ESTADO DA BAHIA
MUNICIPIO DE OLINDINA
Secretaria Municipal de Finanças
PCA Antônio Borges Santana, SN - CENTRO - 48.470-000
CNPJ: 13.647.854/0001-06

23/11/2023 09:22:42

NÚMERO DA NOTA	202300000000091
DATA E HORA DA EMISSÃO	23/11/2023
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO	AMZKXMDU5
COD. MUNICIPIO GERADOR	2923100BA

NOTA FISCAL ELETRÔNICA DE SERVIÇOS - NFS-e

PRESTADOR DE SERVIÇOS

NOME/RAZÃO SOCIAL: NORRAU - CONSTRUCOES, TRANSPORTES E LOCACOES LTDA			INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 44300134
NOME FANTASIA: NORRAU SERVIÇOS		UF: BA	
CNPJ/CPF: 05917626000180		CIDADE - 2923100: Olindina	
ENDEREÇO: AVENIDA JONIVAL LUCAS DA SILVA, 12	COMPLEMENTO: SALA	BAIRRO: CENTRO	
E-MAIL: DEBORAHPONTUALCONTABILIDADE@GMAIL.COM	TELEFONE: 75 998251734	CEP: 48470000	

TOMADOR DE SERVIÇOS

NOME/RAZÃO SOCIAL: CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE ITABAIANINHA SERGIPE				CNPJ/CPF: 32766164000110
NOME FANTASIA:	INSC. ESTADUAL:	TELEFONE: 79 35442499_	UF: SE	CEP: 49290000
ENDEREÇO: RUA Marechal Deodoro da Fonseca, 37			BAIRRO: Centro	
E-MAIL: cmiplenario@bol.com.br			CIDADE - 2803005: Itabaianinha	

DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS

REFERENTE A SEGUNDA ETAPA DA AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE ITABAIANINHA - SERGIPE, CONFORME CONTRATO Nº 021/2023, QUINTA MEDIÇÃO (05), NO PERÍODO DE 24/10/2023 A 23/11/2023.

MÃO DE OBRA 50%
MATERIAIS 50%

ISS R$ 2.226,76
INSS R$ 1.558,73

ISS CALCULADO SOB BASE DE 5% SOBRE MÃO DE OBRA.
INSS CALCULADO SOB BASE DE 3,5% SOBRE MÃO DE OBRA, CONFORME LEI 12.546/2011 E LEI 12.844/2013, E SUAS ATUALIZAÇÕES.

CAIXA ECONÔMICA FEDERAL
AG 4827 C/C 511-0

Declaro que { O Material For Fornecido [ ] / O Serviço For Entregue [X] / A Obra For Executada [ ]
em 23/11/23
Responsável

CÓDIGO CNAE	DESCRIÇÃO CNAE
4299599	Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente

CODIGO / DESCRIÇÃO DO SERVIÇO LC 116/2003

7.02 - Execução, por administração, empreitada ou subempreitada, de obras de construção civil, hidráulica ou elétrica e de outras obras semelhantes, inclusive sondagem, perfuração de poços, escavação, drenagem e irrigação, terraplanagem, pavimentação, concretagem e a instalação e montagem de produtos, peças e equipamentos (exceto o fornecimento de mercadorias produzidas pelo prestador de serviços fora do local da prestação dos serviços, que fica sujeito ao ICMS).

VALOR TOTAL DO(S) SERVIÇO(S) (R$) 89.070,39

PIS (R$)	COFINS (R$)	INSS (R$)	IR (R$)	CSLL (R$)
0,00	0,00	1.558,73	0,00	0,00

Deduções (R$)	Base Cálculo (R$)	Alíquota (%)	ISS (R$)	Retenção ISS	Outras Retenções (R$)	Valor Líquido (R$)
44.535,19	44.535,20	5,00	2.226,76	Não	0,00	87.511,66

INFORMAÇÕES FISCAIS

Tributação:
Iss Devido Fora do Municipio

Regime Tributação Especial
CONSTRUCAO, HIDRAULICA

EMPRESA OPTANTE DO SIMPLES

UF / Municipio de Prestação do Serviço:
SE - Itabaianinha

OUTRAS INFORMAÇÕES

A autenticidade desta NFs-e esta sujeita a verificação.
Utilize o QRCode para acessar o endereço ou vá em http://olindina.ba.link3.com.br:2022/l3-grp/NFe.html/ clique em verificar NFs-e
O crédito gerado estará disponível somente após recolhimento do ISS desta NF-e.

ESTADO DE SERGIPE

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANINHA

DAM - Documento de Arrecadação Municipal

CONTRIBUINTE / DAM

Nome:	CAMARA MUNICIPAL DE ITABAIANINHA	**CNPJ/CPF:**	32766164000110
Endereço:	MAL DEODORO DA FONSECA Nº 37, CENTRO,0000 000 CEP: 49290000 Itabaianinha/SE	**Insc. Munic.:**	
Complemento:	0000 000		

Exercício:	2023	**Nº DAM:**	44390	**Emissão:**	23/11/2023	**Vencimento:**	13/12/2023
Tributo:	ISS ISS - RETIDO NA FONTE			**Código:**	31703	**Base Cálculo:**	R$ 44.535,20
Valor Total:	R$ 2.226,76	**Tx. Exped.:**	R$ 0,00	**Multa:**	R$ 0,00	**Juros:**	R$ 0,00
Cor. Monetária:	R$ 0,00	**Compensado:**	R$ 0,00	**Desconto:**	R$ 0,00	**Tot. Corrigido:**	R$ 2.226,76

LOCAL DE PAGAMENTO

PAGAVEL PREFERENCIALMENTE NO BANCO DO ESTADO DE SERGIPE

VENCIMENTO

13/12/2023

BENEFICIÁRIO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANINHA CNPJ: 13.098.181/0001-82
Praça Floriano Peixoto Nº - 27, Horário de Funcionamento: 7h às 13h, centro - 49.290-000 - Itabaianinha/SE

AGÊNCIA/CÓDIGO BENEFICIÁRIO

031/223000078

DATA DO DOCUMENTO	Nº DO DOCUMENTO	ESPÉCIE/DOC.	IMÓVEL	DATA DO PROCESSAMENTO
23/11/2023	443902023	ISS		23/11/2023

NOSSO NÚMERO

000044390

USO DO BANCO	Nº ARRECADAÇÃO	EXERCÍCIO	PARCELA	TAXA EXPEDIENTE	VALOR
	31703	2023	0	0,00	2.226,76

(=) VALOR DO DOCUMENTO

2.226,76

INSTRUÇÕES

NÃO RECEBER APÓS O VENCIMENTO REF A RETENCAO DA NF 091/2023 DA NORRAU - CONSTRUCOES, TRANSPORTE E LOCACOES LTDA

OBSERVAÇÃO DA BAIXA:

Banco: 047
Agência: 031
Conta: 3000078

PAGUE COM PIX

(-) DESCONTO/ABATIMENTO

(+) JUROS

(+) MORA/MULTA

(+) CORREÇÃO MONETÁRIA

(=) VALOR COBRADO

2.226,76

PAGADOR

CPF/CNPJ: 32766164000110 - CAMARA MUNICIPAL DE ITABAIANINHA
Endereço: MAL DEODORO DA FONSECA Nº 37, CENTRO,0000 000 CEP: 49290000 Itabaianinha/SE
CÓD. CONTRIBUINTE: 358, INSCRICÃO:

AUTENTICAÇÃO MECÂNICA

PAGO

LOCAL DE PAGAMENTO

PAGAVEL PREFERENCIALMENTE NO BANCO DO ESTADO DE SERGIPE

VENCIMENTO

13/12/2023

BENEFICIÁRIO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANINHA CNPJ: 13.098.181/0001-82
Praça Floriano Peixoto Nº - 27, Horário de Funcionamento: 7h às 13h, centro - 49.290-000 - Itabaianinha/SE

