

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA INFRAESTRUTURA
DEPARTAMENTO NACIONAL DE TRÂNSITO
CARTEIRA NACIONAL DE HABILITAÇÃO

MT

NOME
IVALTECIDES FELIX DOS SANTOS

DOC. IDENTIDADE/ÓRG. EMISSOR/AUF
59998 MTE GO

CPF
647.194.211-72

DATA NASCIMENTO
05/11/1972

FILIAÇÃO
LUIZ FELIX DOS SANTOS
GENI LINA DOS SANTOS

PERMISSÃO
[]

ACC
[]

CAT. HAB.
AB

Nº REGISTRO
04673384540

VALIDADE
12/07/2031

1ª HABILITAÇÃO
18/06/2009

OBSERVAÇÕES

IVALTECIDES FELIX DOS SANTOS

ASSINATURA DO PORTADOR

LOCAL
CANARANA, MT

DATA EMISSÃO
13/07/2021

ASSINADO DIGITALMENTE
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO

54638507486
MT649677692

MATO GROSSO

DENATRAN CONTRAN

VÁLIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL

2230768385

QR-CODE



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

As orientações para instalar o Assinador Serpro e realizar a validação do documento digital estão disponíveis em:
< <http://www.serpro.gov.br/assinador-digital> >, opção Validar Assinatura.

SERPRO / DENATRAN

1º ALTERAÇÃO DA EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE LIMITADA FELIX CONSTRUTORA E INCORPORADORA EIRELI

IVALTERCIDES FELIX DOS SANTOS, brasileiro, casado sob o regime de comunhão parcial de bens, nascido em 05/11/1972, empresário, portador do CNH nº 04673384540 DETRAN-GO emitida em 05/02/2015 e CPF nº 647.194.211-72, residente e domiciliado na Rua Rui Barbosa, SN, Qd. 53 Lt. 17, Casa 01, Vila Jaiara, Anápolis-GO, CEP: 75.064-740, titular da EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE LIMITADA-EIRELI denominada **FELIX CONSTRUTORA E INCORPORADORA EIRELI**, inscrita no CNPJ nº 30.205.300/0001-78 e inscrição na Juceg **52600647717**, sito a Rua Cristina, SN, Qd. 31 Lt. 17, Adriana Parque, Anápolis-GO, CEP: 75.053-180, resolve fazer a seguinte alteração:

CLÁUSULA PRIMEIRA – ALTERAÇÃO DO CAPITAL SOCIAL

Altera do capital social da empresa para **R\$ 350.000,00(trezentos e cinquenta mil reais)**, sendo o valor de **R\$ 200.000,00(duzentos mil reais)** integralizado neste ato em moeda corrente do País, o capital social total é representado por uma única quota de igual valor nominal.

CONSOLIDAÇÃO DO ATO CONSTITUTIVO

CLÁUSULA PRIMEIRA – NOME EMPRESARIAL E TÍTULO DE ESTABELECIMENTO

A Empresa girará sob o nome empresarial de **FELIX CONSTRUTORA E INCORPORADORA EIRELI** e terá por título de estabelecimento **FELIX CONSTRUTORA**.

CLÁUSULA SEGUNDA – ENDEREÇO DA SEDE

A empresa tem sede na Rua Cristina, SN, Qd. 31 Lt. 17, Adriana Parque, Anápolis-GO, CEP: 75.053-180.

CLÁUSULA TERCEIRA – CAPITAL E DECLARAÇÃO DE MICROEMPRESA

O capital é de **R\$ 350.000,00(Trezentos e cinquenta mil reais)**, integralizado neste ato em moeda corrente do País e representado por uma quota de igual valor nominal.

Paragrafo Único: O titular declara, sob as penas da Lei, que esta empresa se enquadra na condição de MICROEMPRESA, nos termos da Lei Complementar nº 123 de 14/12/2006.

CLÁUSULA QUARTA - OBJETO

A empresa tem por objeto: **CONSTRUÇÃO E REFORMA DE IMOVEIS COMERCIAIS E RESIDENCIAIS POR EMPREITADA, CONSTRUÇÃO, RECOMPOSIÇÃO E RECUPERAÇÃO DE OBRAS DE ARTE, OBRAS DE TERRAPLANAGEM, OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DE RUAS, PRAÇAS PUBLICAS E ESPORTIVAS, CONSTRUÇÃO DE REDES DE ÁGUA E ESGOTO, GALÉRIAS, ESTAÇÕES DE TRATAMENTO, PARA SI OU TERCEIROS, POR EMPREITADA, POR ADMINISTRAÇÃO, LOCAÇÃO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA USO NA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCÓRPORAÇÃO DE IMOVEIS, E ELABORAÇÃO DE PROJETOS NA CONSTRUÇÃO CIVIL.**

CLÁUSULA QUINTA – PRAZO DE DURAÇÃO

A empresa iniciou suas atividades em 20/04/2018 e seu prazo de duração é indeterminado.

CLAUSULA SEXTA – DO EXERCICIO SOCIAL E BALANÇO

Ao término de cada exercício social, em 31 de dezembro, proceder-se-á a elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico.

CLÁUSULA SETIMA – DA ABERTURA DE FILIAL

A empresa poderá a qualquer tempo, abrir ou fechar filial ou outra dependência, mediante ato de alteração do ato constitutivo.

CLÁUSULA OITAVA – ADMINISTRAÇÃO

A administração da empresa caberá ao seu titular já qualificado acima, com os poderes e atribuições de representação ativa e passiva, judicial e extrajudicial, podendo praticar todos os atos compreendidos no objeto.

CLÁUSULA NONA – DECLARAÇÃO DO TITULAR

O titular da empresa declara, sob as penas da lei, que não figura como titular de nenhuma outra empresa individual de responsabilidade limitada.

CLÁUSULA DECIMA – DECLARAÇÃO DE DESIMPEDIMENTO PARA O EXERCÍCIO DA ADMINISTRAÇÃO

O Administrador declara, sob as penas da lei, de que não está impedido de exercer a administração da empresa, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade.

CLÁUSULA DECIMA PRIMEIRA – DA RESPONSABILIDADE

A responsabilidade do titular é limitada ao capital social integralizado da empresa, que será regida pelo regime jurídico da sociedade limitada e supletivamente pela lei da sociedade anônima.

CLÁUSULA DECIMA SEGUNDA - FORO

Fica eleito o foro da Comarca de Anápolis-GO para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste instrumento constitutivo.

CLÁUSULA DECIMA TERCEIRA – DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

O presente ATO CONSTITUTIVO da EIRELI, depois de assinado, devera ser arquivado na junta comercial do Estado de Goiás, para que produza os devidos efeitos legais desejados.

Anápolis-GO, 06 de março de 2020.

IVALTERCIDES FELIX DOS SANTOS
Titular



ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa FELIX CONSTRUTORA E INCORPORADORA EIRELI consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF	Nome
64719421172	IVALTERCIDES FELIX DOS SANTOS



CERTIFICO O REGISTRO EM 10/03/2020 10:07 SOB N° 20200230115.
PROTOCOLO: 200230115 DE 09/03/2020. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
12001101498. NIRE: 52600647717.
FELIX CONSTRUTORA E INCORPORADORA EIRELI

Paula Nunes Lobo Veloso Rossi
SECRETÁRIA-GERAL
GOIÂNIA, 10/03/2020

www.portaldoempreendedorgoiano.go.gov.br

Comprovante de Inscrição e de Situação Cadastral

Cidadão,

Confira os dados de Identificação da Pessoa Jurídica e, se houver qualquer divergência, providencie junto à RFB a sua atualização cadastral.

A informação sobre o porte que consta neste comprovante é a declarada pelo contribuinte.

		REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL	
CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA			
NUMERO DE INSCRIÇÃO 30.205.300/0001-78 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL		DATA DE ABERTURA 16/04/2018
NOME EMPRESARIAL FELIX CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA			
TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) FELIX CONSTRUTORA			PORTE ME
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 41.20-4-00 - Construção de edifícios			
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 42.12-0-00 - Construção de obras de arte especiais 42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas 42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação 43.13-4-00 - Obras de terraplenagem 71.12-0-00 - Serviços de engenharia 77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes			
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada			
LOGRADOURO R CRISTINA	NUMERO SN	COMPLEMENTO QUADRA31 LOTE 17	
CEP 75.053-180	BAIRRO/DISTRITO ADRIANA PARQUE	MUNICÍPIO ANAPOLIS	UF GO
ENDEREÇO ELETRÔNICO SUPERVISAOCONTABIL@GMAIL.COM		TELEFONE (62) 3315-9076/ (62) 9251-1557	
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****			
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA		DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 16/04/2018	
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL			
SITUAÇÃO ESPECIAL *****		DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****	

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

Emitido no dia 15/08/2025 às 08:57:20 (data e hora de Brasília).

