	00007258 SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	38.6910000	0.62	23.98
			MO sem LS =>	LS =>	26.46	MO com LS =>	58.70
			Valor do BDI =>		35.54		181.75
<b>1.11.6.</b>							
Composição	98865 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1.0000000	70.84	70.84
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2484000	20.05	4.98
Composição Auxiliar	88284 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2484000	26.15	6.49
Insunmo	00003379 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	1.0000000	59.37	59.37
			MO sem LS =>	LS =>	3.53	MO com LS =>	7.84
			Valor do BDI =>		17.22		88.06
<b>1.11.7.</b>							
Composição	BARAO CPU Próprio 05	REFLETOR TR LED, CORPO EM ALUMINIO, VIDRO TEMPERADO, POTENCIA 20W, BIVOLT, TEMP.COR 3000K, IP-65, DA TASCIBRA OU SIMILAR	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1.0000000	20.42	20.42
Composição Auxiliar	88254 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1302000	26.15	3.40
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1302000	20.05	2.61
Insunmo	11987 ORSE	Refletor TR Led, corpo em aluminio, vidro temperado, potencia 20W, bivolt, temp.cor 3000K, IP-65, da Tascibra ou similar	Material	un	1.0000000	14.41	14.41
			MO sem LS =>	LS =>	1.85	MO com LS =>	4.11
			Valor do BDI =>		4.96		25.38
<b>1.11.8.</b>							
Composição	BARAO CPU Próprio 06	CABO DE COBRE ISOLADO HEPR (XLPE), FLEXIVEL, 4,0MM², 1KV / 90° C - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1.0000000	10.03	10.03
Composição Auxiliar	88254 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1302000	26.15	3.40
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1302000	20.05	2.61
Insunmo	3817 ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 4,0mm², 1kv / 90° C	Material	m	1.0200000	3.95	4.02
			MO sem LS =>	LS =>	1.85	MO com LS =>	4.11

Composições Analíticas com Preço Unitário  
CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAÚ/MA

Bancos  
SINAPI - 12/2023 - Maranhão

B.D.I.  
24,31%

Encargos Sociais  
Desonerado:  
Horista: 82,07%  
Mensalista: 45,59%



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

		Valor do BDI =>		2,43		Valor com BDI =>		12,46	
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
96977 SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	43,66	43,66			
88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0331000	20,05	0,66			
88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0331000	26,15	0,86			
00000857 SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,0500000	40,14	42,14			
	MO sem LS =>		LS =>	0,47	MO com LS =>	1,04			
	Valor do BDI =>			10,61	Valor com BDI =>	54,2			
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
93653 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	8,99	8,99			
88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0352000	20,05	0,70			
88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0352000	26,15	0,92			
00001570 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,0000000	0,76	0,76			
00034653 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	6,61	6,61			
	MO sem LS =>		LS =>	0,50	MO com LS =>	1,10			

		Valor do BDI =>		2,18		Valor com BDI =>		11,17	
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
93656 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	10,64	10,64			
88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0663000	20,05	1,32			
88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0663000	26,15	1,73			
00001571 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,0000000	0,98	0,98			
00034653 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	6,61	6,61			
	MO sem LS =>		LS =>	0,94	MO com LS =>	2,09			
	Valor do BDI =>			2,58	Valor com BDI =>	13,22			

FLS. Nº 534  
PROC. Nº 106/2025  
RUBRICA: 10



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

1.11.12.	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101946 SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICACÃO E ILUMINACÃO EXTERNA	UN	1,00000000	159,48	159,48
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,52333000	20,05	30,54
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,52333000	26,15	39,83
Insumo	00011950 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSGA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,00000000	0,17	0,68
Insumo	00039808 SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TFMOP/PLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	1,00000000	88,43	88,43
					MO sem LS =>	26,45	48,13
					LS =>	21,70 MO com LS =>	48,13
					Valor do BDI =>	38,76	198,24

1.11.13.	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91940 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICACÃO E ILUMINACÃO EXTERNA	UN	1,00000000	16,47	16,47
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,29100000	20,05	5,83
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,29100000	26,15	7,60
Composição Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,00099000	571,54	0,51
Insumo	00001872 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELEITRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,00000000	2,53	2,53
					MO sem LS =>	5,10	9,28
					LS =>	4,18 MO com LS =>	9,28
					Valor do BDI =>	4,00	20,47

1.11.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	BARAO CPU Próprio 07	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M²	1,00000000	104,57	104,57
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,10000000	26,15	2,61
Insumo	00039445 SINAPI	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	Material	UN	1,00000000	101,96	101,96
					MO sem LS =>	1,03	1,88
					LS =>	0,85 MO com LS =>	1,88
					Valor do BDI =>	25,42	129,99

Composições Analíticas com Preço Unitário  
CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAÚ/MA

Bancos  
SINAPI - 12/2023 - Maranhão

B.D.I.  
24,31%

Encargos Sociais  
Desonerado:  
Horista: 82,07%  
Mensalista: 45,59%



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais									
1.11.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	BARAO CPU Próprio 08	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENÇÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE "20" KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,00000000	54,23	54,23		
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,10000000	26,15	2,61		
Insumo	00039469 SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE "20" KA (TIPO AC)	Material	UN	1,00000000	51,62	51,62		
		MO sem LS =>		LS =>	0,85	MO com LS =>	1,88		
				Valor do BDI =>		13,18			
1.12.1.	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89403 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM R/MAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,00000000	16,84	16,84		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,18910000	19,20	3,63		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,18810000	23,45	4,43		
Insumo	00009869 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,04930000	8,31	8,71		
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,04410000	1,73	0,07		
		MO sem LS =>		LS =>	3,03	MO com LS =>	5,52		
				Valor do BDI =>		4,09			
1.12.2.	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89492 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00000000	6,81	6,81		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,08590000	19,20	1,64		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,08590000	23,45	2,01		
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,00940000	41,27	0,38		
Insumo	00003536 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,00000000	2,25	2,25		
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,01100000	46,75	0,51		
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,01310000	1,73	0,02		
				Valor do BDI =>		20,93			

Composições Analíticas com Preço Unitário  
CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAÚ/MA

Bancos  
SINAPI - 12/2023 - Maranhão

B.D.I.  
24,31%

Encargos Sociais  
Desonerado:  
Horista: 82,07%  
Mensalista: 45,59%



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

1.12.3.		MO sem LS =>		1.37		LS =>		1.13 MO com LS =>		2.50	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor com BDI =>	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89496 SINAPI	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,70	8,70	UN	1,0000000	8,70	8,70
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0859000	19,20	19,20	H	0,0859000	19,20	1,64
Composição Auxiliar	89267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0859000	23,45	23,45	H	0,0859000	23,45	2,01
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0094000	41,27	41,27	UN	0,0094000	41,27	0,38
Insumo	00001923 SINAPI	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDÁVEL, 32 MM, COR MARRON, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,14	4,14	UN	1,0000000	4,14	4,14
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	46,75	46,75	UN	0,0110000	46,75	0,51
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0131000	1,73	1,73	UN	0,0131000	1,73	0,02
		MO sem LS =>		1.37	1.13 MO com LS =>	2.50					
		Valor do BDI =>		1.65	Valor com BDI =>	8.46					

1.12.4.		MO sem LS =>		2.11		Valor do BDI =>		10.81			
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor com BDI =>	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89493 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,40	8,40	UN	1,0000000	8,40	8,40
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0859000	19,20	19,20	H	0,0859000	19,20	1,64
Composição Auxiliar	89267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0859000	23,45	23,45	H	0,0859000	23,45	2,01
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0094000	41,27	41,27	UN	0,0094000	41,27	0,38
Insumo	00003501 SINAPI	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 32 MM, COR MARRON, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,84	3,84	UN	1,0000000	3,84	3,84
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	46,75	46,75	UN	0,0110000	46,75	0,51
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0131000	1,73	1,73	UN	0,0131000	1,73	0,02
		MO sem LS =>		2.04	1.13 MO com LS =>	2.50					
		Valor do BDI =>		2.11	Valor com BDI =>	10.81					

1.12.5.	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor com BDI =>	Total
								10.44

Composições Analíticas com Preço Unitário  
CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAÚMA

Bancos  
SINAPI - 12/2023 - Maranhão

B.D.I.  
24,31%

Encargos Sociais  
Desonerado:  
Horista: 82,07%  
Mensalista: 45,59%



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	103974 SINAPI	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1.0000000	8.92	8.92	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0782000	19.20	1.50	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0782000	23.45	1.83	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "650" GR	Material	UN	0.0082000	41.27	0.33	
Insumo	00003538 SINAPI	JOELHO DE REDUÇÃO, PVC SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1.0000000	4.80	4.80	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO C/M 1C30 CM3	Material	UN	0.0095000	46.75	0.44	
Insumo	00393963 SINAPI	LIXA D'ÁGUA FIM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0.0120000	1.73	0.02	
				MO sem LS =>	1.25	LS =>	1.02 MO com LS =>	2.27
				Valor do BDI =>	2.16	Valor com BDI =>	11.03	Total

1.12.6. Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	102116 SINAPI	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1,5 CV OU 1,48 HP, HM 10 A 24 M, Q 6,1 A 21,9 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1.0000000	1.658.19	1.658.19	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.6330000	20.05	12.62	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2.2020000	19.20	42.27	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.6330000	26.15	16.55	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2.2020000	23.45	51.63	
Insumo	00000734 SINAPI	BOMBA CENTRÍFUGA, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 1,48HP DIÂMETRO DE SUCCÃO X ELEVACÃO 1 1/2" X 1", DIÂMETRO DO ROTOR 117 MM, HM/Q: 10 M / 21,9 M3/H A 24 M / 6,1 M3/H	Equipamento	UN	1.0249221	1.490.58	1.527.72	
Insumo	00011267 SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIÂMETRO NOMINAL 5/8", DIÂMETRO EXTERNO = 34 MM, DIÂMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = "2,5" MM	Material	UN	4.0996887	1.31	5.37	
Insumo	00039996 SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	Material	M	0.2049845	4.62	0.94	
Insumo	00039997 SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 1/4"	Material	UN	4.0996887	0.25	1.02	
				MO sem LS =>	46.33	LS =>	38.03 MO com LS =>	84.36
				Valor do BDI =>	403.10	Valor com BDI =>	2.061.29	

FERREIRA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA  
50.060.855/0001-86

Composições Analíticas com Preço Unitário  
CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAÚ/MA

Bancos  
SINAPI - 12/2023 - Maranhão

B.D.I.  
24,31%

Encargos Sociais  
Desonerado:  
Horista: 82,07%  
Mensalista: 45,59%



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais							
1.12.7.	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94792 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,00000000	79,14	79,14
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,25950000	19,20	4,98
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,25950000	23,45	6,08
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,01320000	11,94	0,15
Insumo	00006013 SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1" (REF 1509)	Material	UN	1,00000000	67,93	67,93
		MO sem LS =>		LS =>	3,42	MO com LS =>	7,56
		Valor do BDI =>			19,23	Valor com BDI =>	98,37

Composições Principais							
1.13.1.	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88495 SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,00000000	9,79	9,79
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,24590000	26,22	6,44
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,08200000	19,07	1,56
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,04010000	0,82	0,03
Insumo	00043626 SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	0,72880000	2,42	1,76
		MO sem LS =>		LS =>	2,90	MO com LS =>	5,28
		Valor do BDI =>			2,37	Valor com BDI =>	12,16