AGÊNCIA/CÓDIGO BENEFICIÁRIO

031/223000078

DATA DO DOCUMENTO	Nº DO DOCUMENTO	ESPÉCIE/DOC.	IMÓVEL	DATA DO PROCESSAMENTO
23/11/2023	443902023	ISS		23/11/2023

NOSSO NÚMERO

000044390

USO DO BANCO	Nº ARRECADAÇÃO	EXERCÍCIO	PARCELA	TAXA EXPEDIENTE	VALOR
	31703	2023	0	0,00	2.226,76

(=) VALOR DO DOCUMENTO

2.226,76

INSTRUÇÕES

NÃO RECEBER APÓS O VENCIMENTO REF A RETENCAO DA NF 091/2023 DA NORRAU - CONSTRUCOES, TRANSPORTE E LOCACOES LTDA

OBSERVAÇÃO DA BAIXA:

Banco: 047
Agência: 031
Conta: 3000078

PAGUE COM PIX

(-) DESCONTO/ABATIMENTO

(+) JUROS

(+) MORA/MULTA

(+) CORREÇÃO MONETÁRIA

(=) VALOR COBRADO

2.226,76

PAGADOR

CPF/CNPJ: 32766164000110 - CAMARA MUNICIPAL DE ITABAIANINHA
Endereço: MAL DEODORO DA FONSECA Nº 37, CENTRO,0000 000 CEP: 49290000 Itabaianinha/SE
CÓD. CONTRIBUINTE: 358, INSCRICÃO:

81600000022-3	26762006202-1	31213990000-4	23000044390-6

AUTENTICAÇÃO MECÂNICA

NORRAU
CONSTRUÇÕES, TRANSPORTES E LOCAÇÕES LTDA

À CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE ITABAIANINHA-SE

AO SETOR FINANCEIRO.

DECLARAÇÃO DE CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA (INSS)

A empresa Norrau Construções, Transportes e Locações Ltda, CNPJ Nº 05.917.626/0001-80, Sediada na Av. Jonival Lucas da Silva nº 12, Bairro Centro Olindina-Ba, declara que se enquadra nos artigos 7º e 8º da Lei nº 12.546/2011 e suas atualizações, que permite optar pela desoneração da folha de pagamento sobre a contribuição previdenciária, usando à alíquota de até 4,5% (quatro e meio) por cento, permitindo a redução da carga tributária.

Olindina-Ba, 23 de Agosto de 2023.

Atenciosamente,

DIRLAN SANTOS SILVEIRA
SÓCIO ADMINISTRADOR

Voltar Imprimir

CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 05.917.626/0001-80

Razão Social: NORRAU CONSTRUCOES TRANSPORTES E LOCACOES LTDA ME

Endereço: AV JONIVAL LUCAS DA SILVA 12 SALA / CENTRO / OLINDINA / BA / 48470-000

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

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

Validade:04/11/2023 a 03/12/2023

Certificação Número: 2023110401515966122180

Informação obtida em 08/11/2023 12:14:10

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

ESTADO DA BAHIA
MUNICIPIO DE OLINDINA
Secretaria Municipal de Finanças
PCA Antônio Borges Santana, SN - CENTRO - 48.470-000
CNPJ: 13647854000106

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS DE EMPRESA RELATIVOS AOS TRIBUTOS E À DÍVIDA ATIVA DO MUNICÍPIO

CNPJ/CPF:	05917626000180
INSCRIÇÃO MUNICIPAL:	44300134
NOME / RAZÃO SOCIAL:	NORRAU - CONSTRUCOES, TRANSPORTES E LOCACOES LTDA
ENDEREÇO:	AVENIDA JONIVAL LUCAS DA SILVA, 12 - SALA - CENTRO
MUNICIPIO / UF:	Olindina / BA

Ressalvado o direito de a Fazenda Municipal cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que não constam pendências em seu nome, relativas aos tributos administrados pela(o) Secretaria Municipal de Finanças e inscrições em Dívida Ativa do Município junto à Procuradoria Geral do Município.

DATA EMISSÃO: 08/11/2023
VÁLIDO ATÉ: 08/12/2023
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: AY2NDICNWMJ

GOVERNO DO ESTADO DA BAHIA

SECRETARIA DA FAZENDA

Emissão: 21/11/2023 12:23

Certidão Negativa de Débitos Tributários

(Emitida para os efeitos dos arts. 113 e 114 da Lei 3.956 de 11 de dezembro de 1981 - Código Tributário do Estado da Bahia)

Certidão Nº: **20236249721**

RAZÃO SOCIAL	
NORRAU - CONSTRUÇÕES, TRANSPORTES E LOCAÇÕES	
INSCRIÇÃO ESTADUAL	CNPJ
064.249.946 - BAIXADO	**05.917.626/0001-80**

Fica certificado que não constam, até a presente data, pendências de responsabilidade da pessoa física ou jurídica acima identificada, relativas aos tributos administrados por esta Secretaria.

Esta certidão engloba todos os seus estabelecimentos quanto à inexistência de débitos, inclusive os inscritos na Dívida Ativa, de competência da Procuradoria Geral do Estado, ressalvado o direito da Fazenda Pública do Estado da Bahia cobrar quaisquer débitos que vierem a ser apurados posteriormente.

Emitida em 21/11/2023, conforme Portaria nº 918/99, sendo válida por 60 dias, contados a partir da data de sua emissão.

AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO PODE SER COMPROVADA NAS INSPETORIAS FAZENDÁRIA OU VIA INTERNET, NO ENDEREÇO http://www.sefaz.ba.gov.br

Válida com a apresentação conjunta do cartão original de inscrição no CPF ou no CNPJ da Secretaria da Receita Federal do Ministério da Fazenda.

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

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

Nome: NORRAU - CONSTRUCOES, TRANSPORTES E LOCACOES LTDA
CNPJ: 05.917.626/0001-80

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

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

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

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

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

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

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.
Emitida às 09:10:07 do dia 11/09/2023 <hora e data de Brasília>.
Válida até 09/03/2024.
Código de controle da certidão: **A84A.DC9F.DAF6.161D**
Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: NORRAU - CONSTRUCOES, TRANSPORTES E LOCACOES LTDA (MATRIZ E FILIAIS)
CNPJ: 05.917.626/0001-80
Certidão nº: 47551259/2023
Expedição: 11/09/2023, às 08:40:46
Validade: 09/03/2024 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **NORRAU - CONSTRUCOES, TRANSPORTES E LOCACOES LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **05.917.626/0001-80, NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.
Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022.
Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.
No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.
A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (http://www.tst.jus.br).
Certidão emitida gratuitamente.

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

NORRAU CONSTRUCOES, TRANSPORTES E LOCACOES LTDA

Avenida Jonival Lucas da Silva, 12 Centro Olindina-BA CNPJ : 05.917.626/0001-80

Empreendimento: 000008 - Amplicação da Camara Municipal de Itabaianinha - SE - 2ª Etapa

BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 05/2023			PERIODO: 24/10/2023 a 23/11/2023						EXECUTADO 72,96%					
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS		QUANTIDADES					PREÇO UNITÁRIO	VALORES R$					%
			CONTRATO	ACUMUL ANTERIOR	DO MÊS	ACUMUL ATUAL	SALDO A MEDIR		ACUM. ANT.	DO MÊS	ACUMUL ATUAL	CONTRATO	SALDO A RECEBER	Medido
1	CANTEIRO DE OBRAS E ADMINISTRAÇÃO LOCAL												R$ 16.584,99	8,49%
01.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL												R$ 12.881,45	6,59%
01.01.001	Equipe Dirigente	un	1,00	0,6664	0,1666	0,83	0,17	R$ 77.134,46	51.402,40	R$ 12.850,60	R$ 64.253,01	R$ 77.134,46	R$ 12.881,45	83,30%
01.02	CANTEIRO DE OBRA												R$ 3.238,54	1,66%
01.02.001	Manutenção do Canteiro	un	1,00	0,6664	0,1666	0,83	0,17	R$ 11.116,49	7.408,03	R$ 1.852,01	R$ 9.260,04	R$ 11.116,49	R$ 1.856,45	83,30%
01.02.002	Equipamentos de Apoio à Produção	un	1,00	0,6664	0,1666	0,83	0,17	R$ 8.275,94	5.515,09	R$ 1.378,77	R$ 6.893,86	R$ 8.275,94	R$ 1.382,08	83,30%
01.03	MOBILIZAÇÃO												R$ -	0,00%
01.03.001	Transportes comercial com caminhão carroceria em rodovia pavimentada	tkm	750,00	750,00		750,00	0,00	R$ 0,62	465,00	R$ -	R$ 465,00	R$ 465,00	R$ -	100,00%
01.04	DESMOBILIZAÇÃO												R$ 465,00	0,24%
01.04.001	Transportes comercial com caminhão carroceria em rodovia pavimentada	tkm	750,00			0,00	750,00	R$ 0,62	0,00	R$ -	R$ -	R$ 465,00	R$ 465,00	0,00%
01.05	SERVIÇOS PRELIMINARES												R$ -	0,00%
01.05.001	SERVIÇOS INICIAIS												R$ -	0,00%
01.05.001.001	Limpeza manual de terreno com vegetação rasteira, incluindo roçagem e queima	m2	50,00	50,00		50,00	0,00	R$ 4,78	239,00	R$ -	R$ 239,00	R$ 239,00	R$ -	100,00%
01.05.002	PLACAS DE OBRA E MARCO INAUGURAL												R$ -	0,00%
01.05.002.001	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	6,00	6,00		6,00	0,00	R$ 444,37	2.666,22	R$ -	R$ 2.666,22	R$ 2.666,22	R$ -	100,00%
2	SERVIÇOS DA 2ª ETAPA DA OBRA												R$ 178.810,06	91,51%
02.01	SUPRAESTRUTURA												R$ -	0,00%
02.01.001	PILARES												R$ -	0,00%
02.01.001.001	Forma plana para pilares, em compensado plastificado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento	m2	105,21	105,21		105,21	0,00	R$ 76,50	8.048,57	R$ -	R$ 8.048,57	R$ 8.048,57	R$ -	100,00%
02.01.001.002	Aço CA - 25 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	542,10	542,10		542,10	0,00	R$ 17,73	9.611,43	R$ -	R$ 9.611,43	R$ 9.611,43	R$ -	100,00%
02.01.001.003	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	138,20	138,20		138,20	0,00	R$ 16,44	2.272,01	R$ -	R$ 2.272,01	R$ 2.272,01	R$ -	100,00%
02.01.001.004	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	5,93	5,93		5,93	0,00	R$ 658,25	3.903,42	R$ -	R$ 3.903,42	R$ 3.903,42	R$ -	100,00%
02.01.002	VIGAS												R$ -	0,00%
02.01.002.001	Forma plana para vigas, em compensado plastificado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento	m2	180,55	180,55		180,55	0,00	R$ 76,26	13.768,74	R$ -	R$ 13.768,74	R$ 13.768,74	R$ -	100,00%
02.01.002.002	Aço CA - 25 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	587,30	587,30		587,30	0,00	R$ 17,73	10.412,83	R$ -	R$ 10.412,83	R$ 10.412,83	R$ -	100,00%

02.01.002.003	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	182,30	182,30		182,30	0,00	R$ 16,44	2.997,01	R$ -	R$ 2.997,01	R$ 2.997,01	R$ -	100,00%
02.01.002.004	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	13,20	13,20		13,20	0,00	R$ 658,25	8.688,90	R$ -	R$ 8.688,90	R$ 8.688,90	R$ -	100,00%
02.01.003	**LAJES**												**R$ -**	**0,00%**
02.01.003.001	Forma plana para lajes, em compensado plastificado de 12mm, 01 uso, inclusive escoramento	m2	6,58	3,58	3,00	6,58	0,00	R$ 267,86	958,94	R$ 803,58	R$ 1.762,52	R$ 1.762,52	R$ -	100,00%
02.01.003.002	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm	m2	148,35	72,55	75,80	148,35	0,00	R$ 172,58	12.520,68	R$ 13.081,56	R$ 25.602,24	R$ 25.602,24	R$ -	100,00%
02.01.003.003	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	11,32	5,22	6,10	11,32	0,00	R$ 658,25	3.436,07	R$ 4.015,33	R$ 7.451,39	R$ 7.451,39	R$ -	100,00%
02.01.003.004	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, malha 15x15cm, ferro 4.2mm, painel 2x3m, (1,50kg/m²), Malha Pop Reforçada Gerdau ou similar	m2	148,35	72,55	75,80	148,35	0,00	R$ 38,13	2.766,33	R$ 2.890,25	R$ 5.656,59	R$ 5.656,59	R$ -	100,00%
02.01.003.005	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	411,60	201,60	210,00	411,60	0,00	R$ 16,44	3.314,30	R$ 3.452,40	R$ 6.766,70	R$ 6.766,70	R$ -	100,00%
02.01.003.006	Impermeabilização - Aplicação de 1 demão de asfalto elastomérico, sem armação de estrudante, em calhas e lajes descobertas, Denverpren ou similar	m2	6,58	2,58	4,00	6,58	0,00	R$ 66,82	172,40	R$ 267,28	R$ 439,68	R$ 439,68	R$ -	100,00%
02.01.004	**ESCADA**												**R$ -**	**0,00%**
02.01.004.001	Forma plana para lajes, em compensado plastificado de 12mm, 01 uso, inclusive escoramento	m2	16,97	16,97		16,97	0,00	R$ 267,86	4.545,58	R$ -	R$ 4.545,58	R$ 4.545,58	R$ -	100,00%
02.01.004.002	Aço CA - 25 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	188,20	188,20		188,20	0,00	R$ 17,73	3.336,79	R$ -	R$ 3.336,79	R$ 3.336,79	R$ -	100,00%
02.01.004.003	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	26,80	26,80		26,80	0,00	R$ 16,44	440,59	R$ -	R$ 440,59	R$ 440,59	R$ -	100,00%
02.01.004.004	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	1,68	1,68		1,68	0,00	R$ 658,25	1.105,86	R$ -	R$ 1.105,86	R$ 1.105,86	R$ -	100,00%
02.02	**SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL**												**R$ 26.112,13**	**13,36%**
02.02.001	**ALVENARIA DE VEDAÇÃO**												**R$ -**	**0,00%**
02.02.001.001	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na vertical de 9x19x39 cm (espessura 9 cm) e argamassa de assentamento com preparo manual, af_12/2021	m2	426,55	426,55		426,55	0,00	R$ 53,75	22.927,06	R$ -	R$ 22.927,06	R$ 22.927,06	R$ -	100,00%
02.02.002	**VERGAS E CONTRAVERGAS**												**R$ -**	**0,00%**
02.02.002.001	Verga pré-moldada para portas com mais de 1,5 m de vão, af_03/2016	m	7,11	7,11		7,11	0,00	R$ 80,36	571,36	R$ -	R$ 571,36	R$ 571,36	R$ -	100,00%
02.02.002.002	Verga pré-moldada para portas com até 1,5 m de vão, af_03/2016	m	16,20	16,20		16,20	0,00	R$ 46,45	752,49	R$ -	R$ 752,49	R$ 752,49	R$ -	100,00%
02.02.002.003	Contraverga pré-moldada para vãos de até 1,5 m de comprimento, af_03/2016	m	6,00	6,00		6,00	0,00	R$ 61,97	371,82	R$ -	R$ 371,82	R$ 371,82	R$ -	100,00%
02.02.002.004	Contraverga pré-moldada para vãos de mais de 1,5 m de comprimento, af_03/2016	m	2,11	2,11		2,11	0,00	R$ 75,70	159,73	R$ -	R$ 159,73	R$ 159,73	R$ -	100,00%
02.02.003	**DIVISÓRIAS INTERNAS**												**R$ 26.112,13**	**13,36%**
02.02.003.001	Divisoria Naval (painel com vidro), e=40mm, com perfis em aço - fornecimento e aplicação - Rev 02	m2	162,50			0,00	162,50	R$ 160,69	0,00	R$ -	R$ -	R$ 26.112,13	R$ 26.112,13	0,00%
02.03	**SISTEMAS DE COBERTURA**												**R$ 41.358,98**	**21,17%**
02.03.001	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vogatex da Eternit ou similar	m2	110,27			0,00	110,27	R$ 67,21	0,00	R$ -	R$ -	R$ 7.411,25	R$ 7.411,25	0,00%
02.03.002	Telhamento com telha de fibrocimento tipo canalete 49 (Eternit ou similar)	m2	110,27			0,00	110,27	R$ 233,86	0,00	R$ -	R$ -	R$ 25.787,74	R$ 25.787,74	0,00%
02.03.003	Rufo em placa de concreto l = 0,34 m	m	58,41			0,00	58,41	R$ 97,73	0,00	R$ -	R$ -	R$ 5.708,41	R$ 5.708,41	0,00%
02.03.004	Calha em chapa de aço galvanizado nº 26, desenvolvimento 40 cm (fundo=12 cm, laterais=12 cm, bordas=2 cm)	m	17,87			0,00	17,87	R$ 137,19	0,00	R$ -	R$ -	R$ 2.451,59	R$ 2.451,59	0,00%
02.04	**ESQUADRIAS**												**R$ 53.057,99**	**27,15%**