Página: 1/1

[CONSULTAR QSA](#)[VOLTAR](#)[IMPRIMIR](#)

A RFB agradece a sua visita. Para informações sobre política de privacidade e uso, [clique aqui](#).



Prefeitura de
Anápolis

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANÁPOLIS
SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA
DIRETORIA DA RECEITA
GERÊNCIA DE CADASTRO ECONÔMICO

CERTIDÃO DE ATIVIDADES ECONÔMICAS

INSCRIÇÃO 86089	CNPJ/CPF 30.205.300/0001-78	INÍCIO DE ATIVIDADE 13/06/2018	
NOME EMPRESARIAL FELIX CONSTRUTORA E INCORPORADORA EIRELI			
TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) FELIX CONSTRUTORA			
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 4120-4/00 - Construção de edifícios			
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA SECUNDÁRIA 4212-0/00 - Construção de obras-de-arte especiais 4213-8/00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas 4222-7/01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação 4313-4/00 - Obras de terraplenagem 7112-0/00 - Serviços de engenharia 7732-2/01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes			
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA JURÍDICA			
SÓCIOS			
CPF/CNPJ	Nome/Nome Empresarial	Qualificação	Participação
..211-72	IVALTERCIDES FELIX DOS SANTOS	Administrador	100 Percentual
RESPONSÁVEL LEGAL			
CPF/CNPJ	Nome	Tipo de Responsável	
..211-72	IVALTERCIDES FELIX DOS SANTOS	Resp. Legal	
14.678.316/0001-41	SUPERVISAO ASSESSORIA E CONSULTORIA CONTABIL LTDA	Contador	
ENDEREÇO Rua: DNA CRISTINA, N°. 0, QUADRA 31 LOTE 17, Bairro: ADRIANA PARQUE			
SITUAÇÃO Ativo		CAPITAL SOCIAL R\$ 350.000,00	
Esta Certidão comprova, exclusivamente, a inscrição do contribuinte e sua situação cadastral junto à Prefeitura Municipal de Anápolis. Informações sobre a regularidade fiscal, podem ser obtidas por meio da Certidão de Regularidade Fiscal do Contribuinte .		DATA DE EMISSÃO 29/09/2025	
ESTA CERTIDÃO NÃO SUBSTITUI O ALVARÁ DE LOCALIZAÇÃO E FUNCIONAMENTO			

A validação dos dados desta certidão poderá ser feita junto ao site da prefeitura, conforme dados abaixo:

Autenticação: A1B5.F4A8.206C1.8E7F5.86C2C.D17B6.69E4
Consultar em: www.portaldocidadao.anapolis.go.gov.br
Validade: 30 dia(s).





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: FELIX CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA
CNPJ: 30.205.300/0001-78

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 07:29:24 do dia 21/08/2025 <hora e data de Brasília>.
Válida até 17/02/2026.

Código de controle da certidão: **3E44.8AEA.78B3.DA6B**
Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ANÁPOLIS
Secretaria Municipal da Fazenda
Diretoria da Receita
Gerência de Gestão da Dívida Ativa

Data: 28/11/2025
Hora: 10:50:06

Certidão de Contribuinte

Certidão Negativa de Débitos

Contribuinte: Felix Construtora E Incorporadora Eireli

CPF/CNPJ: 30.205.300/0001-78

Ressalvado o direito de a Fazenda Pública Municipal inscrever e cobrar débitos ainda não registrados ou que venham a ser apurados, inclusive em relação ao período contido neste documento, certificamos que, verificando os registros da Secretaria Municipal da Fazenda, não consta débito vencido referente a tributo de responsabilidade do contribuinte acima qualificado.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na internet, no endereço <<https://portaldocidadao.anapolis.go.gov.br>>

Certidão emitida gratuitamente com base no decreto nº 43011 de 14 de dezembro de 2018.

Emitida às 10:49:17 horas do dia 28/11/2025 <hora e data de Brasília>

Válida até 28/12/2025

Qualquer rasura invalidará este documento.

Observação: quando emitida para pessoa jurídica, esta certidão, engloba todos os estabelecimentos da empresa.

A validação dos dados desta certidão poderá ser feita junto ao site da prefeitura, conforme dados abaixo:

Autenticação: 1CEB.F9D0.093A.E8CF.CCB3.B080.5DD2.EDB2

Consultar em: <https://portaldocidadao.anapolis.go.gov.br/entrar.html>

Validade: 30 dia(s).



**Certificado de Regularidade
do FGTS - CRF**

Inscrição: 30.205.300/0001-78
Razão Social: FELIX CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA
Endereço: R CRISTINA SN QUADRA31 / ADRIANA PARQUE / ANAPOLIS / GO / 75053-180

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 Serviço - 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: 06/12/2025 a 04/01/2026

Certificação Número: 2025120604575027155100

Informação obtida em 17/12/2025 16:15:25

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 DE GOIAS
SECRETARIA DE ESTADO DA ECONOMIA
SUBSECRETARIA DA RECEITA ESTADUAL
SUPERINTENDENCIA DE RECUPERACAO DE CREDITO**

CERTIDAO DE DEBITO INSCRITO EM DIVIDA ATIVA - NEGATIVA

NR. CERTIDÃO: Nº 57968356

IDENTIFICAÇÃO:

NOME:
VALIDA PARA O CNPJ INFORMADO NESTE DOCUMENTO

CNPJ
30.205.300/0001-78

DESPACHO (Certidao valida para a matriz e suas filiais):

NAO CONSTA DEBITO

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

FUNDAMENTO LEGAL:

Esta certidao e expedida nos termos do Paragrafo 2 do artigo 1, combinado com a alinea 'b' do inciso II do artigo 2, ambos da IN nr. 405/1999-GSF, de 16 de dezembro de 1999, alterada pela IN nr. 828/2006-GSF, de 13 de novembro de 2006 e constitui documento habil para comprovar a regularidade fiscal perante a Fazenda Publica Estadual, nos termos do inciso III do art. 68 da Leinr. 14.133, de 01 de abril de 2021.

SEGURANÇA:

Certidao VALIDA POR 60 DIAS.

A autenticidade pode ser verificada pela INTERNET, no endereco:

<https://goias.gov.br/economia/>

Fica ressalvado o direito de a Fazenda Publica Estadual inscrever na divida ativa e COBRAR EVENTUAIS DEBITOS QUE VIEREM A SER APURADOS.

VALIDADOR: 5.555.445.571.841

EMITIDA VIA INTERNET

SGTI-SEFAZ:

LOCAL E DATA: GOIANIA, 28 NOVEMBRO DE 2025

HORA: 10:52:18:7



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: FELIX CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA (MATRIZ E FILIAIS)

CNPJ: 30.205.300/0001-78

Certidão nº: 33505319/2025

Expedição: 17/06/2025, às 11:37:52

Validade: 14/12/2025 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **FELIX CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **30.205.300/0001-78**, **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.



Estado de Goiás

Poder Judiciário

TODAS AS COMARCAS

CERTIDÃO PARA LICITAÇÃO PÚBLICA

NEGATIVA

SRA. (SR.) ESCRIVÃ(O) DO CARTÓRIO
DISTRIBUIDOR DA COMARCA DE ANÁPOLIS,
ESTADO DE GOIÁS, NA FORMA DA LEI, ETC.

CERTIFICA a requerimento da parte interessada que, revendo os registros do banco de dados informatizado do Sistema Processual Eletrônico do TJGO, **pesquisando as ações de Falência de Empresários, Sociedades Empresariais, ME e EPP; Recuperação Extrajudicial; e Recuperação Judicial em andamento**, verifica-se **NADA CONSTAR** em nome de:

Identificação:

Requerente : FELIX CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA
CNPJ : 30.205.300/0001-78
Domicílio :

Esta certidão não abrange a pesquisa de ações cíveis diversas das mencionadas acima.