Composições Principais							
1.14.1.	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104641 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRILICA ECONOMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,00000000	8,37	8,37
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,16310000	26,22	4,27
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,05440000	19,07	1,03
Insumo	000035693 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	Material	L	0,26780000	11,47	3,07
		MO sem LS =>		LS =>	1,58	MO com LS =>	3,50
		Valor do BDI =>			2,03	Valor com BDI =>	10,40

FLS. Nº 539  
PROC. Nº 106/2025  
RUBRICA: 20

FERREIRA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA  
50.060.855/0001-86

Composições Analíticas com Preço Unitário  
CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAÚ/MA

Bancos  
SINAPI - 12/2023 - Maranhão

B.D.I.  
24,31%  
Encargos Sociais  
Desonerado:  
Horista: 82,07%  
Mensalista: 45,59%



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	99841 SINAPI	88251 SINAPI	88315 SINAPI	00001332 SINAPI	00011002 SINAPI	00011094 SINAPI	00013246 SINAPI	00020259 SINAPI	00034360 SINAPI	00034391 SINAPI	00039951 SINAPI	979.78
Composição Auxiliar	GUARDA-CORPO PANORÂMICO COM PERFS DE ALUMÍNIO E VIDRO LAMINADO 8 MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO, AF_04/2019_PS	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	PARAFUSO DE ACC TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTERNA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO	VIDRO COMUM LAMINADO LISO INCOLOR DUPL0, ESPESURA TOTAL 8 MM (CADA CAMADA DE 4 MM) - COLOCADO	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	979.78
Composição Auxiliar	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/MDR OS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	979.78
Insumo	M	H	H	KG	KG	UN	UN	M	KG	m²	UN	1.00000000
Insumo												2.75400000
Insumo												19.69
Insumo												23.91
Insumo												7.64
Insumo												20.18
Insumo												2.01
Insumo												0.37
Insumo												10.85
Insumo												31.22
Insumo												664.15
Insumo												26.56
Insumo												40.51
Insumo												MO sem LS =>
Insumo												LS =>
Insumo												49.35
Insumo												238.18
Insumo												MO com BDI =>
Insumo												1.217,36

1.14.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	BARAO CPU Próprio	BANCO EM MADEIRA COM DESNIVEL SUAVE COM MEDIDAS 300X30CM, FIXADO NA MURETA DO CANTEIRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1.00000000	380.21	380.21
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4.00000000	23.81	95.24
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3.00000000	19.63	58.89
Insumo	00003992 SINAPI	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	Material	M	3.00000000	29.25	87.75
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	6.00000000	0.82	4.92
Insumo	00010481 SINAPI	VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	Material	L	0.20000000	33.05	6.61
Insumo	00004334 SINAPI	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 15", COM PORCA E ARRUELA LISA MEDIA	Material	UN	8.00000000	15.85	126.80

FLS. Nº 540  
PROC. Nº 206/2025  
RUBRICA: 6

Composições Analíticas com Preço Unitário  
CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAÚ/MA

Bancos  
SINAPI - 12/2023 - Maranhão

B.D.I.  
24,31%

Encargos Sociais  
Desonerado:  
Horista: 82,07%  
Mensalista: 45,59%



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais		MO sem LS =>	57,01	LS =>	46,79	MO com LS =>	103,80
		Valor do BDI =>	92,42		Valor com BDI =>		472,63
Código	Banco	Descrição	Quant.	Und	Valor Unit.	Valor Unit.	Total
1.14.3.							
Composição	99804 SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	1,00000000	m²	4,78	4,78	4,78
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,24800000	H	19,07	19,07	4,72
Auxiliar							
Insumo	00044329 SINAPI	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	0,00600000	L	11,45	11,45	0,06
			1,33	MO com LS =>			2,94
			1,16	Valor do BDI =>			5,94

Composições Auxiliares

Composições Auxiliares		MO sem LS =>	6,81	LS =>	5,59	MO com LS =>	12,40
		Valor do BDI =>	4,78		Valor com BDI =>		24,47
Código	Banco	Descrição	Quant.	Und	Valor Unit.	Valor Unit.	Total
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,00000000	H	19,39	19,39	19,69
Composição	85308 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,00000000	H	0,16	0,16	0,16
Auxiliar							
Insumo	00006114 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	1,00000000	H	12,24	12,24	12,24
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,00000000	H	3,80	3,80	3,90
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,00000000	H	0,53	0,53	0,53
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,00000000	H	1,12	1,12	1,12
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,00000000	H	0,01	0,01	0,01
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,00000000	H	0,69	0,69	0,69
Insumo	00043469 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,00000000	H	1,04	1,04	1,04
			5,59	MO com LS =>			12,40
			4,78	Valor do BDI =>			24,47
Composição	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,00000000	H	19,63	19,63	19,63





Composições Analíticas com Preço Unitário  
CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAÚMA

Bancos  
SINAPI - 12/2023 - Maranhão

B.D.I.  
24,31%

Encargos Sociais  
Desonerado:  
Horista: 82,07%  
Mensalista: 45,59%



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11.0200000	19.07	210.15
Insumo	00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0.9400000	61.75	58.04
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	422.6300000	0.71	300.06
MO sem LS => 71.90 LS => 59.01 MO com LS =>							130.91
Valor do BDI => 138.14							706.38

Composições Principais

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100475 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1.0000000	649.09	649.09
Auxiliar	88377 SINAPI	BETONEIRA 400 L, AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3.7500000	19.43	72.86
Composição	88830 SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.8700000	1.56	1.35
Auxiliar	88831 SINAPI	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	CHI	CHI	2.8800000	0.31	0.95
Insumo	00000123 SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMADURA LÍQUIDO E ISENTO DE CLORETO	Material	L	19.4400000	8.39	163.10
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1.0800000	60.96	65.83
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	486.0000000	0.71	345.06
MO sem LS => 27.06 LS => 22.21 MO com LS =>							49.27
Valor do BDI => 157.79							806.88

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88829 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL, AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1.0000000	571.54	571.54
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8.5700000	19.07	163.42
Auxiliar	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1.0700000	60.96	65.22
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	482.9600000	0.71	342.90
MO sem LS => 55.92 LS => 45.89 MO com LS =>							101.81



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor com BDI =>		Total
						Valor do BDI =>	Valor Unif	
Composição Auxiliar	87316 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	138,94	399,80	710,48
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,5400000		19,43	90,15
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0800000		1,56	1,68
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,5600000		0,31	1,10
Insumo	00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0200000		61,75	62,98
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	343,5200000		0,71	243,88
			MO sem LS =>	LS =>	27,48		MO com LS =>	60,95
			Valor do BDI =>		97,19		Valor com BDI =>	496,83

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor com BDI =>		Total
						Valor do BDI =>	Valor Unif	
Composição Auxiliar	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	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000		506,53	506,53
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,9500000		19,43	94,23
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,1300000		1,56	1,79
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,7200000		0,31	1,15
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,3600000		60,96	82,90
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	459,8500000		0,71	326,49
			MO sem LS =>	LS =>	28,72		MO com LS =>	63,72
			Valor do BDI =>		123,13		Valor com BDI =>	629,66

Composições Analíticas com Preço Unitário  
CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAUÍMA

Bancos  
SINAPI - 12/2023 - Maranhão

B.D.I.  
24,31%

Encargos Sociais  
Desonerado:  
Horista: 82,07%  
Mensalista: 45,59%



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais							
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,91	23,91
Composição Auxiliar	95314 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,21	0,21
Insumo	00000378 SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,41	16,41
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	3,90	3,90
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,53	0,53
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,12	1,12
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,21	0,21
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,65	0,65
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,04	1,04
				MO sem LC =>	9,13	LS =>	16,62
				MO sem LS =>	7,49	MO com LS =>	29,72
				Valor do BDI =>	5,81	Valor com BDI =>	13,56

Composições Principais							
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92767 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,56	13,56
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0172000	19,89	0,38
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1055000	23,91	2,52
Composição Auxiliar	92799 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,78	9,78
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	2,8160000	0,18	0,50
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	17,35	0,43
				MO sem LS =>	2,03	LS =>	3,69
				MO sem LS =>	1,66	MO com LS =>	16,85
				Valor do BDI =>	3,29	Valor com BDI =>	16,85

FLS. Nº 546  
PROC. Nº 06/2025  
RUBRICA: 10

FERREIRA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA  
50.060.855/0001-86

Composições Analíticas com Preço Unitário  
CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAÚ/MA

Bancos  
SINAPI - 12/2023 - Maranhão

B.D.I.  
24,31%

Encargos Sociais  
Desonerado:  
Horista: 82,07%  
Mensalista: 45,59%



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais		Valor com BDI =>	
Composição	Descrição	Quant.	Valor Unit
97080 SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-138. AF_09/2021	1,00000000	13,32
88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,01100000	19,69
88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,03100000	23,91
00007155 SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138; (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM; LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	0,56500000	17,33
00042407 SINAPI	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	0,45500000	5,67
00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M; OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	0,01100000	17,35
	MO sem LS =>	0,29	MO com LS =>
	Valor do BDI =>	3,23	
		16,55	16,55
Composições Principais		Valor com BDI =>	
Composição	Descrição	Quant.	Valor Unit
88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,00000000	20,05
95316 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,00000000	0,52
00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	1,00000000	12,24
00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,00000000	3,90
00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,00000000	0,53
00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,00000000	1,12
00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,00000000	0,01
00043460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,00000000	0,72
00043484 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,00000000	1,01
	MO sem LS =>	5,75	MO com LS =>
	Valor do BDI =>	4,87	
		24,92	24,92
Composições Principais		Valor com BDI =>	
Composição	Descrição	Quant.	Valor Unit
88246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,00000000	19,20
		19,20	19,20

FLS. Nº 547  
PROC. Nº 106/2025  
RUBRICA: 10

Composições Analíticas com Preço Unitário  
CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAUÍMA

Bancos  
SINAPI - 12/2023 - Maranhão

B.D.I.  
24,31%

Encargos Sociais  
Desonerado:  
Horista: 82,07%  
Mensalista: 45,59%



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código Banco	Descrição	Valor do BDI =>	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	95317 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	6,86	LS =>	5,63	MO com LS =>	12,49
Insumo	00000246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)		H	1,00000000	0,26	0,26
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	1,00000000	12,24	12,24
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	1,00000000	3,90	3,90
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	1,00000000	0,53	0,53
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	1,00000000	1,12	1,12
Insumo	00043461 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	1,00000000	0,01	0,01
Insumo	00043485 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	1,00000000	0,26	0,26
Insumo	00043485 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	1,00000000	0,89	0,89
		MO sem LS =>	6,86	LS =>	5,63	MO com LS =>	12,49
		Valor do BDI =>	4,66			Valor com BDI =>	23,85
		Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88251 SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,00000000	19,69	19,69
Auxiliar	95320 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,00000000	0,16	0,16
Insumo	00000252 SINAPI	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)		H	1,00000000	12,24	12,24
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	1,00000000	3,90	3,90
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	1,00000000	0,53	0,53
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	1,00000000	1,12	1,12
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	1,00000000	0,01	0,01
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	1,00000000	0,89	0,89
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	1,00000000	1,04	1,04
		MO sem LS =>	6,81	LS =>	5,59	MO com LS =>	12,40
		Valor do BDI =>	4,78			Valor com BDI =>	24,47
		Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total

FLS. Nº 348  
PROC. Nº 106/2025  
RUBRICA: 0



Composições Analíticas com Preço Unitário  
CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAÚMA

Bancos  
SINAPI - 12/2023 - Maranhão

B.D.I.  
24,31%

Encargos Sociais  
Desonerado:  
Horista: 82,07%  
Mensalista: 45,59%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código Banco	Descrição	Valor do BDI =>	MO sem LS =>	LS =>	2.61 MO com LS =>	5,80
<b>Composições Principais</b>							
97116 SINAPI		BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 16,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	KG	1.00000000	20.04	20.04
88245 SINAPI		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.33791100	23.91	8.07
86316 SINAPI		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.01609000	19.07	0.30
00042402 SINAPI		ACO CA-25, 16,0 MM, BARRA DE TRANSFERENCIA	Material	KG	1.00000000	7.36	7.36
00042407 SINAPI		TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), AL TURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	Material	M	0.76046000	5.87	4.31
				MO sem LS =>	3.19	LS =>	2.61 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	4.87	Valor com BDI =>	24.91

Composição	Código Banco	Descrição	Valor do BDI =>	MO sem LS =>	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
88831 SINAPI		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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1.00000000	0.31	0.31
88826 SINAPI		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.00000000	0.25	0.25
88827 SINAPI		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.00000000	0.06	0.06
				MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0.07	Valor com BDI =>	0.38

Composição	Código Banco	Descrição	Valor do BDI =>	MO sem LS =>	LS =>	1,56	1,56
88830 SINAPI		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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1.00000000	1.56	1.56
88826 SINAPI		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.00000000	0.25	0.25
88827 SINAPI		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.00000000	0.06	0.06

**Encargos Sociais**  
Desonerado:  
Horista: 82,07%  
Mensalista: 45,59%

**B.D.I.**  
24,31%

**Bancos**  
SINAPI - 12/2023 - Maranhão

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAÚ/MA

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAÚ/MA



**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor com BDI =>	Total	
Composição Auxiliar	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARRREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,30	0,30	0,30	
	88829 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARRREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,95	0,95	0,95	
MO sem LS => 0,00								0,00	MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 0,37								1,95	Valor com BDI =>

**Composições Principais**

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor com BDI =>	Total	
Composição	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARRREGADOR - DEPRECIACÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,25	0,25	0,25	
	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARRREGADOR	Equipamento	UN	0,00000600	4,305,52	4,305,52	0,25	
MO sem LS => 0,00								0,00	MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 0,06								0,31	Valor com BDI =>

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor com BDI =>	Total	
Composição	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARRREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,06	0,06	0,06	
	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARRREGADOR	Equipamento	UN	0,00000148	4,305,52	4,305,52	0,06	
MO sem LS => 0,00								0,00	MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 0,01								0,07	Valor com BDI =>

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor com BDI =>	Total	
Composição	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARRREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,30	0,30	0,30	
	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARRREGADOR	Equipamento	UN	0,00000700	4,305,52	4,305,52	0,30	
MO sem LS => 0,00								0,00	MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 0,01								0,07	Valor com BDI =>

FLS. Nº 550  
PROC. Nº 106/2025  
RUBRICA: 10

Composições Analíticas com Preço Unitário  
CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAÚMA

Bancos  
SINAPI - 12/2023 - Maranhão

B.D.I.  
24,31%

Encargos Sociais  
Desonerado:  
Horista: 82,07%  
Mensalista: 45,59%



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição	Código Banco	Descrição	Valor do BDI =>		Valor com BDI =>		Total	
			Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		
Composição	88829 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,95	0,95	
			Material	KWH	1,2512000	0,76		0,95
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>		
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA - ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA					0,00	
Composições Principais								
Composição	Código Banco	Descrição	Valor do BDI =>		Valor com BDI =>		Total	
			Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		
Composição	89226 SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	1,30	1,30	
			Composição Auxiliar	H	1,0000000	1,05		1,05
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>		
Composição	89222 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,25	0,25	
			Composição Auxiliar	H	1,0000000	1,22		1,22
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>		
Composições Principais								
Composição	Código Banco	Descrição	Valor do BDI =>		Valor com BDI =>		Total	
			Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		
Composição	89225 SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	4,42	4,42	
			Composição Auxiliar	H	1,0000000	1,05		1,05
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>		
Composição	89222 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,25	0,25	
			Composição Auxiliar	H	1,0000000	1,22		1,22
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>		

FERREIRA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA  
50.060.855/0001-86

Encargos Sociais  
Desonerado:  
Horista: 82,07%  
Mensalista: 45,59%

Bancos  
SINAPI - 12/2023 - Maranhão

Composições Analíticas com Preço Unitário  
CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAÚ/MA



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor com BDI =>
	89224 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,90	1,90
				LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
							5,48
							1,05
							1,05
							0,00
							1,30
							0,25
							0,25
							0,00
							0,31
							1,22
							1,22
							0,00
							1,51
							Total

Composições Principais							
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor com BDI =>
	89221 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,05	1,05
				UN	0,0000600	17,513,94	1,05
				LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
							1,30
							0,25
							0,25
							0,00
							1,30
							0,25
							0,25
							0,00
							0,31
							1,22
							1,22
							0,00
							1,51
							Total

Composições Principais							
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor com BDI =>
	89222 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,25	0,25
	00036397 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000148	17,513,94	0,25
				LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
							1,30
							0,25
							0,25
							0,00
							1,30
							0,25
							0,25
							0,00
							0,31
							1,22
							1,22
							0,00
							1,51
							Total

Composições Principais							
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor com BDI =>
	89223 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,22	1,22
	00036397 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000700	17,513,94	1,22
				LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
							1,30
							0,25
							0,25
							0,00
							1,30
							0,25
							0,25
							0,00
							0,31
							1,22
							1,22
							0,00
							1,51
							Total

FLS. Nº 552  
PROC. Nº 106 12025  
RUBRICA: 10

FERREIRA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA  
50.060.855/0001-86

Composições Analíticas com Preço Unitário  
CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAÚMA

Bancos  
SINAPI - 12/2023 - Maranhão

B.D.I.  
24,31%

Encargos Sociais  
Desonerado:  
Horista: 82,07%  
Mensalista: 45,59%



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Valor do BDI =>		Und	Quant.	Valor Unit	Total
				MO sem LS =>	LS =>				
<b>Composições Principais</b>									
	89224 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0.00	1.0000000	1.90	1.90	1.90
Insueto	00002705 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	0.00	2.5023900	0.76	1.90	1.90
					MO sem LS =>	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
					Valor do BDI =>		0.46	Valor com BDI =>	
Composição	91387 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO, AF_05/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI		1.0000000	66.02	66.02	66.02
Composição Auxiliar	88281 SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		1.0000000	23.89	23.89	23.89
Composição Auxiliar	91380 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H		1.0000000	23.45	23.45	23.45
Composição Auxiliar	91381 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H		1.0000000	9.03	9.03	9.03
					MO sem LS =>	LS =>	12.96	MO com LS =>	23.60
					Valor do BDI =>		16.04	Valor com BDI =>	
Composição	91382 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS, AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H		1.0000000	3.65	3.65	3.65
Composição Auxiliar					MO sem LS =>	LS =>	10.64	MO com LS =>	23.60
					Valor do BDI =>		16.04	Valor com BDI =>	
Composição	91386 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP		1.0000000	228.23	228.23	228.23
Composição Auxiliar	88281 SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		1.0000000	29.89	29.89	29.89

FLS. Nº 553  
PROC. Nº 206/2025  
RUBRICA: 10

FERREIRA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA  
50.060.855/0001-86

Composições Analíticas com Preço Unitário  
CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAÚMA

Bancos  
SINAPI - 12/2023 - Maranhão

B.D.I.  
24,31%

Encargos Sociais  
Desonerado:  
Horista: 82,07%  
Mensalista: 45,59%



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit	Total
<b>Composições Principais</b>					
91380 SINAPI		CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	1,00000000	23,45	23,45
91381 SINAPI		CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	1,00000000	9,03	9,03
91382 SINAPI		CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	1,00000000	3,65	3,65
91383 SINAPI		CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	1,00000000	42,29	42,29
91384 SINAPI		CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	1,00000000	119,02	119,02
			MO sem LS =>	12,96	LS =>
			MO com LS =>	10,64	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	55,48	283,71
Composição	Código Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit	Total
	91380 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	1,00000000	23,45	23,45
Insumo	00037734 SINAPI	CACAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	0,00000603	61,627,14	3,71
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 328 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	0,00000342	577,360,84	19,74
			MO sem LS =>	0,00	LS =>
			MO com LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	5,70	29,15

FLS. Nº 554  
PROC. Nº 106/2025  
RUBRICA: 20

FERREIRA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA  
50.060.855/0001-86

Composições Analíticas com Preço Unitário  
CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAÚ/MA

Bancos  
SINAPI - 12/2023 - Maranhão

B.D.I.  
24,31%

Encargos Sociais  
Desonerado:  
Horista: 82,07%  
Mensalista: 45,59%



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais							
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00037734 SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM; NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0.0000059	61.627.14	0.36
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0.0000057	577.360.84	3.29
				MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00
				Valor do BDI =>	0.88	Valor com BDI =>	4.52
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	91381 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA METALICA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	3.65	3.65
Insumo	00037734 SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM; NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0.0000146	61.627.14	0.89
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0.0000141	577.360.84	8.14
				MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00
				Valor do BDI =>	2.19	Valor com BDI =>	11.22
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	91383 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA METALICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	42.29	42.29
Insumo	00037734 SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM; NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0.0000849	61.627.14	5.23
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0.0000642	577.360.84	37.06

FLS. Nº 555  
PROC. Nº 106/2025  
RUBRICA: 10

FERREIRA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA  
50.060.855/0001-86

Composições Analíticas com Preço Unitário  
CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAÚMA

Bancos  
SINAPI - 12/2023 - Maranhão

B.D.I.  
24,31%

Encargos Sociais  
Desonerado:  
Horista: 82,07%  
Mensalista: 45,59%



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	23,7000000	5,06	119,92
MO sem LS => 0,00							
Valor do BDI => 10,28							
MO com LS => 0,00							
Valor com BDI => 52,57							

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89877 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	CHI	H	1,0000000	75,92	75,92
Composição Auxiliar	88281 SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	H	1,0000000	29,89	29,89
Composição Auxiliar	89870 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2014	H	H	1,0000000	30,80	30,80
Composição Auxiliar	89871 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014	H	H	1,0000000	10,85	10,85
Composição Auxiliar	89872 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014	H	H	1,0000000	4,38	4,38
MO sem LS => 12,96							
Valor do BDI => 29,15							
MO com LS => 0,00							
Valor com BDI => 149,07							

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89876 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHP	H	1,0000000	277,78	277,78
MO sem LS => 10,64							
Valor do BDI => 18,45							
MO com LS => 0,00							
Valor com BDI => 94,37							

FLS. Nº 556  
PROC. Nº 10612025  
RUBRICA: 60

FERREIRA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA  
50.060.855/0001-86

Composições Analíticas com Preço Unitário  
CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAÚMA

Bancos  
SINAPI - 12/2023 - Maranhão

B.D.I.  
24,31%

Encargos Sociais  
Desonerado:  
Horista: 82,07%  
Mensalista: 45,59%



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código Banco	Descrição	Valor do BDI =>	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	88281 SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	12,96	H	1,00000000	29,89	29,89
Composição Auxiliar	89870 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO, AF. 12/2014	87,52	H	1,00000000	30,80	30,80
Composição Auxiliar	89871 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS, AF. 12/2014		H	1,00000000	10,85	10,85
Composição Auxiliar	89872 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS, AF. 12/2014		H	1,00000000	4,38	4,38
Composição Auxiliar	89873 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO, AF. 12/2014		H	1,00000000	52,75	52,75
Composição Auxiliar	89874 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF. 12/2014		H	1,00000000	149,11	149,11
			MO sem LS =>	LS =>	10,64	MO com LS =>	23,60
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	345,30
Composição	89870 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO, AF. 12/2014		H	1,00000000	30,80	30,80
Insumo	00037743 SINAPI	SEMIREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CAÇAMBA METÁLICA, 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)		UN	0,0000603	179,40684	10,81
Insumo	00037762 SINAPI	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIREBOQUE)		UN	0,0000342	584,57667	19,99
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		7,48	Valor com BDI =>	38,28
	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	

FLS. Nº 557  
PROC. Nº 10612025  
RUBRICA: b

FERREIRA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA  
50.060.855/0001-86

Composições Analíticas com Preço Unitário  
CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAÚMA

Bancos  
SINAPI - 12/2023 - Maranhão

B.D.I.  
24,31%

Encargos Sociais  
Desonerado:  
Horista: 82,07%  
Mensalista: 45,59%



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor com BDI =>	Total	
<b>Composições Principais</b>									
Insumo	89872 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF - 12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	4.38	4.38	4.38	
Insumo	00037743 SINAPI	SEMIREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CAÇAMBA METÁLICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	Material	UN	0.0000059	179.406.84		1.05	
Insumo	00037762 SINAPI	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIREBOQUE)	Equipamento	UN	0.0000057	594.576.67		3.33	
				MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
				Valor do BDI =>	1.06			5.44	
Composição	89871 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF - 12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	10.85	10.85	10.85	
Insumo	00037743 SINAPI	SEMIREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CAÇAMBA METÁLICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	Material	UN	0.0000146	179.406.84		2.61	
Insumo	00037762 SINAPI	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIREBOQUE)	Equipamento	UN	0.0000141	594.576.67		8.24	
				MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
				Valor do BDI =>	2.63			13.48	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor com BDI =>	Total	
Composição	89873 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF - 12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	52.75	52.75	52.75	
Insumo	00037743 SINAPI	SEMIREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CAÇAMBA METÁLICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	Material	UN	0.0000849	179.406.84		15.23	
Insumo	00037762 SINAPI	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIREBOQUE)	Equipamento	UN	0.0000642	594.576.67		37.52	
				MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00

FLS. Nº 558  
PROC. Nº 106/2025  
RUBRICA: 10

FERREIRA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA  
50.060.855/0001-86

Composições Analíticas com Preço Unitário  
CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAÚMA

Bancos  
SINAPI - 12/2023 - Maranhão

B.D.I.  
24,31%

Encargos Sociais  
Desonerado:  
Horista: 82,07%  
Mensalista: 45,59%



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

		Valor do BDI =>		Valor com BDI =>			
		12,82		65,57			
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89874 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	149,11	149,11
Insuno	00064221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	29,47000000	5,06	149,11
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	36,24	Valor com BDI =>	185,35		
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5903 SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,00000000	65,48	65,48
Composição Auxiliar	88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	29,01	29,01
Composição Auxiliar	91396 SINAPI	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 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,30000000	23,64	23,64
Composição Auxiliar	91397 SINAPI	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 - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	9,14	9,14
Composição Auxiliar	91398 SINAPI	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 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	3,69	3,69
		MO sem LS =>	12,48	LS =>	10,24	MO com LS =>	22,72
		Valor do BDI =>	15,91	Valor com BDI =>	81,39		
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		Valor do BDI =>	15,91	Valor com BDI =>	81,39		

FLS. Nº 559  
PROC. Nº 106/2025  
RUBRICA: 10

FERREIRA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA  
50.060.855/0001-86

Composições Analíticas com Preço Unitário  
CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAÚ/MA

Bancos  
SINAPI - 12/2023 - Maranhão

B.D.I.  
24,31%

Encargos Sociais  
Desonerado:  
Horista: 82,07%  
Mensalista: 45,59%



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais							
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Valor do BDI =>	Und	Quant.	Valor Unit
Composição Auxiliar	5901 SINAPI	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	CHP	270.12	H	1.0000000	270.12
Composição Auxiliar	53831 SINAPI	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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	162.72	H	1.0000000	162.72
Composição Auxiliar	5763 SINAPI	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 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	41.92	H	1.0000000	41.92
Composição Auxiliar	88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	29.61	H	1.0000000	29.61
Composição Auxiliar	91396 SINAPI	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 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	23.64	H	1.0000000	23.64
Composição Auxiliar	91397 SINAPI	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 - JUROS. AF_06/2014	H	9.14	H	1.0000000	9.14
Composição Auxiliar	91398 SINAPI	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 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	H	3.69	H	1.0000000	3.69
				MO sem LS =>	12.48	LS =>	10.24 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	65.66	Valor com BDI =>	335.78
Composição	91396 SINAPI	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 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	23.64	H	1.0000000	23.64
							Total
							23.64

FLS. Nº 560  
PROC. Nº 106/2025  
RUBRICA: b

Composições Analíticas com Preço Unitário  
CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAÚMA

Bancos  
SINAPI - 12/2023 - Maranhão

B.D.I.  
24,31%

Encargos Sociais  
Desonerado:  
Horista: 82,07%  
Mensalista: 45,59%



Composições Analíticas com Preço Unitário

		Composições Principais					
Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00037736 SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0.0000551	69.742,09	3.84
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0.0000343	577.360,84	19.80
				MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00
				Valor do BDI =>	5.74	Valor com BDI =>	29.38
Composição	91398 SINAPI	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 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	3.68	3.69
Insumo	00037736 SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0.0000058	89.742,09	0.40
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0.0000057	577.360,84	3.25
				MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00
				Valor do BDI =>	0.89	Valor com BDI =>	4.58
Composição	91397 SINAPI	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 - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	9.14	9.14
Insumo	00037736 SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0.0000144	69.742,09	1.00
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0.0000141	577.360,84	8.14



Composições Analíticas com Preço Unitário  
CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAÚMA

Bancos  
SINAPI - 12/2023 - Maranhão

B.D.I.  
24,31%  
Encargos Sociais  
Desonerado:  
Horista: 82,07%  
Mensalista: 45,59%



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor com BDI =>	MO sem LS =>		Total
								LS =>	MO com LS =>	
<b>Composições Principais</b>										
Composição Auxiliar	91386 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0198000	228,23		0,48	MO com LS =>	1,07
Composição Auxiliar	91387 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0138000	66,02				0,91
<b>Composições Principais</b>										
Valor do BDI => 1,77										
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,07				9,06
Composição Auxiliar	95329 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,26				0,26
Insumo	00001214 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,62				15,62
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	3,90				3,90
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,53				0,53
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,12				1,12
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01				0,01
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,42				0,42
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,21				1,21
MO sem LS => 8,72      LS => 7,16      MO com LS => 15,88										
Valor do BDI => 5,60										
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,81				28,67
Composição Auxiliar	95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,21				0,21
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,41				16,41

FLS. Nº 563  
PROC. Nº 106 2025  
RUBRICA: 10

FLS. Nº \_\_\_\_\_  
PROC. Nº \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
RUBRICA: \_\_\_\_\_

Composições Analíticas com Preço Unitário  
CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAÚIMA

Bancos  
SINAPI - 12/2023 - Maranhão

B.D.I.  
24,31%

Encargos Sociais  
Desonerado:  
Horista: 82,07%  
Mensalista: 45,59%



Composições Analíticas com Preço Unitário

		Composições Principais										
Insumo	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	MO sem LS =>	LS =>	MO com LS =>			
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	3,90	3,90						
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	0,53	0,53						
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	1,12	1,12						
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	0,01	0,01						
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,42	0,42						
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	1,21	1,21						
							MO sem LS =>	9,13	LS =>	7,49	MO com LS =>	16,62
							Valor do BDI =>	5,78			Valor com BDI =>	29,59
Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total						
Composição Auxiliar	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	1,00000000	25,04	25,04						
Composição Auxiliar	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	24,28	24,28						
Composição Auxiliar	91529 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	H	1,00000000	0,60	0,60						
Composição Auxiliar	91530 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	H	1,00000000	0,16	0,16						
							MO sem LS =>	9,88	LS =>	8,11	MO com LS =>	17,99
							Valor do BDI =>	6,08			Valor com BDI =>	31,12
Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total						
Composição Auxiliar	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	1,00000000	30,36	30,36						
Composição Auxiliar	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	24,28	24,28						
Composição Auxiliar	91529 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	H	1,00000000	0,60	0,60						
Composição Auxiliar	91530 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	H	1,00000000	0,16	0,16						

Composições Analíticas com Preço Unitário  
CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAÚ/MA

Bancos  
SINAPI - 12/2023 - Maranhão

B.D.I.  
24,31%

Encargos Sociais  
Desonerado:  
Horista: 82,07%  
Mensalista: 45,59%



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição Auxíliar	Código Banco	Descrição	Valor do BDI =>	Und	Quant.	Valor Unit	Total
91531 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	7.38	H	1.0000000	0.75	0.75
91532 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	9.88	H	1.0000000	4.57	4.57
		MO sem LS =>	8.11	LS =>	8.11	MO com LS =>	17.99
		Valor do BDI =>	7.38			Valor com BDI =>	37.74
Composição	Código Banco	Descrição	Valor do BDI =>	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91529 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO, AF_08/2015	0.00	H	1.0000000	0.60	0.60
	00013458 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	0.00	UN	0.0000563	11.376.18	0.60
		MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
		Valor do BDI =>	0.14			Valor com BDI =>	0.74
Composição	Código Banco	Descrição	Valor do BDI =>	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91530 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS, AF_08/2015	0.00	H	1.0000000	0.16	0.16
	00013458 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	0.00	UN	0.0000143	11.376.18	0.16
		MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
		Valor do BDI =>	0.03			Valor com BDI =>	0.19
Composição	Código Banco	Descrição	Valor do BDI =>	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91531 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO, AF_08/2015	0.00	H	1.0000000	0.75	0.75
	00013458 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	0.00	UN	0.0000667	11.376.18	0.75
		MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
		Valor do BDI =>	0.18			Valor com BDI =>	0.93
Composição	Código Banco	Descrição	Valor do BDI =>	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91532 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_08/2015	0.00	H	1.0000000	4.57	4.57
	00004222 SINAPI	GASOLINA COMUM	0.00	L	1.0300000	4.44	4.57

Composições Analíticas com Preço Unitário  
CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAÚ/MA

Bancos  
SINAPI - 12/2023 - Maranhão

B.D.I.  
24,31%

Encargos Sociais  
Desonerado:  
Horista: 82,07%  
Mensalista: 45,59%



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Valor com BDI =>	
								MO sem LS =>	LS =>
Composição	94871 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ÁREA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	411,82	411,82	0,00	0,00
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9792000	19,07	37,74	0,00	0,00
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2501000	19,43	21,26	0,00	0,00
Composição Auxiliar	89225 SINAPI	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	CHP - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6434000	4,42	2,84	0,00	0,00
Composição Auxiliar	89226 SINAPI	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	CHP - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,8067000	1,30	0,76	0,00	0,00
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7275000	60,96	44,34	0,00	0,00
Insumo	00001378 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	364,9433000	0,71	258,10	0,00	0,00
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5972000	71,58	42,74	0,00	0,00
				MO sem LS =>	21,93	18,00	39,93	0,00	0,00
				Valor do BDI =>	100,11	511,95	511,95	0,00	0,00