02.04.001	**MADEIRA**														**R$ -**	**0,00%**
02.04.001.001	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-oca, 0.80 x 2.10 m, revestida c/fórmica, inclusive batentes e ferragens	un	4,00	4,00		4,00	0,00	R$ 1.413,32	5.653,28	R$ -	R$ 5.653,28	R$ 5.653,28	R$ -	100,00%
02.04.001.002	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-oca, 1.00 x 2.10 m, revestida c/fórmica, inclusive batentes e ferragens	un	2,00	2,00		2,00	0,00	R$ 1.620,66	3.241,32	R$ -	R$ 3.241,32	R$ 3.241,32	R$ -	100,00%
02.04.001.003	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-oca, 0.90 x 2.10 m, para sanitário de deficiente fisico (inclusive batente, ferragens, fechadura, suporte e chapa de alumínio e=1mm) - Rev 03	un	6,00	6,00		6,00	0,00	R$ 1.434,52	8.607,12	R$ -	R$ 8.607,12	R$ 8.607,12	R$ -	100,00%
02.04.002	**ALUMÍNIO**												**R$ 6.756,00**	**3,46%**
02.04.002.001	Porta/Esquadria em aluminio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, inclusive caixilho vertical 5 x 10, maxi-ar fixo, dobradiças ou roldanas e fechadura, exclusive vidro	m2	3,60			0,00	3,60	R$ 547,15	0,00	R$ -	R$ -	R$ 1.969,74	R$ 1.969,74	0,00%
02.04.002.002	Portão/porta em aluminio cor N/B/P, de abrir, 02 fls, vazado, em tubo quadrado 3"x1,1/2" horizontais e engradado e 1,1/2"x1,1/2" verticais, com espaçamento de 12cm,	m2	6,90			0,00	6,90	R$ 488,14	0,00	R$ -	R$ -	R$ 3.368,17	R$ 3.368,17	0,00%
02.04.002.003	Porta em aluminio anodizado cor N/B/P, de abrir, em tubo quadrado 2"x1" com espaçamentos de 18cm	m2	2,70			0,00	2,70	R$ 525,22	0,00	R$ -	R$ -	R$ 1.418,09	R$ 1.418,09	0,00%
02.04.003	**VIDRO**												**R$ 40.890,01**	**20,93%**
02.04.003.001	Fornecimento e instalação de fachada em pele de vidro, linha Citta Due Alcoa, em vidro laminado 3+3 prata refletivo medindo 8,30x6,87m,c/06 modulos vertical e 11 modulos horizontal, e 05 janelas maxi mar (obra:Sup.Reg.Trabalho)	m2	17,70			0,00	17,70	R$ 2.310,17	0,00	R$ -	R$ -	R$ 40.890,01	R$ 40.890,01	0,00%
02.04.004	**DIVISÓRIAS**												**R$ 5.411,98**	**2,77%**
02.04.004.001	Porta para divisória, dim. 820 x 2110 x 35mm, Naval ou similar - Rev. 01	Un	14,00			0,00	14,00	R$ 386,57	0,00	R$ -	R$ -	R$ 5.411,98	R$ 5.411,98	0,00%
02.05	**FORROS**												**R$ -**	**0,00%**
02.05.001	Forro de pvc, em réguas de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação (perfis em PVC) marca Araforros ou similar, instalado - Rev 06_10/2021	m2	208,14	180,14	28,00	208,14	0,00	R$ 86,53	15.587,51	R$ 2.422,84	R$ 18.010,35	R$ 18.010,35	R$ -	100,00%
02.05.002	Forro de gesso comum, em placas 60x60 cm, inclusive madeiramento com ripões 3,5cm x 5,5cm, instalado	m2	115,36	65,36	50,00	115,36	0,00	R$ 102,03	6.668,68	R$ 5.101,50	R$ 11.770,18	R$ 11.770,18	R$ -	100,00%
02.06	**IMPERMEABILIZAÇÃO**												**R$ -**	**0,00%**
02.06.001	Impermeabilizaçao com vedapren parede ou similar, 03 demaõs	m2	79,30	79,30		79,30	0,00	R$ 42,93	3.404,35	R$ -	R$ 3.404,35	R$ 3.404,35	R$ -	100,00%
02.06.002	Impermeabilizaçao flexivel, base acrilica, tipo Igolflex Branco Sika ou similar, p/lajes, calhas, varandas, terraços e coberturas de reservatorios	m2	39,97	39,97		39,97	0,00	R$ 65,30	2.610,04	R$ -	R$ 2.610,04	R$ 2.610,04	R$ -	100,00%
02.07	**PISOS**												**R$ 18.904,50**	**9,68%**
02.07.001	**ÁREA INTERNA**												**R$ 9.999,62**	**5,12%**
02.07.001.001	Fornecimento e Instalaçãode Carpete de alto tráfego 100% sintetico anti-chama lúmen São Carlos ou similar laudado pelo corpo de bombeiro e=5mm	m2	79,85			0,00	79,85	R$ 125,23	0,00	R$ -	R$ -	R$ 9.999,62	R$ 9.999,62	0,00%
02.07.001.002	Contrapiso com argamassa autonivelante, aplicado sobre laje, aderido, espessura 3cm, af_07/2021	m2	383,79	383,79		383,79	0,00	R$ 33,91	13.014,32	R$ -	R$ 13.014,32	R$ 13.014,32	R$ -	100,00%
02.07.001.003	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo porcelanato de dimensões 60x60 cm aplicada em ambientes de área maior que 10 m², af_06/2014	m2	275,88	275,88		275,88	0,00	R$ 174,12	48.036,23	R$ -	R$ 48.036,23	R$ 48.036,23	R$ -	100,00%
02.07.002	**ÁREA EXTERNA**												**R$ 8.904,88**	**4,56%**
02.07.002.001	Piso cimentado desempolado traço 1:5, e = 7 cm, c/junta plastica 3x27mm	m2	12,55			0,00	12,55	R$ 79,16	0,00	R$ -	R$ -	R$ 993,46	R$ 993,46	0,00%
02.07.002.002	Soleira em mármore branco, l = 15 cm, e = 2 cm	m	42,00			0,00	42,00	R$ 81,81	0,00	R$ -	R$ -	R$ 3.436,02	R$ 3.436,02	0,00%
02.07.002.003	Execução de pavimento em piso intertravado, com bloco pisograma de 35 x 25 cm, espessura 6 cm, af_12/2015	m2	74,99			0,00	74,99	R$ 59,68	0,00	R$ -	R$ -	R$ 4.475,40	R$ 4.475,40	0,00%
02.08	**REVESTIMENTOS**												**R$ -**	**0,00%**
02.08.001	**INTERNO**												**R$ -**	**0,00%**