NADA MAIS. É o que foi pedido para certificar, de que se reporta e da fé.

Dada e passada nesta Cidade e Comarca, do Estado de Goiás, em 4 de novembro de 2025.

Assinatura da(o) Escrivã(ao) Responsável

Anápolis - Distribuidor



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 12408085544 em 11/06/2024, protocolo 241979560. Para validação de Autenticação dos Termos, deverá ser acessado o Portal de Serviços / verificação de documentos do Empreendedor (<http://www.portaldoempreendedorgoiano.go.gov.br>) e informar o código de verificação.

Identificação de Empresa

Nome Empresarial:	FELIX CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA
Número de Registro:	52600647717
CNPJ:	30205300000178
Município:	Anápolis

Identificação de Livro Digital

Tipo de Livro:	DIÁRIO
Número de Ordem:	7
Período de Escrituração:	01/01/2023 - 31/12/2023

Assinante(s)	Nome	CRC/OAB
64719421172	IVALTERCIDES FELIX DOS SANTOS	
86469401104	LIGIA FERNANDA DE OLIVEIRA	GO017028

CONFORME ART. 10 DA IN DREI 82/2021,
CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO AUTOMÁTICA EM 11/06/2024 09:07 SOB Nº
20241979560.
PROTOCOLO: 241979560 DE 10/06/2024. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
12408085544. NIRE: 52600647717.
FELIX CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA



JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE GOIÁS
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO
GOIÂNIA, 11/06/2024
portaldoempreendedorgoiano.go.gov.br

Termo de Abertura

Nome do Livro: DIÁRIO

Nº de Ordem: 7

O presente livro do tipo DIÁRIO contém registros numerados, do nº 01 ao nº 07, e servirá para a escrituração dos lançamentos próprios da empresa FELIX CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA, município Anápolis, CNPJ nº 30.205.300/0001-78, Número de Registro (NIRE) 52600647717.

DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE

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

Data do arquivamento dos atos constitutivos: 16/04/2018

Ato constitutivo: 52600647717

Anápolis, 01/01/2023

IVALTERCIDES FELIX DOS SANTOS

Administrador, Sócio

CPF 647.194.211-72

LIGIA FERNANDA DE OLIVEIRA

PROFISSIONAL DA CONTABILIDADE

CRC/GO 017028

BALANCETE

Código	Classificação	Descrição da conta	Saldo Anterior	Débito	Crédito	Saldo Atual
1	1	ATIVO	404.105,84D	790.836,76	465.633,00	729.309,60D
2	1.1	ATIVO CIRCULANTE	404.105,84D	790.836,76	465.633,00	729.309,60D
3	1.1.1	DISPONÍVEL	404.105,84D	635.836,76	465.633,00	574.309,60D
4	1.1.10.1	CAIXA	404.105,84D	512.155,88	465.633,00	450.628,72D
5	1.1.10.100.001	CAIXA GERAL	404.105,84D	512.155,88	465.633,00	450.628,72D
7	1.1.10.2	BANCOS CONTA MOVIMENTO	0,00	123.680,88	0,00	123.680,88D
8	1.1.10.200.001	BANCO SICCOB	0,00	123.680,88	0,00	123.680,88D
12	1.1.2	CLIENTES	0,00	0,00	0,00	0,00
18	1.1.20	OUTROS CRÉDITOS	0,00	155.000,00	0,00	155.000,00D
585	1.1.20.001.002	CLIENTES A RECEBER	0,00	155.000,00	0,00	155.000,00D
149	2	PASSIVO	404.105,84C	42.456,97	367.660,73	729.309,60C
150	2.1	PASSIVO CIRCULANTE	0,00	42.456,97	118.195,32	75.738,35C
169	2.1.1	OBRIGAÇÕES	0,00	32.656,97	45.307,52	12.650,55C
170	2.1.10.1	TRIBUTÁRIAS	0,00	32.656,97	45.307,52	12.650,55C
479	2.1.10.100.015	SIMPLES A RECOLHER	0,00	32.656,97	45.307,52	12.650,55C
185	2.1.2	TRABALHISTA/PREVIDENC	0,00	9.800,00	22.887,80	13.087,80C
186	2.1.20.1	PESSOAL	0,00	8.722,00	19.672,88	10.950,88C
187	2.1.20.100.001	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	0,00	0,00	9.776,08	9.776,08C
188	2.1.20.100.002	PRÓ-ÍMPOSTA A PAGAR	0,00	8.722,00	9.896,80	1.174,80C
190	2.1.20.2	SOCIAIS	0,00	1.078,00	3.214,92	2.136,92C
191	2.1.20.200.001	INSS A RECOLHER	0,00	1.078,00	2.273,50	1.195,50C
192	2.1.20.200.002	FGTS A RECOLHER	0,00	0,00	941,42	941,42C
382	2.1.3	EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS	0,00	0,00	50.000,00	50.000,00C
151	2.1.30.1	EMPRÉSTIMOS	0,00	0,00	50.000,00	50.000,00C
152	2.1.30.100.001	EMPRÉSTIMO CAIXA SICCOB	0,00	0,00	50.000,00	50.000,00C
242	2.3	PATRIMÔNIO LÍQUIDO	404.105,84C	0,00	249.465,41	653.571,25C
243	2.3.1	CAPITAL SOCIAL	350.000,00C	0,00	0,00	350.000,00C
245	2.3.10.100.1	CAPITAL SOCIAL	350.000,00C	0,00	0,00	350.000,00C
265	2.3.3	RESERVAS DE LUCROS	54.105,84C	0,00	249.465,41	303.571,25C
267	2.3.30.100.1	(-) PREJUÍZOS ACUMULADOS	1.374.076,11D	0,00	0,00	1.374.076,11D
268	2.3.30.100.2	LUCROS ACUMULADOS	1.428.181,95C	0,00	249.465,41	1.677.647,36C
269	3	DEMONSTRAÇÃO RESULTADO EXERCÍCIO	0,00	674.846,35	674.846,35	0,00
500	3.1	LUCRO OPERACIONAL	0,00	674.846,35	674.846,35	0,00
270	3.1.1	LUCRO BRUTO	0,00	507.463,40	507.463,40	0,00
271	3.1.10.1	RECEITA DE SERVIÇOS	0,00	462.155,88	462.155,88	0,00
272	3.1.10.100.001	SERVIÇOS PRESTADOS	0,00	462.155,88	462.155,88	0,00
273	3.1.10.3	DEDUÇÕES	0,00	45.307,52	45.307,52	0,00
274	3.1.10.300.001	SIMPLES NACIONAL	0,00	45.307,52	45.307,52	0,00
294	3.1.20	COMPRA DE PRODUTOS	0,00	125.350,55	125.350,55	0,00
297	3.1.20.100.001	COMPRA DE PRODUTOS P/ PREST DE SERVIÇOS	0,00	125.350,55	125.350,55	0,00
300	3.1.4	DESPESAS	0,00	42.032,40	42.032,40	0,00
301	3.1.40.1	DESPESAS ADMINISTRATIVAS	0,00	28.944,60	28.944,60	0,00
310	3.1.40.100.009	DESPESAS C/ ÁGUA E ESGOTO	0,00	758,81	758,81	0,00
319	3.1.40.100.018	DESPESAS C/ TELEFONE	0,00	1.444,32	1.444,32	0,00
320	3.1.40.100.019	DESPESAS C/ ENERGIA ELÉTRICA	0,00	1.901,47	1.901,47	0,00
323	3.1.40.100.023	DESPESAS C/ HONORÁRIOS CONTÁBEIS	0,00	9.000,00	9.000,00	0,00
331	3.1.40.100.031	DESPESAS C/ PRÓ-LABORE IVALTECIDES FELIX	0,00	15.840,00	15.840,00	0,00
334	3.1.40.2	DESPESAS COM PESSOAL	0,00	13.087,80	13.087,80	0,00
345	3.1.40.200.011	DESPESAS C/ SALÁRIOS E ORDENADOS	0,00	13.087,80	13.087,80	0,00
402	4	APURAÇÃO	0,00	462.155,88	462.155,88	0,00
403	4.1	ENCERRAMENTO DE BALANÇO	0,00	462.155,88	462.155,88	0,00
404	4.1.1	APURAÇÃO DE RESULTADO/IMPOSTOS DEVIDOS	0,00	462.155,88	462.155,88	0,00
415	4.1.10.4	CONTA DE ENCERRAMENTO	0,00	462.155,88	462.155,88	0,00
416	4.1.10.400.1	CONTA DE ENCERRAMENTO	0,00	462.155,88	462.155,88	0,00