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Valor com BDI =>	
								MO sem LS =>	LS =>
Composição	92803 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,18	8,18	0,00	0,00
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0014000	19,69	0,02	0,00	0,00
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0088000	23,91	0,21	0,00	0,00
Insumo	00000034 SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	7,17	7,95	0,00	0,00
				MO sem LS =>	0,08	0,07	0,15	0,00	0,00
				Valor do BDI =>	1,98	10,16	10,16	0,00	0,00
Composição	92804 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,01	7,01	0,00	0,00

FLS. Nº 566  
PROC. Nº 106/2025  
RUBRICA: 10

Composições Analíticas com Preço Unitário  
CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAUÍMA

Bancos  
SINAPI - 12/2023 - Maranhão

B.D.I.  
24,31%

Encargos Sociais  
Desonerado:  
Horista: 82,07%  
Mensalista: 45,59%



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Valor do BDI =>	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	1.70	H	0.0008000	19.69	0.01
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.0048000	23.91	0.11
Auxiliar	00043055 SINAPI	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	Material		KG	1.1100000	6.21	6.89
Insu			MO sem LS =>	0.04	LS =>	0.03	MO com LS =>	0.07
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	8.71
Composição	92805 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDações E ESTRUTURAS	1.70	KG	1.0000000	6.94	6.94
Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.0025000	23.91	0.05
Insu	00043055 SINAPI	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	Material		KG	1.1100000	6.21	6.89
				MO sem LS =>	LS =>	0.02	MO com LS =>	0.04
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	8.62

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Valor do BDI =>	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	92801 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDações E ESTRUTURAS	1.68	KG	1.0000000	8.93	8.93
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.0051000	19.69	0.10
Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.0310000	23.91	0.74
Insu	00000032 SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material		KG	1.0700000	7.57	8.09
				MO sem LS =>	LS =>	0.26	MO com LS =>	0.57
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	11.10

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Valor do BDI =>	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	92802 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDações E ESTRUTURAS	2.17	KG	1.0000000	8.87	8.87
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.0026000	19.69	0.05
Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.0162000	23.91	0.38
Insu	00000033 SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material		KG	1.1100000	7.61	8.44
				MO sem LS =>	LS =>	0.13	MO com LS =>	0.29
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	11.02

Composições Analíticas com Preço Unitário  
CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAÚMA

Bancos  
SINAPI - 12/2023 - Maranhão

B.D.I.  
24,31%

Encargos Sociais  
Desonerado:  
Horista: 82,07%  
Mensalista: 45,59%



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais		Valor do BDI =>		Valor com BDI =>			
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92789 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDIÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,78	9,78
Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0152000	19,89	0,29
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0933000	23,91	2,23
Auxiliar	00043059 SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0700000	6,79	7,26
Insumo			MO sem LS =>	LS =>	0,78	MO com LS =>	1,73
		Valor do BDI =>		2,37		Valor com BDI =>	
Composição	92800 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDIÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,82	8,82
Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0395000	19,89	0,78
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0581000	29,91	1,38
Auxiliar	00043059 SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0700000	6,79	7,26
Insumo			MO sem LS =>	LS =>	0,48	MO com LS =>	1,07
		Valor do BDI =>		2,14		Valor com BDI =>	
Composição	95308 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00006114 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0132800	12,24	0,16
		MO sem LS =>		LS =>		MO com LS =>	
		Valor do BDI =>		0,03		Valor com BDI =>	
Composição	95309 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20
Insumo	00006117 SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0169900	12,24	0,20
		MO sem LS =>		LS =>		MO com LS =>	
		Valor do BDI =>		0,04		Valor com BDI =>	
Composição	95314 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,21	0,21

FLS. Nº 568  
PROC. Nº 106/2025  
RUBRICA: 10



Composições Analíticas com Preço Unitário  
CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAÚ/MA

Bancos  
SINAPI - 12/2023 - Maranhão

B.D.I.  
24,31%

Encargos Sociais  
Desonerado:  
Horista: 82,07%  
Mensalista: 45,59%



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais									
Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor com BDI =>	Total
	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0132800	16,41	0,21	0,21
				MO sem LS =>	LS =>	0,09	MO com LS =>	0,21	0,21
				Valor do BDI =>	0,05		Valor com BDI =>	0,26	0,26
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor com BDI =>	Total
	95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,77	0,77	0,77
	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0429700	18,09	0,77	0,77
				MO sem LS =>	LS =>	0,35	MO com LS =>	0,77	0,77
				Valor do BDI =>	0,18		Valor com BDI =>	0,95	0,95
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor com BDI =>	Total
	95335	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,33	0,33	0,33
	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0207000	16,41	0,33	0,33
				MO sem LS =>	LS =>	0,15	MO com LS =>	0,33	0,33
				Valor do BDI =>	0,08		Valor com BDI =>	0,41	0,41
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor com BDI =>	Total
	95401	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,60	0,60	0,60
	00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0244200	24,71	0,60	0,60
				MO sem LS =>	LS =>	0,27	MO com LS =>	0,60	0,60
				Valor do BDI =>	0,14		Valor com BDI =>	0,74	0,74
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor com BDI =>	Total
	95402	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	1,58	1,58	1,58
	00002706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0169900	93,31	1,58	1,58
				MO sem LS =>	LS =>	0,71	MO com LS =>	1,58	1,58
				Valor do BDI =>	0,38		Valor com BDI =>	1,96	1,96
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor com BDI =>	Total
	95403	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	1,58	1,58	1,58
	00002707	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0169900	93,49	1,58	1,58

Composições Analíticas com Preço Unitário  
CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAÚMA

Bancos  
SINAPI - 12/2023 - Maranhão

B.D.I.  
24,31%

Encargos Sociais  
Desonerado:  
Horista: 82,07%  
Mensalista: 45,59%



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

MO sem LS => 0.87 LS => 0.71 MO com LS => 1.58  
Valor do BDI => 0.38 Valor com BDI => 1.96

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00044503 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0.07	0.07
Insumo	00044503 SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0058600	12.42	0.07
Insumo	00020020 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE (HORISTA)	MO sem LS =>	LS =>	0.03	MO com LS =>	0.07

Composições Principais

MO sem LS => 0.07 LS => 0.06 MO com LS => 0.13  
Valor do BDI => 0.01 Valor com BDI => 0.08

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	95340 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0.13	0.13
Insumo	00020020 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0058600	23.47	0.13
Insumo	00020020 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE (HORISTA)	MO sem LS =>	LS =>	0.06	MO com LS =>	0.13

Composições Principais

MO sem LS => 0.03 LS => 0.02 MO com LS => 0.16  
Valor do BDI => 0.03 Valor com BDI => 0.16

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	95347 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0.13	0.13
Insumo	00040093 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0058600	22.59	0.13
Insumo	00040093 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR (HORISTA)	MO sem LS =>	LS =>	0.06	MO com LS =>	0.13

Composições Principais

MO sem LS => 0.03 LS => 0.05 MO com LS => 0.14  
Valor do BDI => 0.03 Valor com BDI => 0.14

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	95389 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0.12	0.12
Insumo	00037666 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0095700	13.02	0.12
Insumo	00037666 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	MO sem LS =>	LS =>	0.05	MO com LS =>	0.12

Composições Principais

MO sem LS => 0.02 LS => 0.01 MO com LS => 0.21  
Valor do BDI => 0.02 Valor com BDI => 0.21

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	95357 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0.21	0.21
Insumo	0004234 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0132800	16.41	0.21
Insumo	0004234 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	MO sem LS =>	LS =>	0.01	MO com LS =>	0.21

Composições Analíticas com Preço Unitário  
CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAUÍMA

Bancos  
SINAPI - 12/2023 - Maranhão

B.D.I.  
24,31%

Encargos Sociais  
Desonerado:  
Horista: 82,07%  
Mensalista: 45,59%



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Valor do BDI =>	MO sem LS =>	LS =>	0.09 MO com LS =>	0.21
Insumo					Valor com BDI =>				0.26
	95363	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	0.05		H	1,0000000	0.22
	00004239	SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	Mão de Obra			H	0,0095700	23.93
							LS =>	0,10 MO com LS =>	0.22
									0.26
									0.22
									0.22

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Valor do BDI =>	MO sem LS =>	LS =>	0.10 MO com LS =>	0.23
Insumo					Valor com BDI =>				0.23
	95360	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	0.05		H	1,0000000	0.23
	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra			H	0,0132800	17.76
							LS =>	0,10 MO com LS =>	0.23
									0.23
									0.23

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Valor do BDI =>	MO sem LS =>	LS =>	0.07 MO com LS =>	0.15
Insumo					Valor com BDI =>				0.15
	95364	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	0.05		H	1,0000000	0.15
	00004248	SINAPI	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra			H	0,0095700	15.82
							LS =>	0,07 MO com LS =>	0.15
									0.15
									0.15

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Valor do BDI =>	MO sem LS =>	LS =>	0.06 MO com LS =>	0.14
Insumo					Valor com BDI =>				0.14
	95366	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	0.03		H	1,0000000	0.14
	00004238	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	Mão de Obra			H	0,0095700	14.65
							LS =>	0,06 MO com LS =>	0.14
									0.14
									0.14

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Valor do BDI =>	MO sem LS =>	LS =>	0.18 MO com LS =>	0.40
Insumo					Valor com BDI =>				0.40
	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	0.03		H	1,0000000	0.40
	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra			H	0,0244200	16.41
							LS =>	0,18 MO com LS =>	0.40
									0.40
									0.40



Composições Analíticas com Preço Unitário  
CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAÚMA

Bancos  
SINAPI - 12/2023 - Maranhão

B.D.I.  
24,31%

Encargos Sociais  
Desonerado:  
Horista: 82,07%  
Mensalista: 45,59%



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais						
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Composição	95282 SINAPI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,00000000	7,32
Composição Auxiliar	95278 SINAPI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - DEPRECIÇÃO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,43
Composição Auxiliar	95279 SINAPI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - JUROS, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,09
Composição Auxiliar	95280 SINAPI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - MANUTENÇÃO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,43
Composição Auxiliar	95281 SINAPI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	6,37
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
		Valor do BDI =>	1,77			Valor com BDI =>
Composição	95278 SINAPI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - DEPRECIÇÃO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,43
Insumo	00010658 SINAPI	ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5,5 HP, PESO COM MOTOR DE 78 KG, 4 PÁS	Equipamento	UN	0,0000700	6,187,25
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
		Valor do BDI =>	0,10			Valor com BDI =>
Composição	95278 SINAPI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - JUROS, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,09
Insumo	00010658 SINAPI	ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5,5 HP, PESO COM MOTOR DE 78 KG, 4 PÁS	Equipamento	UN	0,0000148	6,187,25
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
		Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>
Composição	95280 SINAPI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - MANUTENÇÃO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,43

FLS. N° 574  
PROC. N° 106/2025  
RUBRICA: b

Composições Analíticas com Preço Unitário  
CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAÚMA

Bancos  
SINAPI - 12/2023 - Maranhão

B.D.I.  
24,31%  
Encargos Sociais  
Desonerado:  
Horista: 82,07%  
Mensalista: 45,59%



Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	Código Banco	Descrição	Composições Principais		Und	Quant.	Valor Unit	Total
			Tipo	Valor do BDI =>				
Insumo	00010658 SINAPI	ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5.5 HP, PESO COM MOTOR DE 78 KG, 4 PAS	Equipamento	0.00	UN	0.00	6,187.25	0.43
MO sem LS => 0.00 LS => 0.00 MO com LS => 0.00								
Valor do BDI => 0.10 Valor com BDI => 0.53								
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	0.10	H	1.0000000	26.15	26.15
Composição Auxiliar	95332 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	0.10	H	1.0000000	0.77	0.77
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	0.10	H	1.0000000	18.09	18.09
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	0.10	H	1.0000000	3.93	3.93
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	0.10	H	1.0000000	0.53	0.53
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	0.10	H	1.0000000	1.12	1.12
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	0.10	H	1.0000000	0.01	0.01
Insumo	00043460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	0.10	H	1.0000000	0.72	0.72
Insumo	00043484 SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	0.10	H	1.0000000	1.01	1.01
MO sem LS => 10.36 LS => 8.50 MO com LS => 18.86								
Valor do BDI => 6.35 Valor com BDI => 32.50								
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	6.35	H	1.0000000	23.45	23.45
Composição Auxiliar	95335 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	6.35	H	1.0000000	0.33	0.33
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	6.35	H	1.0000000	16.41	16.41
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	6.35	H	1.0000000	3.90	3.90
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	6.35	H	1.0000000	0.53	0.53
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	6.35	H	1.0000000	1.12	1.12
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	6.35	H	1.0000000	0.01	0.01
Valor do BDI => 32.50 Valor com BDI => 32.50								

Composições Analíticas com Preço Unitário  
CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAÚ/MA

Bancos  
SINAPI - 12/2023 - Maranhão

B.D.I.  
24,31%

Encargos Sociais  
Desonerado:  
Horista: 82,07%  
Mensalista: 45,59%



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insuno	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insuno	00043461 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	0,26	0,26
Insuno	00043485 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	0,89	0,89
MO sem LS =>							16,74
Valor do BDI =>							5,70
Composição	90776 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	27,57	27,57
Composição Auxiliar	95401 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,60	0,60
Insuno	00004083 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,00000000	24,71	24,71
Insuno	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,00000000	1,12	1,12
Insuno	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,00000000	0,01	0,01
Insuno	00043463 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	0,08	0,08
Insuno	00043487 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	1,05	1,05
MO sem LS =>							25,31
Valor do BDI =>							6,70
Composição	90777 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	96,65	96,65
Composição Auxiliar	95402 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	1,58	1,58
Insuno	00002706 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,00000000	93,31	93,31
Insuno	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,00000000	1,12	1,12
Insuno	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,00000000	0,01	0,01
Insuno	00043462 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	0,01	0,01
Insuno	00043486 SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	0,62	0,62
MO sem LS =>							94,89
Valor do BDI =>							23,49
Valor do BDI =>							120,14

FLS. Nº 576

PROC. Nº 106/2025

RUBRICA: 10



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90778 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	SEDI	H	1,0000000	96,83	96,83
Composição Auxiliar	95403 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI	H	1,0000000	1,58	1,58
Insumo	00002707 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	93,49	93,49
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,12	1,12
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043462 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043486 SINAPI	EP - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,02	0,02
				MO sem LS =>	52,22	LS =>	42,85 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	23,53	Valor com BDI =>	120,36
				<b>Totz:</b>			<b>71,67</b>

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5682 SINAPI	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	71,67	71,67
Composição Auxiliar	5627 SINAPI	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIACÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	38,57	38,57
Composição Auxiliar	5628 SINAPI	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	10,19	10,19
Composição Auxiliar	88294 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,91	22,91
				MO sem LS =>	9,13	LS =>	7,49 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	17,42	Valor com BDI =>	89,09
				<b>Totz:</b>			<b>174,37</b>

Composições Analíticas com Preço Unitário  
CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAÚ/MA

Bancos  
SINAPI - 12/2023 - Maranhão

B.D.I.  
24,31%

Encargos Sociais  
Desonerado:  
Horista: 82,07%  
Mensalista: 45,59%



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição Auxiliar	5629 SINAPI	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	48,21	48,21
Composição Auxiliar	5630 SINAPI	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	54,49	54,49
Composição Auxiliar	68294 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	22,91	22,91
				MO sem LS =>	9,13	9,13
				LS =>	7,49	7,49
				MO com LS =>		16,62
				Valor do BDI =>	42,38	42,38
				Valor com BDI =>		216,75
Composição	5627 SINAPI	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	38,57	38,57
Insumo	00010685 SINAPI	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	UN	0,0000560	688,787,74	38,57
				MO sem LS =>	0,00	0,00
				MO com LS =>		0,03
				Valor do BDI =>	9,37	9,37
				Valor com BDI =>		47,94
Composição	5628 SINAPI	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	H	1,0000000	10,19	10,19
Insumo	00010685 SINAPI	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	UN	0,0000148	688,787,74	10,19
				MO sem LS =>	0,00	0,00
				MO com LS =>		0,00
				Valor do BDI =>	2,47	2,47
				Valor com BDI =>		12,66

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5629 SINAPI	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	48,21	48,21	
Insumo	00010685 SINAPI	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	UN	0,00000700	688,787,74	48,21	
				MO sem LS =>	0,00	0,00	
				MO com LS =>		0,00	
				Valor do BDI =>	11,71	11,71	
				Valor com BDI =>		59,92	
Composição	5630 SINAPI	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	54,49	54,49	

FERREIRA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA  
50.060.855/0001-86

Composições Analíticas com Preço Unitário  
CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAÚ/MA

Bancos  
SINAPI - 12/2023 - Maranhão

B.D.I.  
24,31%

Encargos Sociais  
Desonerado:  
Horista: 82,07%  
Mensalista: 45,59%



Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo		00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	10,77000000	5,06	54,49
					LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	13,24		67,73
Composições Principais								
Composição	92264 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,00000000	217,42	217,42	217,42
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,25000000	19,63	4,90	4,90
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,18000000	23,81	28,09	28,09
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,06300000	25,45	1,60	1,60
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,25500000	24,37	6,21	6,21
Insumo	00001345 SINAPI	CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = *17* MM	Material	m²	1,33600000	88,70	118,50	118,50
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,30800000	9,89	22,82	22,82
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	9,23700000	3,45	31,86	31,86
Insumo	00005088 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,20800000	16,54	3,44	3,44
					LS =>	12,82	MO com LS =>	28,43
					Valor do BDI =>	52,85		270,27
Composições Principais								
Composição	91170 SINAPI	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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,00000000	9,61	9,61	9,61
Composição Auxiliar	88246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,04800000	19,20	0,92	0,92
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,21140000	23,45	4,95	4,95
Insumo	00000392 SINAPI	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	Material	UN	1,78570000	2,10	3,74	3,74

FLS. Nº 579  
PROC. Nº 106/2025  
RUBRICA: 10

Composições Analíticas com Preço Unitário  
CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAU/MA

Bancos  
SINAPI - 12/2023 - Maranhão

B.D.I.  
24,31%

Encargos Sociais  
Desonerado:  
Horista: 82,07%  
Mensalista: 45,59%



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
						1,86 MO com LS =>	4,12
						2,26 LS =>	
						2,33 Valor do BDI =>	11,94
Composição	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	19,78	19,78
Composição Auxiliar	95390 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,07	0,07
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,00000000	3,90	3,90
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,00000000	0,53	0,53
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,00000000	1,12	1,12
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,00000000	0,01	0,01
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	0,69	0,69
Insumo	00043468 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	1,04	1,04
Insumo	00044503 SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,00000000	12,42	12,42
						5,63 MO com LS =>	12,49
						6,86 LS =>	
						4,80 Valor do BDI =>	24,56

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
						10,89 MO com LS =>	24,15
						20,05 Valor do BDI =>	102,56
						20,05 Valor do BDI =>	102,56
Composição	5934 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,00000000	82,51	82,51
Composição Auxiliar	88300 SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	30,44	30,44
Composição Auxiliar	89228 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIACÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	38,50	38,50
Composição Auxiliar	89228 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	13,57	13,57
						10,89 MO com LS =>	24,15
						20,05 Valor do BDI =>	102,56
						20,05 Valor do BDI =>	102,56

FERREIRA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA  
50.060.855/0001-86

**Encargos Sociais**  
Desonerado:  
Horista: 82,07%  
Mensalista: 45,59%

**Bancos**  
SINAPI - 12/2023 - Maranhão

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAÚMA



**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição	5832 SINAPI	Composições Principais		215.19
MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125		CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1.0000000
HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP				215.19
Composição Auxiliar	53849 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125	H	1.0000000
HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS		CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		70.78
NA OPERAÇÃO, AF_06/2014				70.78
Composição Auxiliar	5779 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125	H	1.0000000
HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M -		CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		61.90
MANUTENÇÃO, AF_06/2014				61.90
Composição Auxiliar	88300 SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.0000000
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS				30.44
Composição Auxiliar	89228 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125	H	1.0000000
HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M -		CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		38.50
DEPRECIACÃO, AF_06/2014				38.50
Composição Auxiliar	89229 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125	H	1.0000000
HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS, AF_06/2014		CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		13.57
				13.57
Composição Auxiliar		MO sem LS =>	LS =>	10.89 MO com LS =>
				24.15
		Valor do BDI =>		267.50
		Valor com BDI =>		267.50

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125	89228 SINAPI	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	H	1.0000000	38.50	38.50
HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIACÃO, AF_06/2014							
MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125	00004090 SINAPI	Equipamento	UN	UN	0.0000400	962.684.71	38.50
HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M							
		MO sem LS =>	LS =>		0.00 MO com LS =>		0.00
		Valor do BDI =>					47.85
		Valor com BDI =>					47.85

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125	89229 SINAPI	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	H	1.0000000	13.57	13.57
HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS, AF_06/2014							
MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125	00004090 SINAPI	Equipamento	UN	UN	0.0000141	962.684.71	13.57
HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M							
		MO sem LS =>	LS =>		0.00 MO com LS =>		0.00
		Valor do BDI =>					16.86
		Valor com BDI =>					16.86

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125	89229 SINAPI	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	H	1.0000000	13.57	13.57
HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS, AF_06/2014							
MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125	00004090 SINAPI	Equipamento	UN	UN	0.0000141	962.684.71	13.57
HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M							
		MO sem LS =>	LS =>		0.00 MO com LS =>		0.00
		Valor do BDI =>					16.86
		Valor com BDI =>					16.86

FLS. Nº 582  
PROC. Nº 106/2025  
RUBRICA: 10

Composições Analíticas com Preço Unitário  
CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAÚMA

Bancos  
SINAPI - 12/2023 - Maranhão

B.D.I.  
24,31%

Encargos Sociais  
Desonerado:  
Horista: 82,07%  
Mensalista: 45,59%



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais		Valor do BDI =>		Valor com BDI =>		Total	
Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
5779 SINAPI		MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO, AF. 06/2014.	H	1,00000000	61,90	61,90	61,90
00004090 SINAPI		MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M	UN	0,00000643	962,684,71	962,684,71	61,90
MO sem LS =>			LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	0,00
Valor do BDI =>			15,04	Valor com BDI =>		76,94	
Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
53849 SINAPI		MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF. 06/2014	H	1,00000000	70,78	70,78	70,78
00004221 SINAPI		GLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COM METROPOLITANO S-10 OL S-500	L	13,99600000	5,06	5,06	70,78
MO sem LS =>			LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	0,00
Valor do BDI =>			17,20	Valor com BDI =>		87,98	
Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
88281 SINAPI		MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	29,89	29,89	29,89
95346 SINAPI		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,13	0,13	0,13
00020020 SINAPI		MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE (HORISTA)	H	1,00000000	23,47	23,47	23,47
00037370 SINAPI		ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	3,90	3,90	3,90
00037371 SINAPI		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	0,53	0,53	0,53
00037372 SINAPI		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	1,12	1,12	1,12
00037373 SINAPI		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	0,01	0,01	0,01
00043464 SINAPI		FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,01	0,01	0,01
00043488 SINAPI		EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,72	0,72	0,72
MO sem LS =>			LS =>	10,64	MO com LS =>	23,60	23,60
Valor do BDI =>			7,26	Valor com BDI =>		37,15	
Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
88282 SINAPI		MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	29,01	29,01	29,01