02.08.001.001	Chapisco em parede, rústico, com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Rev 02_04/2022	m2	592,42	400,42	192,00	592,42	0,00	R$	23,07	9.237,69	R$	4.429,44	R$	13.667,13	R$	13.667,13	R$ -	100,00%
02.08.001.002	Chapisco em teto, e=5mm, com argamassa traço t2 - 1:3 (cimento / areia /adesivo bianco) - Revisada 08/2015	m2	127,93	99,93	28,00	127,93	0,00	R$	22,82	2.280,40	R$	638,96	R$	2.919,36	R$	2.919,36	R$ -	100,00%
02.08.001.003	Reboco interno de parede, espessura 0,5cm, com argamassa 1:2 cal e areia	m2	722,22	540,22	182,00	722,22	0,00	R$	29,53	15.952,70	R$	5.374,46	R$	21.327,16	R$	21.327,16	R$ -	100,00%
02.08.001.004	Emboço, para recebimento de cerâmica, em argamassa traço 1:2:8, preparo manual, aplicado manualmente em faces internas de paredes, para ambiente com área entre 5m2 e 10m2, espessura de 20mm, com execução de taliscas. af_06/2014	m2	250,03	250,03		250,03	0,00	R$	43,93	10.983,82	R$	-	R$	10.983,82	R$	10.983,82	R$ -	100,00%
02.08.001.005	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões 45x45 cm aplicada em ambientes de área maior que 10 m2. af_06/2014	m2	250,03	171,03	79,00	250,03	0,00	R$	58,00	9.919,74	R$	4.582,00	R$	14.501,74	R$	14.501,74	R$ -	100,00%
02.08.002	**EXTERNO**																**R$ -**	**0,00%**
02.08.002.001	Reboco externo, de parede, com argamassa traço 1:4 (cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	557,56	399,56	158,00	557,56	0,00	R$	37,11	14.827,67	R$	5.863,38	R$	20.691,05	R$	20.691,05	R$ -	100,00%
02.08.002.002	Chapisco em parede, rústico, com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Rev 02_04/2022	m2	256,68	199,68	57,00	256,68	0,00	R$	23,07	4.606,62	R$	1.314,99	R$	5.921,61	R$	5.921,61	R$ -	100,00%
02.09	**PINTURAS E ACABAMENTOS**																**R$ 18.999,55**	**9,72%**
02.09.001	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	m2	915,55	399,55	316,00	715,55	200,00	R$	20,06	8.014,97	R$	6.338,96	R$	14.353,93	R$	18.365,93	R$ 4.012,00	78,16%
02.09.002	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. af_06/2014	m2	915,55			0,00	915,55	R$	16,37	0,00	R$	-	R$	-	R$	14.987,55	R$ 14.987,55	0,00%
02.10	**LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS**																**R$ -**	**0,00%**
02.10.001	**LOUÇAS**																**R$ -**	**0,00%**
02.10.001.001	Vaso sanitário com caixa de descarga acoplada (ref.: CD.21F.17), linha quadra, P.210.17, DECA ou similar, inclusive assento	un	6,00	6,00		6,00	0,00	R$	1.724,74	10.348,44	R$	-	R$	10.348,44	R$	10.348,44	R$ -	100,00%
02.10.001.002	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 0.90x0.55, com 01 cuba de louça de embutir, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada.	un	6,00		6,00	6,00	0,00	R$	1.210,88	0,00	R$	7.265,28	R$	7.265,28	R$	7.265,28	R$ -	100,00%
02.10.001.003	Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,20x0,60m c/ 01 cuba, válvula cromada, sifão cromado e torneira cromada, concretada e assentada. Rev.04	un	1,00	1,00		1,00	0,00	R$	998,62	998,62	R$	-	R$	998,62	R$	998,62	R$ -	100,00%
02.10.001.004	Papeleira de louça, DECA A480, 15 x 15cm ou similar	un	6,00		6,00	6,00	0,00	R$	72,81	0,00	R$	436,86	R$	436,86	R$	436,86	R$ -	100,00%
02.10.001.005	Saboneteira para sabão líquido	un	6,00		6,00	6,00	0,00	R$	98,90	0,00	R$	593,40	R$	593,40	R$	593,40	R$ -	100,00%
02.10.001.006	Porta toalha inox para papel toalha em rolo	un	6,00	6,00		6,00	0,00	R$	149,27	895,62	R$	-	R$	895,62	R$	895,62	R$ -	100,00%
02.10.002	**METAIS**																**R$ -**	**0,00%**
02.10.002.001	Torneira cromada de mesa para lavatório temporizada bica baixa	un	6,00	6,00		6,00	0,00	R$	181,83	1.090,98	R$	-	R$	1.090,98	R$	1.090,98	R$ -	100,00%
02.10.002.002	Torneira cromada com arejador para pia de cozinha, DECA, linha targa 1159C40 ou similar - Rev 01	un	1,00	1,00		1,00	0,00	R$	124,44	124,44	R$	-	R$	124,44	R$	124,44	R$ -	100,00%
02.10.002.003	Torneira cromada para tanque/jardim, 1/2", ref.1153, linha Misty, Fabrimar ou similar	un	2,00	2,00		2,00	0,00	R$	71,77	143,54	R$	-	R$	143,54	R$	143,54	R$ -	100,00%
02.11	**INSTALAÇÕES HIDRAULICAS**																**R$ -**	**0,00%**
02.11.001	**CONEXÕES**																**R$ -**	**0,00%**
02.11.001.001	Luva de correr de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	3,00		3,00	3,00	0,00	R$	22,21	0,00	R$	66,63	R$	66,63	R$	66,63	R$ -	100,00%
02.11.001.002	Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 25mm	un	10,00	6,00	4,00	10,00	0,00	R$	6,19	37,14	R$	24,76	R$	61,90	R$	61,90	R$ -	100,00%
02.11.001.003	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 25mm x 3/4 , instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	16,00		16,00	16,00	0,00	R$	6,39	0,00	R$	102,24	R$	102,24	R$	102,24	R$ -	100,00%
02.11.001.004	Adaptador de pvc rígido roscável com flanges para caixa d'água diam = 3/4"	un	6,00		6,00	6,00	0,00	R$	30,57	0,00	R$	183,42	R$	183,42	R$	183,42	R$ -	100,00%
02.11.001.005	Adaptador de pvc rígido soldável c/ flanges livres p/ caixa de água diâm = 25mm x 3/4" - Rev 01_10/2022	un	2,00		2,00	2,00	0,00	R$	21,88	0,00	R$	43,76	R$	43,76	R$	43,76	R$ -	100,00%
02.11.001.006	Adaptador de pvc rígido soldável c/ flanges livres p/ caixa de água diâm = 50mm x 11/2" rEV. 01 - 10/2022	un	8,00		8,00	8,00	0,00	R$	39,95	0,00	R$	319,60	R$	319,60	R$	319,60	R$ -	100,00%