IVALTECIDES FELIX DOS SANTOS
TITULAR
CPF: 647.194.211-72

LIGIA FERNANDA DE OLIVEIRA
CONTADORA
Reg. no CRC - GO sob o No. 017028 GO
CPF: 864.694.011-04

DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO EM 31/12/2023

Receita Operacional

DEMONSTRAÇÃO RESULTADO EXERCÍCIO

LUCRO OPERACIONAL

LUCRO BRUTO

SERVIÇOS PRESTADOS	462.155,88	462.155,88	462.155,88
--------------------	------------	------------	------------

deduções

DEDUÇÕES

SIMPLES NACIONAL

(45.307,52)	(45.307,52)	(45.307,52)
-------------	-------------	-------------

Receita Líquida

416.848,36

Despesas Mercadorias Vendidas

COMPRA DE PRODUTOS

COMPRA DE PRODUTOS P/ PREST DE SERVIÇOS

(125.350,55)	(125.350,55)	(125.350,55)
--------------	--------------	--------------

Lucro Bruto

291.497,81

Despesas Administrativas

DESPESAS

DESPESAS ADMINISTRATIVAS

DESPESAS C/ ÁGUA E ESGOTO

(758,81)

DESPESAS C/ TELEFONE

(1.444,32)

DESPESAS C/ ENERGIA ELÉTRICA

(1.901,47)

DESPESAS C/ HONORÁRIOS CONTÁBEIS

(9.000,00)

DESPESAS COM PESSOAL

(13.087,80)

(13.104,60)

(13.087,80)

(26.192,40)

Resultado operacional líquido

265.305,41

Resultado Antes do IR

265.305,41

LUCRO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO

265.305,41

APOLIS, 10 de Junho de 2024

ALTERCIDES FELIX DOS SANTOS

TULAR

CPF: 647.194.211-72

LIGIA FERNANDA DE OLIVEIRA
CONTADORA

Reg. no CRC - GO sob o No. 017028 GO
CPF: 864.694.011-04

BALANÇO PATRIMONIAL

Descrição	Saldo Atual
ATIVO	729.309,60D
ATIVO CIRCULANTE	729.309,60D
DISPONÍVEL	574.309,60D
CAIXA	450.628,72D
CAIXA GERAL	450.628,72D
BANCOS CONTA MOVIMENTO	123.680,88D
BANCO SICOOB	123.680,88D
CLIENTES	0,00
OUTROS CRÉDITOS	155.000,00D
CLIENTES A RECEBER	155.000,00D
PASSIVO	729.309,60C
PASSIVO CIRCULANTE	75.738,35C
OBRIGAÇÕES	12.650,55C
TRIBUTÁRIAS	12.650,55C
SIMPLES A RECOLHER	12.650,55C
TRABALHISTA/PREVIDENC	13.087,80C
PESSOAL	10.950,88C
SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	9.776,08C
PRÓ-LABORE A PAGAR	1.174,80C
SOCIAIS	2.136,92C
INSS A RECOLHER	1.195,50C
FGTS A RECOLHER	941,42C
EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS	50.000,00C
EMPRÉSTIMOS	50.000,00C
EMPRÉSTIMO CAIXA SICOOB	50.000,00C
PATRIMÔNIO LÍQUIDO	653.571,25C
CAPITAL SOCIAL	350.000,00C
CAPITAL SOCIAL	350.000,00C
RESERVAS DE LUCROS	303.571,25C
(-) PREJUÍZOS ACUMULADOS	1.374.076,11D
LUCROS ACUMULADOS	1.677.647,36C

VAPOLIS, 10 de Junho de 2024

ALTERCIDES FELIX DOS SANTOS
TULAR
F: 647.194.211-72

LIGIA FERNANDA DE OLIVEIRA
CONTADORA
Reg. no CRC - GO sob o No. 017028 GO
CPF: 864.694.011-04

Termo de Encerramento

Nome do Livro: DIÁRIO

Nº de Ordem: 7

O presente livro do tipo DIÁRIO contém páginas numeradas, do nº 01 ao nº 07, e serviu para escrituração no período de 01/01/2023 a 31/12/2023, da empresa FELIX CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA.

Anápolis, 31/12/2023

IVALTERCIDES FELIX DOS SANTOS

Administrador, Sócio
CPF 647.194.211-72

LIGIA FERNANDA DE OLIVEIRA
PROFISSIONAL DA CONTABILIDADE
CRC/GO 017028

Anápolis, 10 de Janeiro de 2024

Por ser verdade, assinou a presente:

31/08/2023

das operações objeto da prestação, especialmente as fixadas pela Lei nº 8.008/2023, de reconhecimento de todas as informações e aceita as condições locais para o cumprimento DECLARAÇÃO para fins de participação na tomada de decisão por as bens da Lei que tomou

suas atribuições legais, assim:

Por ser batizada, em, Quarta 23, Gote 12, Casa 01, Vila Jaisa - Anápolis-GO, no uso de presidente, RG nº. 3880802 - SSP-GO e do CPF nº. 647.194.211-72, residente e domiciliado nesta ato representada pelo seu representante legal Ivaltercides Felix dos Santos, 31 Gote 12, Avenida Parque - Anápolis-GO, inscrita no CNPJ sob nº. 30.302.300/0001-18, FELIX CONSTRUTORA E INCORPORADORA EIRELI, estabelecida na Rua Cristina, s/n, Quarta

DECLARAÇÃO DE VERACIDADE DAS CONDIÇÕES DO EDITAL

CNPJ: 30.302.300/0001-18

FELIX CONSTRUTORA E INCORPORADORA EIRELI

**ASSINATURA ELETRÔNICA**

Certificamos que o ato da empresa FELIX CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
64719421172	IVALTERCIDES FELIX DOS SANTOS
86469401104	LIGIA FERNANDA DE OLIVEIRA

Inscrição Estadual:	3012	13'002481-1
10133081800-00	Agência:	Conta Corrente:
Ivaltercides Felix dos Santos / Eng. Civil / Eng. Sanitária e Ambiental / CREA n. Responsável Técnico:		
Arlindo Pereira da Silva / Eng. Eletricista / CREA n. 321280-D-00 Responsável Técnico:		
n. CREA n. 647194211-13		
Ivaltercides Felix dos Santos / Sócio Proprietário / CNH n. 01913384240 - Detentor		
Responsável Legal:		
Fone: (05) 3342-8030	Celular: (05) 8521-1221	E-mail: Contabil@felix5013@hotmail.com
- End: Rua Christus' s/n.º, Quadra 31, Lote 11, Aq. Nova Pádua - CEP 12'023-180 - Arapongas		
Endereço:		
30'308'300'0001-18	18EN1A	88088
CNPJ/IME:	Inscrição Estadual:	Inscrição Municipal:
FELIX CONSTRUTORA		
Nome Fantasia:		
FELIX CONSTRUTORA E INCORPORADORA EIRELI		
Razão Social:		



CONFORME ART. 10 DA IN DREI 92/2021,
CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO AUTOMÁTICA EM 11/06/2024 09:07 SOB Nº
20241979560.
PROTOCOLO: 241979560 DE 10/06/2024. NIRE: 52600647717.
FELIX CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA

JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE GOIÁS

RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO

GOIÂNIA, 11/06/2024

portaldoempreendedorgoiano.go.gov.br

COEFICIENTES DE ANÁLISES EM 31/12/2023

Coeficiente	Fórmula	Valor	Resultado
Índice de Liquidez Geral	Ativo Circulante + Realizável Longo Prazo	325.203,76 + 0,00	4,29
	Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante	75.738,35 + 0,00	
Índice de Liquidez Corrente	Ativo Circulante	325.203,76	4,29
	Passivo Circulante	75.738,35	
Índice de Liquidez Seca	Ativo Circulante - Estoque	325.203,76 - 0,00	4,29
	Passivo Circulante	75.738,35	
Índice de Solvência Geral	Ativo	325.203,76	4,29
	Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante	75.738,35 + 0,00	
Índice de Endividamento Geral	Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante	75.738,35 + 0,00	0,23
	Passivo Total	325.203,76	
Índice de Endividamento	Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante	75.738,35 + 0,00	0,23
	Ativo	325.203,76	

ALTERCIDES FELIX DOS SANTOS
TITULAR
CPF: 647.194.211-72

LIGIA FERNANDA DE OLIVEIRA
CONTADORA
Reg. no CRC - GO sob o No. 017028 GO
CPF: 864.694.011-04



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 12512856991 em 12/08/2025, protocolo 252113799. Para validação de Autenticação dos Termos, deverá ser acessado o Portal de Serviços / verificação de documentos do Empreendedor (<http://www.portaldoempreendedorgoiano.go.gov.br>) e informar o código de verificação.