Composições Analíticas com Preço Unitário  
CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAÚMA

Bancos  
SINAPI - 12/2023 - Maranhão

B.D.I.  
24,31%

Encargos Sociais  
Desonerado:  
Horista: 82,07%  
Mensalista: 45,59%



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais		Composições Principais		Composições Principais		Composições Principais		Composições Principais	
Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	Tipo	Valor do BDI =>	Und	Quant.	Valor Unit	Valor com BDI =>	Total
Insumo	95347 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	12,48	LS =>	1,00000000	0,13	12,48	0,13
Insumo	00004093 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,00000000	22,59		22,59
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,00000000	3,90		3,90
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,00000000	0,53		0,53
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,00000000	1,12		1,12
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,00000000	0,01		0,01
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,00000000	0,01		0,01
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,00000000	0,72		0,72
		MO sem LS =>		12,48	LS =>	10,24	MO com LS =>	22,72	22,72
		Valor do BDI =>		7,05			Valor com BDI =>	36,00	36,00
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,00000000	19,43		19,43
Insumo	95388 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,00000000	0,12		0,12
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,00000000	3,90		3,90
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,00000000	0,53		0,53
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,00000000	1,12		1,12
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,00000000	0,01		0,01
Insumo	00037666 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,00000000	13,02		13,02
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,00000000	0,01		0,01
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,00000000	0,72		0,72
		MO sem LS =>		7,22	LS =>	5,92	MO com LS =>	13,14	13,14
		Valor do BDI =>		4,72			Valor com BDI =>	24,15	24,15
		Tipo				Quant.	Valor Unit		Total

Composições Analíticas com Preço Unitário  
CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAÚ/MA

Bancos  
SINAPI - 12/2023 - Maranhão

B.D.I.  
24,31%

Encargos Sociais  
Desonerado:  
Horista: 82,07%  
Mensalista: 45,59%



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
<b>Composições Principais</b>										
Composição	88284 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	22,91	22,91			
Composição Auxiliar	95357 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,21	0,21			
Insumo	00004234 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,00000000	16,41	16,41			
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,00000000	3,90	3,90			
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,00000000	0,53	0,53			
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,00000000	1,12	1,12			
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,00000000	0,01	0,01			
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	0,01	0,01			
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	0,72	0,72			
					MO sem LS =>	9,13	LS =>	7,49	MO com LS =>	16,62
					Valor do BDI =>	5,56	Valor com BDI =>	28,77		
Composição	88300 SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	30,44	30,44			
Composição Auxiliar	95363 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,22	0,22			
Insumo	00004239 SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,00000000	23,93	23,93			
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,00000000	3,90	3,90			
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,00000000	0,53	0,53			
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,00000000	1,12	1,12			
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,00000000	0,01	0,01			
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	0,01	0,01			
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	0,72	0,72			
					MO sem LS =>	13,26	LS =>	10,89	MO com LS =>	24,15
					Valor do BDI =>	7,39	Valor com BDI =>	37,83		

Composições Analíticas com Preço Unitário  
CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAUÍMA

Bancos  
SINAPI - 12/2023 - Maranhão

B.D.I.  
24,31%

Encargos Sociais  
Desonerado:  
Horista: 82,07%  
Mensalista: 45,59%



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais							
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,28	24,28
Composição Auxiliar	95360 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00004230 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	17,76	17,76
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	3,90	3,90
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,53	0,53
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,12	1,12
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00034346 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,72	0,72
				MO sem LS =>	8,11	MO com LS =>	17,99
				Valor do BDI =>	5,90	Valor com BDI =>	30,15
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88301 SINAPI	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,26	22,26
Composição Auxiliar	95364 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15
Insumo	00004248 SINAPI	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,82	15,82
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	3,90	3,90
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,53	0,53
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,12	1,12
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,72	0,72
				MO sem LS =>	8,77	MO com LS =>	15,97

Composições Analíticas com Preço Unitário  
CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAUÍMA

Bancos  
SINAPI - 12/2023 - Maranhão

B.D.I.  
24,31%

Encargos Sociais  
Desonerado:  
Horista: 82,07%  
Mensalista: 45,59%



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição	Código Banco	Descrição	Valor do BDI =>		Valor com BDI =>		Total
			Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	
Composição	88303 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	21,08	21,08
Composição Auxiliar	95866 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,14	0,14
Insumo	00004238 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,00000000	14,55	14,55
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,00000000	3,90	3,90
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,00000000	0,53	0,53
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,00000000	1,12	1,12
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	faxas	H	1,00000000	0,01	0,01
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	0,01	0,01
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	0,72	0,72
				MO sem LS =>	8,12	6,67	14,79
				LS =>			

Composição	Código Banco	Descrição	Valor do BDI =>		Valor com BDI =>		Total
			Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	24,10	24,10
Composição Auxiliar	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,40	0,40
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,00000000	16,41	16,41
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,00000000	3,90	3,90
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,00000000	0,53	0,53
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,00000000	1,12	1,12
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,00000000	0,01	0,01
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	0,69	0,69
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	1,04	1,04

FERREIRA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA  
50.060.855/0001-86

Composições Analíticas com Preço Unitário  
CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAÚMA

Bancos  
SINAPI - 12/2023 - Maranhão

B.D.I.  
24,31%

Encargos Sociais  
Desonerado:  
Horista: 82,07%  
Mensalista: 45,59%



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	97734 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1.0000000	2.567,52	2.567,52
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPANTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.1020000	19,83	23,39
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPANTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5.9600000	23,07	137,49
Composição Auxiliar	88303 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	31.5459000	24,10	760,25
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	31.5459000	19,07	601,52
Composição Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO; DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	5.6350000	0,98	6,50
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO; DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	18.2462000	0,36	6,56
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.4877000	25,45	12,41
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.7043000	24,37	17,16
Composição Auxiliar	92767 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	27.8688000	13,56	378,30
Composição Auxiliar	94971 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:3:7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1.2000000	411,82	494,18
Insumo	00001358 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	1.9404000	52,38	101,63
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0.0833000	8,05	0,67
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO 2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	5.6283000	3,45	19,41
Insumo	00020247 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0.4365000	18,32	7,99
					534,96	MO com LS =>	1.186,79
					651,83	LS =>	
					9,23	MO sem LS =>	18,81
					5,85	Valor do BDI =>	29,95

FLS. Nº 587  
PROC. Nº 106/2025  
PUBLICA: le

Composições Analíticas com Preço Unitário  
CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAUÍMA

Bancos  
SINAPI - 12/2023 - Maranhão

B.D.I.  
24,31%  
Encargos Sociais  
Desonerado:  
Horista: 82,07%  
Mensalista: 45,59%



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

		Valor do BDI =>		624,16		Valor com BDI =>		3.191,68	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	26,22	26,22		
Composição Auxiliar	95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,29	0,29		
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,00000000	17,25	17,25		
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,00000000	3,90	3,90		
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,00000000	0,53	0,53		
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,00000000	1,12	1,12		
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,00000000	0,01	0,01		
Insumo	00043466 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	1,86	1,86		
Insumo	00043490 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	1,46	1,46		
				MO sem LS =>	7,91	MO com LS =>	17,51		
				Valor do BDI =>	6,37	Valor com BDI =>	32,56		
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	102234 SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS, AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,00000000	20,03	20,03		
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,45280000	26,22	11,87		
Insumo	00007340 SINAPI	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	Material	L	0,32570000	25,06	8,16		
				MO sem LS =>	3,58	MO com LS =>	7,94		
				Valor do BDI =>	4,86	Valor com BDI =>	24,89		
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	101619 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,00000000	226,15	226,15		
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,49380000	24,10	60,10		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,74070000	19,07	71,33		

FERREIRA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA  
50.060.855/0001-86

Composições Analíticas com Preço Unitário  
CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAÚMA



Bancos  
SINAPI - 12/2023 - Maranhão

B.D.I.  
24,31%

Encargos Sociais  
Desonerado:  
Horista: 82,07%  
Mensalista: 45,59%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	Valor do BDI =>	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>Composições Principais</b>							
91533 SINAPI	5942 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	48.79	CHP	0.0718000	30.36	2.17
91534 SINAPI	5942 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	48.79	CHI	0.0666000	25.04	1.66
00004720 SINAPI		PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	48.79	m³	1.1000000	82.63	90.89
			MO sem LS =>	LS =>	40.04	MO com LS =>	88.83
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	281.12
5942 SINAPI	5942 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_03/2014	54.97	CHI	1.0000000	60.35	60.35
88301 SINAPI	88301 SINAPI	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1.0000000	22.26	22.26
89128 SINAPI	89128 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014		H	1.0000000	30.13	30.13
89129 SINAPI	89129 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014		H	1.0000000	7.96	7.96
			MO sem LS =>	LS =>	7.20	MO com LS =>	15.97
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	75.02
5940 SINAPI	5940 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	14.57	CHP	1.0000000	152.80	152.80
53857 SINAPI	53857 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014		H	1.0000000	53.80	53.80
53858 SINAPI	53858 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014		H	1.0000000	38.65	38.65
88301 SINAPI	88301 SINAPI	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1.0000000	22.26	22.26
89128 SINAPI	89128 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014		H	1.0000000	30.13	30.13

FLS. N° 589  
PROC. N° 106/2025  
PUBRICA: b

FERREIRA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA  
 50.060.855/0001-86

**Encargos Sociais**  
 Desonerado:  
 Horista: 82,07%  
 Mensalista: 45,59%

**B.D.I.**  
 24,31%

**Bancos**  
 SINAPI - 12/2023 - Maranhão

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
 CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAÚ/MA



**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composições Principais		Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Total
Auxiliar	89129 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JURÓS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	7.96
				1.0000000	7.96
				MO sem LS =>	8.77
				LS =>	7.20
				MO com LS =>	15.97
					189.94
					30.13
Insumo	00004262 SINAPI	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MÁXIMO DE 11632 KG	Equipamento	UN	30.13
				0.0000560	538.094.52
				MO sem LS =>	0.00
				LS =>	0.00
				MO com LS =>	0.00
					37.42
					7.96
Composição	89129 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JURÓS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	7.96
Insumo	00004262 SINAPI	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MÁXIMO DE 11632 KG	Equipamento	UN	7.96
				0.0000148	538.094.52
				MO sem LS =>	0.00
				LS =>	0.00
				MO com LS =>	0.00
					9.99
					53.80
Composição	53857 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	53.80
Insumo	00004262 SINAPI	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MÁXIMO DE 11632 KG	Equipamento	UN	53.80
				0.0001000	538.094.52
				MO sem LS =>	0.00
				LS =>	0.00
				MO com LS =>	0.00
					66.87
Composição	53858 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	38.65
				1.0000000	38.65
				MO sem LS =>	13.07
				LS =>	0.00
				MO com LS =>	0.00
					66.87
					38.65