02.11.001.007	Cap de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50mm	un	1,00		1,00	1,00	0,00	R$ 13,73	0,00	R$ 13,73	R$ 13,73	R$ 13,73	R$ -	100,00%
02.11.001.008	Curva 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	5,00		5,00	5,00	0,00	R$ 12,74	0,00	R$ 63,70	R$ 63,70	R$ 63,70	R$ -	100,00%
02.11.001.009	Joelho 45° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	2,00		2,00	2,00	0,00	R$ 10,98	0,00	R$ 21,96	R$ 21,96	R$ 21,96	R$ -	100,00%
02.11.001.010	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	76,00	50,00	26,00	76,00	0,00	R$ 9,77	488,50	R$ 254,02	R$ 742,52	R$ 742,52	R$ -	100,00%
02.11.001.011	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50mm	un	8,00	4,00	4,00	8,00	0,00	R$ 21,04	84,16	R$ 84,16	R$ 168,32	R$ 168,32	R$ -	100,00%
02.11.001.012	Joelho 90° red. pvc rígido soldável c/bucha de latão, diâm= 25mmx1/2"	un	7,00	3,00	4,00	7,00	0,00	R$ 18,64	55,92	R$ 74,56	R$ 130,48	R$ 130,48	R$ -	100,00%
02.11.001.013	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	7,00	3,00	4,00	7,00	0,00	R$ 11,43	34,29	R$ 45,72	R$ 80,01	R$ 80,01	R$ -	100,00%
02.11.001.014	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50mm	un	12,00	8,00	4,00	12,00	0,00	R$ 29,27	234,16	R$ 117,08	R$ 351,24	R$ 351,24	R$ -	100,00%
02.11.001.015	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50 x 25mm	un	3,00		3,00	3,00	0,00	R$ 31,21	0,00	R$ 93,63	R$ 93,63	R$ 93,63	R$ -	100,00%
02.11.001.016	Sifão do tipo garrafa/copo em pvc 1.1/4 x 1.1/2? - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	6,00	4,00	2,00	6,00	0,00	R$ 25,85	103,40	R$ 51,70	R$ 155,10	R$ 155,10	R$ -	100,00%
02.11.002	**TUBOS**												**R$ -**	**0,00%**
02.11.002.001	Tubo, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	m	106,26	50,00	56,26	106,26	0,00	R$ 13,76	688,00	R$ 774,14	R$ 1.462,14	R$ 1.462,14	R$ -	100,00%
02.11.002.002	Tubo, pvc, soldável, dn 50mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	m	13,73		13,73	13,73	0,00	R$ 35,44	0,00	R$ 486,59	R$ 486,59	R$ 486,59	R$ -	100,00%
02.11.003	**REGISTROS**												**R$ -**	**0,00%**
02.11.003.001	Registro gaveta c/canopla cromada, 3/4", linha Link, Deca ou similar	un	7,00	5,00	2,00	7,00	0,00	R$ 175,25	876,25	R$ 350,50	R$ 1.226,75	R$ 1.226,75	R$ -	100,00%
02.11.003.002	Registro tipo esfera em PVC c/borboleta, d = 3/4"	un	2,00		2,00	2,00	0,00	R$ 35,13	0,00	R$ 70,26	R$ 70,26	R$ 70,26	R$ -	100,00%
02.11.003.003	Registro de esfera, pvc, soldável, com volante, dn 50 mm - fornecimento e instalação. af_08/2021	un	4,00		4,00	4,00	0,00	R$ 59,07	0,00	R$ 236,28	R$ 236,28	R$ 236,28	R$ -	100,00%
02.11.003.004	Registro de esfera, pvc, soldável, com volante, dn 25 mm - fornecimento e instalação. af_08/2021	un	2,00		2,00	2,00	0,00	R$ 28,57	0,00	R$ 57,14	R$ 57,14	R$ 57,14	R$ -	100,00%
02.11.003.005	Válvula de esfera bruta, bronze, roscável, 3/4" - fornecimento e instalação. af_08/2021	un	3,00		3,00	3,00	0,00	R$ 78,97	0,00	R$ 236,91	R$ 236,91	R$ 236,91	R$ -	100,00%
02.11.004	**ACESSÓRIOS**												**R$ -**	**0,00%**
02.11.004.001	Engate em PVC (ligação flexível), AKROS, 30 cm, acabamento cromado ou similar	un	6,00	6,00		6,00	0,00	R$ 51,77	310,62	R$ -	R$ 310,62	R$ 310,62	R$ -	100,00%
02.11.004.002	Engate flexível em plástico branco, 1/2? x 30cm - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	6,00	6,00		6,00	0,00	R$ 11,20	67,20	R$ -	R$ 67,20	R$ 67,20	R$ -	100,00%
02.11.004.003	Caixa d´água em polietileno, 1500 litros - fornecimento e instalação. af_06/2021	un	2,00	2,00		2,00	0,00	R$ 1.136,84	2.273,68	R$ -	R$ 2.273,68	R$ 2.273,68	R$ -	100,00%
02.12	**INSTALAÇÕES SANITÁRIAS**												**R$ 50,18**	**0,03%**
02.12.001	**CONEXÕES**												**R$ -**	**0,00%**
02.12.001.001	Luva simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 75mm	un	4,00	4,00		4,00	0,00	R$ 22,97	91,88	R$ -	R$ 91,88	R$ 91,88	R$ -	100,00%
02.12.001.002	Luva simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100mm	un	4,00	4,00		4,00	0,00	R$ 30,25	121,00	R$ -	R$ 121,00	R$ 121,00	R$ -	100,00%
02.12.001.003	Tê, pvc, série normal, esgoto predial, dn 50 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	un	4,00	4,00		4,00	0,00	R$ 28,37	113,48	R$ -	R$ 113,48	R$ 113,48	R$ -	100,00%
02.12.001.004	Tê, pvc, série normal, esgoto predial, dn 100 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	un	2,00	2,00		2,00	0,00	R$ 47,85	95,70	R$ -	R$ 95,70	R$ 95,70	R$ -	100,00%
02.12.001.005	Junção simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 75 x 50mm	un	6,00	6,00		6,00	0,00	R$ 34,81	208,86	R$ -	R$ 208,86	R$ 208,86	R$ -	100,00%
02.12.001.006	Junção simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm =100 x 50mm	un	2,00	2,00		2,00	0,00	R$ 53,94	107,88	R$ -	R$ 107,88	R$ 107,88	R$ -	100,00%
02.12.001.007	Junção simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 100 x 100mm	un	2,00	2,00		2,00	0,00	R$ 64,30	128,60	R$ -	R$ 128,60	R$ 128,60	R$ -	100,00%
02.12.001.008	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_08/2022	un	10,00	10,00		10,00	0,00	R$ 12,47	124,70	R$ -	R$ 124,70	R$ 124,70	R$ -	100,00%