Identificação de Empresa

Nome Empresarial:	FELIX CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA
Número de Registro:	52600647717
CNPJ:	30205300000178
Município:	Anápolis

Identificação de Livro Digital

Tipo de Livro:	DIÁRIO
Número de Ordem:	8
Período de Escrituração:	01/01/2024 - 31/12/2024

Assinante(s)	Nome	CRC/OAB
30205300000178	FELIX CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA	
69465720178	MONICA CRISTINA SIQUEIRA	GO015493

Termo de Abertura

Nome do Livro: DIÁRIO

Nº de Ordem: 8

O presente livro do tipo DIÁRIO contém registros numerados, do nº 01 ao nº 28, e servirá para a escrituração dos lançamentos próprios da empresa FELIX CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA, município Anápolis, CNPJ nº 30.205.300/0001-78, Número de Registro (NIRE) 52600647717.

DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE

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

Data do arquivamento dos atos constitutivos: 16/04/2018

Ato constitutivo: 52600647717

Anápolis, 01/01/2024

FELIX CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA
PESSOA JURÍDICA
CNPJ 30.205.300/0001-78

MONICA CRISTINA SIQUEIRA
PROFISSIONAL DA CONTABILIDADE
CRC/GO 015493

Descrição	Classificação	Conta	Exercício Atual
Receita			
Receita bruta s/ vendas e serviços			
Receita bruta de venda			
Venda de produtos de fabricação própria	3-1-01-01	1197	0,00C
IPI s/ faturamento bruto	3-1-01-02	1204	0,00D
Revenda de mercadorias	3-1-01-03	1211	0,00C
Receita bruta de venda	3-1-01	1190	0,00C
Receita bruta de serviços			
Prestação de serviços	3-1-02-01	1225	0,00C
Receita bruta de serviços	3-1-02	1218	0,00C
=T o t a l - Receita bruta s/ vendas e serviços			*****0,00C
Dedução de receita bruta vendas/serviços			
Dedução de receita bruta de vendas			
Cancelamento de devoluções	3-2-01-01	1246	0,00D
Abatimento incondicional	3-2-01-02	1253	0,00D
ICMS	3-2-01-03	1260	0,00D
COFINS s/ vendas	3-2-01-04	1267	0,00D
PIS s/ vendas	3-2-01-05	1274	0,00D
DAS	3-2-01-06	996	0,00D
DAS - MEI	3-2-01-07	1465	0,00D
Dedução de receita bruta de vendas	3-2-01	1239	0,00C
Dedução de receita bruta s/ serviços			
ISS	3-2-02-01	1288	0,00D
Custos dos Serviços Prestados	3-2-02-02	1010	0,00D
DAS	3-2-02-03	1157	0,00
PIS s/ serviços	3-2-02-04	1164	0,00D
COFINS s/ serviços	3-2-02-05	1171	0,00D
Dedução de receita bruta s/ serviços	3-2-02	1281	0,00C
Dedução de receita financeira			
IRRF Aplicações	3-2-03-01	1409	0,00D
Dedução de receita financeira	3-2-03	1402	0,00D
=T o t a l - Dedução de receita bruta vendas/serviços			*****0,00C
Receita operacional			
Receita financeira			
Variação monetária ativa	3-3-01-01	1309	0,00C
Juros s/ aplicações financeiras	3-3-01-02	1316	0,00C
Descontos financiamentos obtidos	3-3-01-03	1323	0,00C
Receita de aplicações pré-fixadas	3-3-01-04	1330	0,00C
Multas ativas	3-3-01-06	1337	0,00C
Dividendos	3-3-01-07	1344	0,00C
Juros s/ duplicatas	3-3-01-08	1351	0,00C
Receita financeira	3-3-01	1302	0,00C
Recuperações diversas			
Reembolsos diversos	3-3-02-01	1365	0,00C

FELIX CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA(00581)
Demonstração do Resultado do Exercício de 01/01/2024 até 31/12/2024

30.205.300/0001-78

Diário :8 Folha: 16

Descrição	Classificação	Conta	Exercício Atual
Venda de sucatas	3-3-02-03	1372	0,00C
Alimentação	3-3-02-04	1379	0,00C
Indenizações	3-3-02-05	1386	0,00C
Vale transporte	3-3-02-06	1393	0,00C
Restituição de IRPJ	3-3-02-07	1400	0,00C
Receita de Incentivo Fiscal - ICMS Progoiás	3-3-02-08	1199	0,00C
Recuperações diversas	3-3-02	1358	0,00C
Receitas patrimoniais			
Resultado da venda de bens	3-3-03-01	1414	0,00C
Receitas patrimoniais	3-3-03	1407	0,00C
=T o t a l - Receita operacional			*****0,00C
Receita de Participações Societária - EP			
Receita em Participações com Empresa Coligadas			
Receita de Participações Societária	3-4-01-01	2618	0,00C
Receita em Participações com Empresa Coligadas	3-4-01	2611	0,00C
=T o t a l - Receita de Participações Societária - EP			*****0,00C
Receitas não operacionais			
Rendas eventuais			
Bonificação de seguros	3-5-01-01	1435	0,00C
Bonificação em mercadoria	3-5-01-03	1442	0,00C
Rendas eventuais	3-5-01	1428	0,00C
=T o t a l - Receitas não operacionais			*****0,00C
=T o t a l - Receita			*****0,00C

Descrição	Classificação	Conta	Exercício Atual
Despesas			
Custos diretos da produção			
Custos dos produtos vendidos			
Diversos	4-1-01-01	1470	0,00D
Custos dos produtos vendidos	4-1-01	1463	0,00D
Outros materiais diretos			
Embalagens	4-1-02-01	1484	0,00D
Materiais intermediários	4-1-02-02	1491	0,00D
Mercadorias p/ revenda	4-1-02-03	1498	0,00D
Outros materiais diretos	4-1-02	1477	0,00D
Mão de obra direta			
Salários e ordenados	4-1-03-01	1512	0,00D
Adicional insalubridade/periculosidade	4-1-03-04	1519	0,00D
Prêmios e gratificações	4-1-03-05	1526	0,00D
Horas extras	4-1-03-06	1533	0,00D
Férias	4-1-03-07	1540	0,00D
13º Salário	4-1-03-08	1547	0,00D
INSS	4-1-03-09	1554	0,00D
SAT- Seguro de acidente de trabalho	4-1-03-10	1561	0,00D
Salário educação	4-1-03-11	1568	0,00D
FGTS	4-1-03-12	1575	0,00D
Indenização / aviso prévio	4-1-03-13	1582	0,00D
Assistência médica/social	4-1-03-14	1589	0,00D
Outros encargos	4-1-03-15	1596	0,00D
Diárias e ajudas de custos	4-1-03-16	1603	0,00D
MULTA RESCISÓRIA	4-1-03-17	2674	0,00
IRRF	4-1-03-18	1297	0,00D
Rescisões	4-1-03-19	1353	0,00D
Mão de obra direta	4-1-03	1505	0,00D
Outros custos diretos			
Luz e força	4-1-04-01	1617	0,00D
Serviço de terceiros	4-1-04-02	1624	0,00D
Combustível	4-1-04-03	1631	0,00D
Custo Material Aplicado	4-1-04-04	1185	0,00D
Outros custos diretos	4-1-04	1610	0,00D
=T o t a l - Custos diretos da produção			*****0,00D
Custos indiretos da produção			
Materiais de consumo indireto			
Materiais auxiliares	4-2-01-01	1652	0,00D
Materiais de consumo indireto	4-2-01	1645	0,00D
Custos com venda			
Comissões de venda	4-2-02-01	1666	0,00D
Embalagens	4-2-02-02	1673	0,00D
CUSTO DA MERCADORIA VENDIDA	4-2-02-03	2646	0,00
Custos com venda	4-2-02	1659	0,00D