FERREIRA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA  
50.060.855/0001-86

Composições Analíticas com Preço Unitário  
CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAUÍMA

Bancos  
SINAPI - 12/2023 - Maranhão

B.D.I.  
24,31%

Encargos Sociais  
Desonerado:  
Horista: 82,07%  
Mensalista: 45,59%



Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00004221 SINAPI	Composições Principais		Material	L	7.6400000	5.06	38,65
		MO sem LS =>	0,00					
Valor do BDI => 9,39								
Composição	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor com BDI =>	Total
Composição	96464 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	CHP	CHP	1,00000000	77,76	77,76	77,76
Composição Auxiliar	88303 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO, AF_06/2017	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	21,08	21,08	21,08
Composição Auxiliar	96459 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	11,99	11,99	11,99
Composição Auxiliar	96460 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS, AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	44,71	44,71	44,71
Valor do BDI => 8,12								
MO sem LS => 6,67 MO com LS => 14,78								
Valor do BDI => 18,99								
Composição	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor com BDI =>	Total
Composição	96463 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	CHP	CHP	1,00000000	187,72	187,72	187,72
Composição Auxiliar	88303 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO, AF_06/2017	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	21,08	21,08	21,08
Composição Auxiliar	96457 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	53,99	53,99	53,99
Composição Auxiliar	96458 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS, AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	55,95	55,95	55,95
Composição Auxiliar	96459 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	11,99	11,99	11,99

FLS. Nº 591  
PROC. Nº 206/2025  
RUBRICA: 10

Composições Analíticas com Preço Unitário  
CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAUÍMA

Bancos  
SINAPI - 12/2023 - Maranhão

B.D.I.  
24,31%

Encargos Sociais  
Desonerado:  
Horista: 82,07%  
Mensalista: 45,59%



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição Auxiliar	96460 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIACÃO, AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	44,71	44,71
			MO sem LS =>	LS =>	6,67	MO com LS =>	14,79
			Valor do BDI =>		45,63	Valor com BDI =>	233,35

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00014511 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIACÃO, AF_06/2017	Equipamento	UN	0,0000533	838,944,34	44,71
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		10,86	Valor com BDI =>	55,57
Composição	96459 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS, AF_06/2017	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	11,99	11,99
Insumo	00014511 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	Equipamento	UN	0,0000143	838,944,34	11,99
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		2,91	Valor com BDI =>	14,90

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00014511 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MANUTENÇÃO, AF_06/2017	Equipamento	UN	0,0000067	838,944,34	55,95
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		13,60	Valor com BDI =>	69,55

FLS. Nº 592  
PROC. Nº 106/2025  
RUBRICA: 6

Composições Analíticas com Preço Unitário  
CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAÚMA



Bancos  
SINAPI - 12/2023 - Maranhão

B.D.I.  
24,31%

Encargos Sociais  
Desonerado:  
Horista: 82,07%  
Mensalista: 45,59%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Composições Principais	
							Valor do BDI =>	Valor com BDI =>
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	10.67000000	5.06	53.99	0.00	5.06
							MO sem LS =>	0.00
							LS =>	0.00
							MO com LS =>	0.00
							Valor do BDI =>	13.12
							Valor com BDI =>	67.11
Composição	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF_08/2015	CHI	1.00000000	24.37	24.37		
Composição Auxiliar	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.00000000	24.28	24.28		
Composição Auxiliar	91688 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO, AF_08/2015	H	1.00000000	0.08	0.08		
Composição Auxiliar	91689 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS, AF_08/2015	H	1.00000000	0.01	0.01		
							MO sem LS =>	9.88
							LS =>	8.11
							MO com LS =>	17.98
							Valor do BDI =>	5.92
							Valor com BDI =>	30.29
Composição	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_08/2015	CHP	1.00000000	25.45	25.45		
Composição Auxiliar	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.00000000	24.28	24.28		
Composição Auxiliar	91688 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO, AF_08/2015	H	1.00000000	0.08	0.08		
Composição Auxiliar	91689 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS, AF_08/2015	H	1.00000000	0.01	0.01		
Composição Auxiliar	91690 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO, AF_08/2015	H	1.00000000	0.05	0.05		
Composição Auxiliar	91691 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_08/2015	H	1.00000000	1.03	1.03		

FLS. Nº 593  
PROC. Nº 10612025  
RUBRICA: 10

Composições Analíticas com Preço Unitário  
CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAÚMA

Bancos  
SINAPI - 12/2023 - Maranhão

B.D.I.  
24,31%

Encargos Sociais  
Desonerado:  
Horista: 82,07%  
Mensalista: 45,59%



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00014618 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	Material	UN	0.0000720	1,113.95	0.08
Insumo	00014618 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0.0000720	1,113.95	0.08
Composição	91688 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.00000000	0.08	0.08
Insumo	00014618 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0.0000148	1,113.95	0.01
Composição	91690 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.00000000	0.05	0.05
Insumo	00014618 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0.0000500	1,113.95	0.05
Composição	91691 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.00000000	1.03	1.03
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	1.36000000	0.76	1.03
Valor do BDI =>							31.63
MO sem LS =>							17.99
MO com LS =>							8.11
Valor do BDI =>							0.06
MO sem LS =>							0.00
MO com LS =>							0.00
Valor do BDI =>							0.01
MO sem LS =>							0.00
MO com LS =>							0.00
Valor do BDI =>							0.01
MO sem LS =>							0.00
MO com LS =>							0.00
Valor do BDI =>							0.25
MO sem LS =>							0.00
MO com LS =>							0.00
Valor do BDI =>							1.28

FLS. Nº 594  
PROC. Nº 106/2025  
RUBRICA: 10

Composições Analíticas com Preço Unitário  
CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAÚMA

Bancos  
SINAPI - 12/2023 - Maranhão

B.D.I.  
24,31%

Encargos Sociais  
Desonerado:  
Horista: 82,07%  
Mensalista: 45,59%



Composições Analíticas com Preço Unitário

		Composições Principais						
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88315 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,91	23,91	
Composição Auxiliar	95377 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,21	0,21	
Insumo	00006110 SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,41	16,41	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	3,90	3,90	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,53	0,53	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,12	1,12	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,69	0,69	
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,04	1,04	
					MO sem LS =>	9,13	LS =>	
					MO com LS =>	7,49	16,62	
					Valor do BDI =>	5,81	29,72	
					Valor com BDI =>	19,07	19,07	
					MO sem LS =>	6,52	LS =>	
					MO com LS =>	5,36	11,88	
					Valor do BDI =>	4,63	23,70	
					Valor com BDI =>	1,11	1,11	

FERREIRA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA  
50.060.855/0001-86

Composições Analíticas com Preço Unitário  
CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAUÍMA

Bancos B.D.I.  
SINAPI - 12/2023 - Maranhão 24,31%

Encargos Sociais  
Desonerado:  
Horista: 82,07%  
Mensalista: 45,59%



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais							
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	89031 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9.4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1.0000000	60,30	60,30
Composição Auxiliar	89324 SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	24,28	24,28
Composição Auxiliar	89029 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9.4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	25,01	25,01
Composição Auxiliar	89030 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9.4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	11,01	11,01
			MO sem LS =>	LS =>	8.11	MO com LS =>	17,99
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	74,95

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	89032 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9.4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1.0000000	157,83	157,83
Composição Auxiliar	53817 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9.4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	52,82	52,82
Composição Auxiliar	5724 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9.4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	44,71	44,71
Composição Auxiliar	88324 SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	24,28	24,28
Composição Auxiliar	89029 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9.4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	25,01	25,01
Composição Auxiliar	89030 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9.4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	11,01	11,01
			MO sem LS =>	LS =>	8.11	MO com LS =>	17,99
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	196,19

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89029 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9.4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	25,01	25,01
Insunio	00007622 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9.4 T, COM LÂMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	Equipamento	UN	0.0000311	804,198.05	25,01
			MO sem LS =>	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00

FLS. N° 596  
PROC. N° 106/2025  
RUBRICA: 6



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

		Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Total
<b>Composições Principais</b>					
					31,08
Composição	89030 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	11,01
Insumo	00007622 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	Equipamento	UN	804,198,05
					11,01
			MO sem LS =>	0,00	0,00
			MO com LS =>	0,00	0,00
					13,68
<b>Composições Principais</b>					
					13,68
Composição	5724 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	44,71
Insumo	00007622 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	Equipamento	UN	804,198,05
					44,71
			MO sem LS =>	0,00	0,00
			MO com LS =>	0,00	0,00
					55,57
<b>Composições Principais</b>					
					55,57
Composição	53817 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	52,82
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10-OU S-500	Material	L	5,06
					52,82
			MO sem LS =>	0,00	0,00
			MO com LS =>	0,00	0,00
					65,66
<b>Composições Principais</b>					
					65,66
Composição	5853 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	70,98
Composição Auxiliar	86324 SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	24,28
Composição Auxiliar	89008 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	32,42
Composição Auxiliar	89010 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	14,28

Composições Analíticas com Preço Unitário  
CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAÚ/MA

Bancos  
SINAPI - 12/2023 - Maranhão

B.D.I.  
24,31%

Encargos Sociais  
Desonerado:  
Horista: 82,07%  
Mensalista: 45,59%



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais		MO sem LS =>	9.88	LS =>	8.11	MO com LS =>	17.99
		Valor do BDI =>	17.25	Valor com BDI =>		88.23	Total
Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5851 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO.	CHP	1,00000000	208.23	208.23	
Composição Auxiliar	53810 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MANUTENÇÃO.	H	1,00000000	57.96	57.96	
Composição Auxiliar	5721 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1,00000000	79.29	79.29	
Composição Auxiliar	88324 SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	24.28	24.28	
Composição Auxiliar	89009 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIACÃO.	H	1,00000000	32.42	32.42	
Composição Auxiliar	89010 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF_08/2014	H	1,00000000	14.28	14.28	
		MO sem LS =>	LS =>	8.11	MO com LS =>	17.99	
		Valor do BDI =>	50.62	Valor com BDI =>		258.85	Total
Composição	89009 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIACÃO.	H	1,00000000	32.42	32.42	
Insunio	00007624 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA COM CONTATO DE 3,18M3	UN	0,00000311	1,042.558.12	32.42	
		MO sem LS =>	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00	
		Valor do BDI =>	7.88	Valor com BDI =>		40.30	Total
Composição	89010 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF_06/2014	H	1,00000000	14.28	14.28	
Insunio	00007624 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA COM CONTATO DE 3,18M3	UN	0,0000137	1,042.558.12	14.28	
		MO sem LS =>	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00	





Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais							
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,00000000	0,36	0,36
Composição Auxiliar	90582 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIACÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,30	0,30
Composição Auxiliar	90583 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,06	0,06
			MO sem LS =>	0,00	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,08	Valor com BDI =>		0,44
Composição	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,00000000	0,98	0,98
Composição Auxiliar	90582 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIACÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,06000000	0,30	0,30
Composição Auxiliar	90583 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,06	0,06
Composição Auxiliar	90584 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,23	0,23
Composição Auxiliar	90585 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,39	0,39
			MO sem LS =>	0,00	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,23	Valor com BDI =>		1,21
Composição	90582 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIACÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,30	0,30
Insumo	00013896 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE 45* MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0001280	2,360,79	0,30
			MO sem LS =>	0,00	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,07	Valor com BDI =>		0,37