02.12.001.009	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_08/2022	un	6,00	6,00		6,00	0,00	R$	34,22	205,32	R$	-	R$	205,32	R$	205,32	R$ -	100,00%
02.12.001.010	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	un	4,00	4,00		4,00	0,00	R$	13,19	52,76	R$	-	R$	52,76	R$	52,76	R$ -	100,00%
02.12.001.011	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_08/2022	un	8,00	8,00		8,00	0,00	R$	11,62	92,96	R$	-	R$	92,96	R$	92,96	R$ -	100,00%
02.12.001.012	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_08/2022	un	4,00	4,00		4,00	0,00	R$	24,70	98,80	R$	-	R$	98,80	R$	98,80	R$ -	100,00%
02.12.001.013	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_08/2022	un	10,00	10,00		10,00	0,00	R$	34,29	342,90	R$	-	R$	342,90	R$	342,90	R$ -	100,00%
02.12.001.014	Curva curta 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	un	2,00	2,00		2,00	0,00	R$	14,08	28,16	R$	-	R$	28,16	R$	28,16	R$ -	100,00%
02.12.002	**TUBOS**																**R$ -**	**0,00%**
02.12.002.001	Tubo pvc rigido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 40mm	m	8,00	8,00		8,00	0,00	R$	21,11	168,88	R$	-	R$	168,88	R$	168,88	R$ -	100,00%
02.12.002.002	Tubo pvc rigido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 50mm	m	19,00	19,00		19,00	0,00	R$	27,96	531,24	R$	-	R$	531,24	R$	531,24	R$ -	100,00%
02.12.002.003	Tubo pvc rigido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 75mm	m	32,00	32,00		32,00	0,00	R$	33,30	1.065,60	R$	-	R$	1.065,60	R$	1.065,60	R$ -	100,00%
02.12.002.004	Tubo pvc rigido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 100mm	m	62,00	62,00		62,00	0,00	R$	47,47	2.943,14	R$	-	R$	2.943,14	R$	2.943,14	R$ -	100,00%
02.12.003	**ACESSÓRIOS**																**R$ 50,18**	**0,03%**
02.12.003.001	Válvula em PVC para lavatório, cuba ou mictório, acabamento cromado, ASTRA VL6 (1", com tampa, ladrão e cunho completo) ou similar	un	4,00	4,00		4,00	0,00	R$	24,75	99,00	R$	-	R$	99,00	R$	99,00	R$ -	100,00%
02.12.003.002	Sifao para pia de cozinha em PVC, ASTRA SC12, 1 1/2" x 50 mm, acabamento cromado ou similar	un	1,00	1,00		1,00	0,00	R$	60,19	60,19	R$	-	R$	60,19	R$	60,19	R$ -	100,00%
02.12.003.003	Sifão do tipo flexível em pvc 1 x 1.1/2 - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	4,00	4,00		4,00	0,00	R$	12,84	51,36	R$	-	R$	51,36	R$	51,36	R$ -	100,00%
02.12.003.004	Caixa sifonada em pvc, 150 x 150 x 50 mm, com tampa cega, acabamento branco, Akros ou similar	un	5,00	5,00		5,00	0,00	R$	62,36	311,80	R$	-	R$	311,80	R$	311,80	R$ -	100,00%
02.12.003.005	Ralo hemisférico em f° f°, tipo abacaxi Ø 100mm	un	2,00	2,00		2,00	0,00	R$	56,01	112,02	R$	-	R$	112,02	R$	112,02	R$ -	100,00%
02.12.003.006	Ralo hemisférico em f° f°, tipo abacaxi Ø 75mm	un	2,00	2,00		2,00	0,00	R$	44,61	89,22	R$	-	R$	89,22	R$	89,22	R$ -	100,00%
02.12.003.007	Terminal de ventilação em pvc rigido soldável, para esgoto primário, diâm = 75mm	un	2,00			0,00	2,00	R$	25,09	0,00	R$	-	R$	-	R$	50,18	R$ 50,18	0,00%
02.12.004	**CAIXAS**																**R$ -**	**0,00%**
02.12.004.001	Caixa de passagem cp2-080 (60x60x80cm)	un	1,00	1,00		1,00	0,00	R$	628,96	628,96	R$	-	R$	628,96	R$	628,96	R$ -	100,00%
02.13	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO**																**R$ 11.835,21**	**6,06%**
02.13.001	**QUADROS**																**R$ -**	**0,00%**
02.13.001.001	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 32 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	2,00	2,00		2,00	0,00	R$	612,30	1.224,60	R$	-	R$	1.224,60	R$	1.224,60	R$ -	100,00%
02.13.001.002	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 70 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1,00	1,00		1,00	0,00	R$	3.972,64	3.972,64	R$	-	R$	3.972,64	R$	3.972,64	R$ -	100,00%
02.13.002	**DISJUNTORES**																**R$ -**	**0,00%**
02.13.002.001	Disjuntor termomagnetico monopolar 10 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	un	23,00	19,00	4,00	23,00	0,00	R$	20,62	391,78	R$	82,48	R$	474,26	R$	474,26	R$ -	100,00%
02.13.002.002	Disjuntor termomagnetico monopolar 16 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	un	1,00	1,00		1,00	0,00	R$	20,62	20,62	R$	-	R$	20,62	R$	20,62	R$ -	100,00%
02.13.002.003	Disjuntor termomagnetico bipolar 10 A, padrão DIN (linha branca)	un	21,00	18,00	3,00	21,00	0,00	R$	58,52	1.053,36	R$	175,56	R$	1.228,92	R$	1.228,92	R$ -	100,00%

02.13.002.004	Disjuntor termomagnetico bipolar 16 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)	un	2,00	2,00		2,00	0,00	R$	99,25	198,50	R$	-	R$	198,50	R$	198,50	R$ -	100,00%
02.13.002.005	Disjuntor termomagnetico tripolar 10 A, padrão NEMA (Americano - linha preta), corrente 5KA	un	4,00	3,00	1,00	4,00	0,00	R$	86,01	258,03	R$	86,01	R$	344,04	R$	344,04	R$ -	100,00%
02.13.002.006	Disjuntor termomagnetico tripolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)	un	1,00	1,00		1,00	0,00	R$	124,41	124,41	R$	-	R$	124,41	R$	124,41	R$ -	100,00%
02.13.002.007	Disjuntor termomagnetico tripolar 125 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 10KA	un	2,00	2,00		2,00	0,00	R$	545,02	1.090,04	R$	-	R$	1.090,04	R$	1.090,04	R$ -	100,00%
02.13.002.008	Disjuntor tetrapolar DR 125 A, tipo AC, corrente nominal residual 30mA, ref,: Siemens 5SM3-3450 ou similar	un	1,00	1,00		1,00	0,00	R$	1.769,28	1.769,28	R$	-	R$	1.769,28	R$	1.769,28	R$ -	100,00%
02.13.002.009	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40/20kA - 175v Classe II	un	12,00	12,00		12,00	0,00	R$	98,90	1.186,80	R$	-	R$	1.186,80	R$	1.186,80	R$ -	100,00%
02.13.003	**LUMINÁRIAS**																**R$ 9.022,30**	**4,62%**
02.13.003.001	Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 2x40w, completa, incl.reator eletronico e lampadas - Rev. 01	un	27,00			0,00	27,00	R$	151,85	0,00	R$	-	R$	-	R$	4.099,95	R$ 4.099,95	0,00%
02.13.003.002	Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w	un	5,00			0,00	5,00	R$	121,32	0,00	R$	-	R$	-	R$	606,60	R$ 606,60	0,00%
02.13.003.003	Luminária tipo plafon circular, de sobrepor, com led de 12/13 w - fornecimento e instalação. af_03/2022	un	54,00			0,00	54,00	R$	41,08	0,00	R$	-	R$	-	R$	2.218,32	R$ 2.218,32	0,00%
02.13.003.004	Luminária tipo arandela em aluminio escovado cor branco, linha Decoratta, Magiluz ou similar, inclusive lâmpada	un	6,00			0,00	6,00	R$	126,40	0,00	R$	-	R$	-	R$	758,40	R$ 758,40	0,00%
02.13.003.005	Luminária de emergência, de sobrepor, tipo bloco autônomo, com autonomia de 1h, modelo LLE-LLEDDF, da KBR ou si	un	7,00			0,00	7,00	R$	191,29	0,00	R$	-	R$	-	R$	1.339,03	R$ 1.339,03	0,00%
02.13.004	**CABOS**																**R$ 1.963,10**	**1,00%**
02.13.004.001	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	900,10	750,00		750,00	150,10	R$	3,45	2.587,50	R$	-	R$	2.587,50	R$	3.105,35	R$ 517,85	83,32%
02.13.004.002	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	1.953,50	1.753,00		1.753,00	200,50	R$	5,07	8.887,71	R$	-	R$	8.887,71	R$	9.904,25	R$ 1.016,54	89,74%
02.13.004.003	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	184,20	130,00		130,00	54,20	R$	7,91	1.028,30	R$	-	R$	1.028,30	R$	1.457,02	R$ 428,72	70,58%
02.13.004.004	Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	134,50	134,50		134,50	0,00	R$	11,09	1.491,61	R$	-	R$	1.491,61	R$	1.491,61	R$ -	100,00%
02.13.004.005	Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	32,50	32,50		32,50	0,00	R$	20,04	651,30	R$	-	R$	651,30	R$	651,30	R$ -	100,00%
02.13.004.006	Cabo cobre flexivel, não hologenado, 16,0mm2 - 0,6/1KV / 90°	m	17,00	17,00		17,00	0,00	R$	23,24	395,08	R$	-	R$	395,08	R$	395,08	R$ -	100,00%
02.13.004.007	Cabo cobre flexivel, não hologenado, 35,0mm2 - 0,6/1KV / 90°	m	90,00	90,00		90,00	0,00	R$	47,05	4.234,50	R$	-	R$	4.234,50	R$	4.234,50	R$ -	100,00%
02.13.005	**ELETRODUTOS**																**R$ 292,25**	**0,15%**
02.13.005.001	Eletroduto de pvc rigido roscável, diâm = 85mm (3")	m	20,00	20,00		20,00	0,00	R$	63,84	1.276,80	R$	-	R$	1.276,80	R$	1.276,80	R$ -	100,00%
02.13.005.002	Eletroduto de pvc rigido roscável, diâm = 60mm (2")	m	35,50	35,50		35,50	0,00	R$	40,11	1.423,91	R$	-	R$	1.423,91	R$	1.423,91	R$ -	100,00%
02.13.005.003	Eletroduto de pvc rigido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	m	88,40	88,40		88,40	0,00	R$	28,60	2.528,24	R$	-	R$	2.528,24	R$	2.528,24	R$ -	100,00%
02.13.005.004	Eletroduto flexivel de pvc (sanfonado), diâm = 25mm (3/4")	m	601,90	565,00		565,00	36,90	R$	7,92	4.474,80	R$	-	R$	4.474,80	R$	4.767,05	R$ 292,25	93,87%
02.13.006	**CAIXAS**																**R$ 557,56**	**0,29%**
02.13.006.001	Caixa de passagem 30x30cm em chapa de aço galvanizado - fornecimento	un	2,00	2,00		2,00	0,00	R$	113,72	227,44	R$	-	R$	227,44	R$	227,44	R$ -	100,00%
02.13.006.002	Caixa octogonal 3" x 3", pvc, instalada em laje - fornecimento e instalação. af_12/2015	un	75,00	75,00		75,00	0,00	R$	12,84	963,00	R$	-	R$	963,00	R$	963,00	R$ -	100,00%
02.13.006.003	Placa cega para caixa de pvc 4"x 4", p/eletroduto	un	15,00	11,00		11,00	4,00	R$	4,34	47,74	R$	-	R$	47,74	R$	65,10	R$ 17,36	73,33%
02.13.006.004	Placa cega para caixa de pvc 4" x 2", p/ eletroduto	un	126,00	95,00		95,00	31,00	R$	4,07	386,65	R$	-	R$	386,65	R$	512,82	R$ 126,17	75,40%
02.13.006.005	Interruptor 01 seção simples	un	22,00	16,00		16,00	6,00	R$	8,58	137,28	R$	-	R$	137,28	R$	188,76	R$ 51,48	72,73%
02.13.006.006	Interruptor 02 seções simples	un	2,00	2,00		2,00	0,00	R$	14,26	28,52	R$	-	R$	28,52	R$	28,52	R$ -	100,00%
02.13.006.007	Interruptor 03 seções simples	un	2,00	2,00		2,00	0,00	R$	12,50	25,00	R$	-	R$	25,00	R$	25,00	R$ -	100,00%