FELIX CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA(00581)
Demonstração do Resultado do Exercício de 01/01/2024 até 31/12/2024

30.205.300/0001-78

Diário :8 Folha: 18

Descrição	Classificação	Conta	Exercício Atual
Custos com entregas			
Frete na entrega	4-2-03-01	1687	0,00D
Combustível	4-2-03-02	1694	0,00D
Manutenção de veículos	4-2-03-03	1701	0,00D
Impostos s/ veículos	4-2-03-04	1708	0,00D
Transportadora	4-2-03-05	919	0,00D
Custos com entregas	4-2-03	1680	0,00D
Propaganda e publicidade			
Propaganda e publicidade	4-2-04-01	1722	0,00D
Amostra grátis	4-2-04-02	1729	0,00D
Propaganda e publicidade	4-2-04	1715	0,00D
Utilidades e serviços			
Luz	4-2-05-01	1743	0,00D
Telefone	4-2-05-02	1750	0,00D
Água / Esgoto	4-2-05-03	1757	0,00D
Gás	4-2-05-04	1764	0,00D
Correios	4-2-05-05	1771	0,00D
Reproduções	4-2-05-06	1778	0,00D
Impressos	4-2-05-07	1785	0,00D
Seguros	4-2-05-08	1792	0,00D
Viagens e representações	4-2-05-09	1799	0,00D
Serviços prestados p/ terceiros	4-2-05-10	1806	0,00D
Outros	4-2-05-11	1813	0,00D
Sistema Siac	4-2-05-12	904	0,00D
Serasa	4-2-05-13	905	0,00D
Seguros	4-2-05-14	912	0,00D
Taxas com Autarquias	4-2-05-15	1381	0,00D
Utilidades e serviços	4-2-05	1736	0,00D
Provisão p/ devedores duvidosos			
Despesas provisão p/ devedores duvidosos	4-2-06-01	1827	0,00D
Reversão saldo não utilizado	4-2-06-02	1834	0,00D
Provisão p/ devedores duvidosos	4-2-06	1820	0,00D
Mão de obra indireta			
Pró-labore administração	4-2-07-01	1848	0,00D
Salários e ordenados	4-2-07-02	1855	0,00D
Adicional noturno	4-2-07-04	1862	0,00D
Adicional insalubridade/periculosidade	4-2-07-05	1869	0,00D
Prêmios e gratificações	4-2-07-06	1876	0,00D
Horas extras	4-2-07-07	1883	0,00D
Férias	4-2-07-08	1890	0,00D
13º Salário	4-2-07-09	1897	0,00D
INSS	4-2-07-10	1904	0,00D
SAT- Seguro de acidente de trabalho	4-2-07-11	1911	0,00D
Salário educação	4-2-07-12	1918	0,00D
FGTS	4-2-07-13	1925	0,00D
Indenizações/aviso prévio	4-2-07-14	1932	0,00D

Descrição	Classificação	Conta	Exercício Atual
Assistência médica/social	4-2-07-15	1939	0,00D
Outros encargos	4-2-07-16	1946	0,00D
Diárias e ajudas de custo	4-2-07-17	1953	0,00D
Despesas Administrativas	4-2-07-18	1017	0,00D
Mão de obra indireta	4-2-07	1841	0,00D
Materiais de consumo			
Almoxarifado da administração	4-2-08-01	1967	0,00D
Material de uso e consumo	4-2-08-02	1003	0,00
Material Geral	4-2-08-03	1304	0,00D
Material de Escritório	4-2-08-04	1311	0,00D
Material de Limpeza	4-2-08-05	1318	0,00D
Material de Cozinha	4-2-08-06	1325	0,00D
Material de Informática	4-2-08-07	1332	0,00D
Insumos Aplicados	4-2-08-08	1339	0,00D
EPIs	4-2-08-09	1346	0,00D
Materiais de consumo	4-2-08	1960	0,00D
Material manutenção e reparo			
Conservação/manutenção	4-2-09-01	1981	0,00D
Ferramentas perecíveis	4-2-09-02	1988	0,00D
Material manutenção e reparo	4-2-09	1974	0,00D
Aluguéis e arrendamento			
Aluguéis de imóveis	4-2-10-01	2002	0,00D
Aluguéis de outros imobilizados	4-2-10-02	2009	0,00D
Aluguéis e arrendamento	4-2-10	1995	0,00D
Depreciação/Amortização			
Móveis e utensílios	4-2-11-06	2023	0,00D
Instalações	4-2-11-08	2030	0,00D
Máquinas, equipamentos e ferramentas	4-2-11-09	2037	0,00D
Veículos	4-2-11-11	2044	0,00D
Imóveis	4-2-11-12	1234	0,00D
Depreciação/Amortização	4-2-11	2016	0,00D
Impostos e taxas			
IPTU	4-2-12-01	2058	0,00D
Contribuição sindical	4-2-12-03	2065	0,00D
Taxas municipais	4-2-12-04	2072	0,00D
Taxas estaduais	4-2-12-05	2079	0,00D
PIS s/ outras receitas operacionais	4-2-12-07	2086	0,00D
ISS	4-2-12-08	2087	0,00
Cofins	4-2-12-09	2088	0,00
IRPJ	4-2-12-10	2089	0,00
DAS	4-2-12-11	2625	0,00D
CSLL	4-2-12-12	961	0,00D
ICMS	4-2-12-13	968	0,00D
Impostos e taxas	4-2-12	2051	0,00D

=T o t a l - Custos indiretos da produção*******0,00D**

Descrição	Classificação	Conta	Exercício Atual
Despesas gerais de produção			
Despesas gerais da administração			
Reproduções	4-3-01-01	2107	0,00D
Revistas e jornais	4-3-01-02	2114	0,00D
Legais e judiciais	4-3-01-03	2121	0,00D
Serviço terceiros pes. física	4-3-01-05	2128	0,00D
Serviço terceiros pes. jurídica	4-3-01-06	2135	0,00D
Alimentação	4-3-01-07	2142	0,00D
Associação de classe	4-3-01-08	2149	0,00D
Contribuição/donativos	4-3-01-09	2156	0,00D
Multas de trânsito	4-3-01-10	2163	0,00D
Multas fiscais	4-3-01-11	2170	0,00D
Seguros	4-3-01-12	2177	0,00D
Propaganda e publicidade	4-3-01-13	2184	0,00D
Outras	4-3-01-14	2191	0,00D
Farmácia	4-3-01-15	2198	0,00D
Outras multas	4-3-01-16	2205	0,00D
Vale transporte	4-3-01-17	2212	0,00D
CONTADOR	4-3-01-18	2632	0,00
Serviços Jurídicos PJ	4-3-01-19	1416	0,00D
Despesas gerais da administração	4-3-01	2100	0,00D
Despesas tributárias			
Contribuição sindical patronal	4-3-02-01	2226	0,00D
Contribuição social s/ lucro	4-3-02-03	2233	0,00D
ICMS s/ aquisição de consumo e imobiliz.	4-3-02-04	2240	0,00D
Despesas tributárias	4-3-02	2219	0,00D
=T o t a l - Despesas gerais de produção			*****0,00D
Despesas financeiras			
Financiamento imobilizado			
Juros s/ construções	4-4-01-01	2261	0,00D
Juros s/ veículos	4-4-01-02	2268	0,00D
Outros	4-4-01-03	2275	0,00D
Juros Financiamento Máquinas	4-4-01-04	1248	0,00D
Financiamento imobilizado	4-4-01	2254	0,00D
Financiamento capital de giro			
Encargos	4-4-03-01	2289	0,00D
Juros	4-4-03-02	2296	0,00D
Despesas financeiras	4-4-03-04	2303	0,00D
Financiamento capital de giro	4-4-03	2282	0,00D
Despesas Bancárias			
Juros e despesas bancárias	4-4-04-01	2317	0,00D
CPMF	4-4-04-02	2324	0,00D
Juros de mora/outros juros	4-4-04-03	2331	0,00D
Provisões de despesas financeiras	4-4-04-04	2338	0,00D
Variação monetária passiva	4-4-04-05	2345	0,00D

Descrição	Classificação	Conta	Exercício Atual
Tarifa Bancária	4-4-04-06	1388	0,00D
Despesas Bancárias	4-4-04	2310	0,00D
Despesas de Variações Monetárias			
Variações Monetárias Ativas	4-4-05-01	2401	0,00D
Despesas de Variações Monetárias	4-4-05	2394	0,00D
=T o t a l - Despesas financeiras			*****0,00D
Despesas Patrimoniais			
Despesas com Ativo Permanente			
Despesas de Vendas de Bens - Veículos	4-5-01-01	2366	0,00D
Despesas com Ativo Permanente	4-5-01	2359	0,00D
=T o t a l - Despesas Patrimoniais			*****0,00D
Despesas não operacionais			
Perdas eventuais			
Roubos e furtos	4-7-01-01	2387	0,00D
Perdas eventuais	4-7-01	2380	0,00D
=T o t a l - Despesas não operacionais			*****0,00D
=T o t a l - Despesas			*****0,00D

Descrição	Classificação	Conta	Exercício Atual
Apuração de resultado			
Exercício corrente			
Resultado do Exercício			
Resultado de transações eventuais	5-1-01-01	2429	0,00D
Resultado do exercício	5-1-01-02	2436	0,00D
Resultado anterior	5-1-01-03	989	0,00D
IRRF a compensar	5-1-01-04	2443	0,00D
Operações a classificar	5-1-01-05	2450	0,00D
Resultado de conversão	5-1-01-06	2457	0,00D
Resultado de deflação	5-1-01-07	2464	0,00D
Resultado do Exercício	5-1-01	855	0,00
RESULTADO			
RESULTADO	5-1-02	848	0,00D
Contas transitórias			
Contas transitórias	5-1-03	2422	0,00D
=T o t a l - Exercício corrente			*****0,00D

=T o t a l - Apuração de resultado

*****0,00D

RESULTADO DO EXERCÍCIO

RECEITAS----->	0,00C
DESPESAS + CUSTO----->	0,00D

***** (XXXXX) *****

IMPORTA A PRESENTE DEMONSTRAÇÃO DE
RESULTADO COM ***** DE 0,00 () DE ACORDO COM A
DOCUMENTAÇÃO QUE NOS FOI APRESENTADA.

ANÁPOLIS, 31 DE DEZEMBRO DE 2024

IVALTERCIDES FELIX DOS SANTOS

Administrador

CPF: 64719421172

MONICA CRISTINA SIQUEIRA

TEC.CONTABIL

CPF: 694.657.201-78 CRC: 15493

FELIX CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA(00581)	30.205.300/0001-78
Balanço Patrimonial Encerrado em 31/12/2024	Diário: 8
	Folha: 24

Descrição	Classificação	Exercício Atual
Ativo (7)		
Circulante (14)		
Disponível (21)		
Numerários em caixa (28)		
Caixa (35)	1-1-01-01-01	450.628,72D
=Numerários em caixa		****450.628,72D
Banco conta movimento (42)		
Banco (49)	1-1-01-02-01	60.464,54D
=Banco conta movimento		*****60.464,54D
=Disponível		*****511.093,26D
Clientes (98)		
Duplicatas a receber (105)	1-1-04-01	155.000,00D
=Clientes		****155.000,00D
=T o t a l - Circulante		****666.093,26D
=T o t a l - Ativo		****666.093,26D

***** (XXXXX) *****

FELIX CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA(00581)	30.205.300/0001-78	
Balanço Patrimonial Encerrado em 31/12/2024	Diário: 8	Folha: 25

Descrição	Classificação	Exercício Atual
Passivo (644)		
Circulante (651)		
Imposto a pagar / recolher (728)		
DAS A PAGAR (806)	2-1-05-16	12.522,01C
=Imposto a pagar / recolher		*****12.522,01C
Salários e contribuições previdenciárias (812)		
Folha a pagar (819)	2-1-06-01	0,00C
Pró-labore a pagar (826)	2-1-06-02	0,00C
INSS a recolher s/ salar. e pro-labore (833)	2-1-06-03	0,00C
FGTS a recolher (840)	2-1-06-05	0,00C
=Salários e contribuições previdenciárias		*****0,00C
=T o t a l - Circulante		*****12.522,01C
Passivo Exigível a Longo Prazo (2569)		
Parcelamentos a Longo Prazo (2576)		
Empréstimos e Financiamentos (1108)	2-2-01-02	0,00C
Parcelamento PGFN (1206)	2-2-01-06	266.132,94C
=Parcelamentos a Longo Prazo		*****266.132,94C
=T o t a l - Passivo Exigível a Longo Prazo		*****266.132,94C
Patrimônio líquido (931)		
Capital Social (938)		
Capital Integralizado (945)		
Capital Integralizado - Sócio A (952)	2-4-01-01-01	350.000,00C
=Capital Integralizado		*****350.000,00C
=Capital Social		*****350.000,00C
Lucros / Prejuízos acumulados (1022)		
Lucros Acumulados (1029)	2-4-05-01	1.677.647,36C
Prejuízo Acumulado (1043)	2-4-05-03	1.640.209,05D
=Lucros / Prejuízos acumulados		*****37.438,31C
=T o t a l - Patrimônio líquido		*****387.438,31C
=T o t a l - Passivo		*****666.093,26C
***** (XXXXX)*****		

IMPORTA O PRESENTE BALANÇO PATRIMONIAL SOMANDO NO ATIVO E NO PASSIVO 666.093,26 (SEISCENTOS E SESSENTA E SEIS MIL, NOVENTA E TRÊS REAIS E VINTE E SEIS CENTAVOS) DE ACORDO COM A DOCUMENTAÇÃO QUE NOS FOI APRESENTADA.

Anápolis, 31 de dezembro de 2024

IVALTERCIDES FELIX DOS SANTOS

Administrador

CPF: 64719421172

RG: 64719421172 Orgão:

Expedição:

MONICA CRISTINA SIQUEIRA

TEC.CONTABIL

CPF: 694.657.201-78 CRC: 15493

RG: 15493 Orgão: CRC-GO

Expedição: 22/06/2005

CÁLCULO DEMONSTRATIVO DE CAPACIDADE FINANCEIRA

A empresa FÉLIX CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA., inscrita no CNPJ: 30.205.300/0001-78, com endereço comercial na Rua Cristina, Sn., Qd. 31, Lt. 17, Adriana Parque, CEP 75053-180, Anápolis, Goiás, neste ato representada pelo Sr. IVALTERCIDES FELIX DOS SANTOS, portador do CPF nº. 647.194.211-72, Declara, sob as penas da Lei quanto às condições de qualificação jurídica, técnica, econômico-financeira e regularidade fiscal, da empresa encontra-se em boa situação, sendo através dos índices liquidez econômicos/financeiro, conforme informações contábeis contidas no referido balanço patrimonial de 2024.

1) LIQUIDEZ CORRENTE (LC) = AC/PC = 666.093,26 / 12.522,01 =	53,19
2) LIQUIDEZ GERAL (LG) = (AC+RLP) / (PC+ELP) = 666.093,26 / 278.654,95 =	2,39
3) SOLVÊNCIA GERAL (SG) = AT / (PC+ELP) = 666.093,26 / 278.654,95 =	2,39
4) ENDIVIDAMENTO = (PC+ELP) / AT = 278.654,95 / 666.093,26 =	0,42

E assim por ser verdade e estar justo esta declaração.

Anápolis, 11 de agosto de 2025.

FÉLIX CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA.
30.205.300/0001-78

MÔNICA CRISTINA SIQUEIRA
694.657.201-78

Termo de Encerramento

Nome do Livro: DIÁRIO

Nº de Ordem: 8

O presente livro do tipo DIÁRIO contém páginas numeradas, do nº 01 ao nº 28, e serviu para escrituração no período de 01/01/2024 a 31/12/2024, da empresa FELIX CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA.