02.13.006.008	Sensor de presença com fotocélula, fixação em parede - fornecimento e instalação. af_02/2020	un	4,00	4,00		4,00	0,00	R$ 129,73	518,92	R$ -	R$ 518,92	R$ 518,92	R$ -	100,00%
02.13.006.009	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 20 A, com placa em pvc	un	2,00	2,00		2,00	0,00	R$ 30,26	60,52	R$ -	R$ 60,52	R$ 60,52	R$ -	100,00%
02.13.006.010	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	65,00	50,00		50,00	15,00	R$ 24,17	1.208,50	R$ -	R$ 1.208,50	R$ 1.571,05	R$ 362,55	76,92%
02.14	**INSTALAÇÃO DE INCÊNDIO E PÂNICO**												**R$ 3.273,32**	**1,68%**
02.14.001	Placa de indicativa de "EXTINTOR" em pvc, dim.: 20 x 20 cm	Un	6,00			0,00	6,00	R$ 26,02	0,00	R$ -	R$ -	R$ 156,12	R$ 156,12	0,00%
02.14.002	Placa de indicativa em acrílico e adesivo, com sinalização para deficientes, dim,: 12 x 30 cm	Un	20,00			0,00	20,00	R$ 55,81	0,00	R$ -	R$ -	R$ 1.116,20	R$ 1.116,20	0,00%
02.14.003	Extintor de pó químico ABC, capacidade 8 kg, alcance médio do jato 5m , tempo de descarga 12s, NBR9443, 9444, 10721	un	6,00			0,00	6,00	R$ 333,50	0,00	R$ -	R$ -	R$ 2.001,00	R$ 2.001,00	0,00%
02.15	**URBANISMO**												**R$ 3.715,52**	**1,90%**
02.15.001	Fornecimento e espalhamento de terra vegetal preparada	m3	4,32			0,00	4,32	R$ 121,31	0,00	R$ -	R$ -	R$ 524,06	R$ 524,06	0,00%
02.15.002	Regularização manual e compactão com placa vibratótia	m2	75,28			0,00	75,28	R$ 7,80	0,00	R$ -	R$ -	R$ 587,18	R$ 587,18	0,00%
02.15.003	Planta - Ixora amarela (ixora coccinea yellow), fornecimento e plantio	un	30,00			0,00	30,00	R$ 23,15	0,00	R$ -	R$ -	R$ 694,50	R$ 694,50	0,00%
02.15.004	Planta - Ixora rei vermelha (ixora coccinea red), fornecimento e plantio	un	30,00			0,00	30,00	R$ 25,95	0,00	R$ -	R$ -	R$ 778,50	R$ 778,50	0,00%
02.15.005	Plantio de árvore ornamental com altura de muda menor ou igual a 2,00 m. af_05/2018	un	4,00			0,00	4,00	R$ 98,68	0,00	R$ -	R$ -	R$ 394,72	R$ 394,72	0,00%
02.15.006	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	27,00			0,00	27,00	R$ 27,28	0,00	R$ -	R$ -	R$ 736,56	R$ 736,56	0,00%
02.16	**ACESSIBILIDADE**												**R$ 408,71**	**0,21%**
02.16.001	**PISO TÁTIL**												**R$ 408,71**	**0,21%**
02.16.001.001	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m2	3,15			0,00	3,15	R$ 129,75	0,00	R$ -	R$ -	R$ 408,71	R$ 408,71	0,00%
02.17	**SERVIÇOS FINAIS**												**R$ 1.093,97**	**0,56%**
02.17.001	Limpeza geral	m2	406,68			0,00	406,68	R$ 2,69	0,00	R$ -	R$ -	R$ 1.093,97	R$ 1.093,97	0,00%
VALOR TOTAL									**438.027,85**	**R$ 89.070,39**	**R$ 527.098,24**	**R$ 722.493,32**	**R$ 195.395,08**	**72,96%**

Data: 23/10/2023

Alvaro Barreiro Ventin Filho
ENG° CIVIL CREA 13788/D

ALVARO BARREIRO VENTIN FILHO

ENG° CIVIL CREA 13788/D

Data: 23/10/2023

gov.br Documento assinado digitalmente
TERESINHA PEREIRA DA SILVA
Data: 22/11/2023 14:33:01-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

TERESINHA PEREIRA DA SILVA

ARQUITETURA E URBANISMO CAU A59928-0