Anápolis, 31/12/2024

FELIX CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA
PESSOA JURÍDICA
CNPJ 30.205.300/0001-78

MONICA CRISTINA SIQUEIRA
PROFISSIONAL DA CONTABILIDADE
CRC/GO 015493



ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa FELIX CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
30205300000178	FELIX CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA
69465720178	MONICA CRISTINA SIQUEIRA



CONFORME ART. 10 DA IN DREI 82/2021,
CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO AUTOMÁTICA EM 12/08/2025 07:49 SOB N°
20252113799.
PROTOCOLO: 252113799 DE 11/08/2025. NIRE: 52600647717.
FELIX CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA

JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE GOIÁS
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO
GOIÂNIA, 12/08/2025
portaldoempreendedorgoiانو.gov.br

CERTIDÃO SIMPLIFICADA

Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

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

Nome Empresarial: FELIX CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA NIRE : 52600647717 Natureza Jurídica: Sociedade Empresária Limitada			Protocolo: GOC2501749545								
NIRE (Sede) 52600647717		CNPJ 30.205.300/0001-78		Data de Ato Constitutivo 16/04/2018		Início de Atividade 20/04/2018					
Endereço Completo Rua Cristina, Nº SN, QUADRA 31;LOTE 17,; Adriana Parque - Anápolis/GO - CEP 75053-180											
Objeto Social CONSTRUÇÃO E REFORMA DE IMOVEIS COMERCIAIS E RESIDENCIAIS POR EMPREITADA, CONSTRUÇÃO, RECOMPOSIÇÃO E RECUPERAÇÃO DE OBRAS DE ARTE, OBRAS DE TERRAPLANAGEM, OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DE RUAS, PRAÇAS PUBLICAS E ESPORTIVAS, CONSTRUÇÃO DE REDES DE ÁGUA E ESGOTO, GALERIAS, ESTAÇÕES DE TRATAMENTO, PARA SI OU TERCEIROS, POR EMPREITADA, POR ADMINISTRAÇÃO, LOCAÇÃO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA USO NA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCORPORAÇÃO DE IMOVEIS, E ELABORAÇÃO DE PROJETOS NA CONSTRUÇÃO CIVIL.											
Capital Social R\$ 350.000,00 (trezentos e cinquenta mil reais) Capital Integralizado R\$ 350.000,00 (trezentos e cinquenta mil reais)				Porte ME (Microempresa)		Prazo de Duração Indeterminado					
Dados do Sócio											
Nome IVALTERCIDES FELIX DOS SANTOS		CPF/CNPJ 647.194.211-72		Participação no capital R\$ 350.000,00		Espécie de sócio Sócio		Administrador S		Término do mandato Indeterminado	
Dados do Administrador											
Nome IVALTERCIDES FELIX DOS SANTOS		CPF 647.194.211-72		Término do mandato Indeterminado							
Último Arquivamento							Situação ATIVA				
Data 09/12/2022		Número T5260064771		Ato/eventos 904 / 046 - TRANSFORMAÇÃO		Status SEM STATUS					

Esta certidão foi emitida automaticamente em 11/11/2025, às 15:32:50 (horário de Brasília).
Se impressa, verificar sua autenticidade no <https://www.portaldoempreendedorgoiano.go.gov.br>, com o código 5DD6AS1Z.

SUZANA FONTES BORGES FILETI
Secretário-Geral

FELIX CONSTRUTORA E INCORPORADORA EIRELI
CNPJ: 30.205.300/0001-78

**MODELO DE DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO EM
REGIME DE TRIBUTAÇÃO DE MICROEMPRESA OU
EMPRESA DE PEQUENO PORTE**

LIGIA FERNANDES DE OLIVEIRA , inscrito no Conselho Regional de Contabilidade sob nº0 1 7 0 2 8 / 0 - 4 declara para todos os fins de direito, especificamente para Participação de licitação na modalidade do Orgao sislog de Goiás que a empresa (Nome da empresa Felix construtora e incorporadora Ltda CNPJ/MF nº.30.205.300/0001-78, sediada na Rua cristina qd 31 Lt 17 adriana parque anapolis -go, está sob o regime de Microempresa (ou) Empresa de Pequeno Porte, para efeito do disposto na Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006.

Anapoís -GO , 03 de Fevereiro de 2025



Documento assinado digitalmente
LIGIA FERNANDA DE OLIVEIRA
Data: 03/12/2024 15:30:36-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Contadora: LIGIA FERNANDES DE Oliveira
CPF: 931.434.601-30
CRC: 017028/O-4 - GO

26



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DE GOIÁS
CREA-GO

INFORMAÇÕES/NOTAS

- a) Esta certidão não quita nem invalida qualquer débito ou infração em nome do(a) profissional, e perderá sua validade caso ocorram quaisquer alterações nos dados cadastrais nela contidos, após a data de sua emissão.
- b) A falsificação deste documento constitui-se crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- c) Este documento é válido em todo o território nacional.
- d) Certidão expedida, gratuitamente, via internet, com base na Portaria nº 114/2009/CREA-GO, de 15 de setembro de 2009.

Certidão emitida em: 02/10/2025 15:05:34.

A autenticidade desta certidão pode ser confirmada com o QRcode ao lado ou pelo site do CREA-GO:

www.creago.org.br

> certidões

>> autenticidade

Código de Autenticação: **eee88bad**





REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DE GOIÁS
CREA-GO

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO DE PESSOA FÍSICA

Número da Certidão: **144225/2025**

Validade: **31/03/2026**

CERTIFICAMOS que o(a) profissional abaixo mencionado(a) está registrado(a) neste Conselho, nos termos da Lei nº 5.194, de 24 de dezembro de 1966.

CERTIFICAMOS, ainda, face ao estabelecido nos artigos 63, 68 e 69 da Lei nº 5.194, de 24 de dezembro de 1966, que o(a) referido(a) profissional não se encontra em débito com o CREA-GO.

DADOS DO(A) PROFISSIONAL

Nome: VICTOR ESLEY NASCIMENTO SANTOS

Títulos: ENGENHEIRO ELETRICISTA

RNP: 1016763760

CPF: ***.189.90*.-**

Número do Registro: 1016763760D-GO

Crea de Origem: GO

Data de Registro no CONFEA: 23/08/2017

Data de Registro no Crea-GO: 23/08/2017

ANUIDADES

Exercício: 2025 Parcelado (6/6)

Exercício: 2024 Parcelado (6/6)

Exercício: 2023 Parcelado (6/6)

GRADUAÇÕES

ENGENHEIRO ELETRICISTA

Data de Inclusão: 23/08/2017

Situação: Definitivo

Atribuições: ARTIGO 7 DA LEI FEDERAL 5.194/66, NOS ARTIGOS 8 E 9 DA RESOLUÇÃO 218/73, DO CONFEA E NAS ALÍNEAS "F", "G", "H", "I" E "J" DO ARTIGO 33 DO DECRETO FEDERAL 23569/33, REFERENTES A ENGENHARIA ELÉTRICA.



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DE GOIÁS
CREA-GO

INFORMAÇÕES/NOTAS

- a) Esta certidão não quita nem invalida qualquer débito ou infração em nome do(a) profissional, e perderá sua validade caso ocorram quaisquer alterações nos dados cadastrais nela contidos, após a data de sua emissão.
- b) A falsificação deste documento constitui-se crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- c) Este documento é válido em todo o território nacional.
- d) Certidão expedida, gratuitamente, via internet, com base na Portaria nº 114/2009/CREA-GO, de 15 de setembro de 2009.

Certidão emitida em: 29/09/2025 14:03:44.

A autenticidade desta certidão pode ser confirmada com o QRcode ao lado ou pelo site do CREA-GO:

www.creago.org.br

> certidões

>> autenticidade

Código de Autenticação: **bf0bf688**





REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DE GOIÁS
CREA-GO

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO DE PESSOA FÍSICA

Número da Certidão: **78902/2025**

Validade: **31/03/2026**

CERTIFICAMOS que o(a) profissional abaixo mencionado(a) está registrado(a) neste Conselho, nos termos da Lei nº 5.194, de 24 de dezembro de 1966.

CERTIFICAMOS, ainda, face ao estabelecido nos artigos 63, 68 e 69 da Lei nº 5.194, de 24 de dezembro de 1966, que o(a) referido(a) profissional não se encontra em débito com o CREA-GO.

DADOS DO(A) PROFISSIONAL

Nome: IVANDERLEY FELIX DOS SANTOS

Títulos: ENGENHEIRO CIVIL E ENGENHEIRO SANITARISTA E AMBIENTAL

RNP: 1017206180

CPF: ***.105.92*-**

Número do Registro: 1017206180D-GO

Crea de Origem: GO

Data de Registro no CONFEA: 16/02/2018

Data de Registro no Crea-GO: 16/02/2018

ANUIDADES

Exercício: 2025 Parcelado (6/6)

Exercício: 2024 Parcelado (6/6)

Exercício: 2023 Parcelado (6/6)

GRADUAÇÕES

ENGENHEIRO CIVIL

Data de Inclusão: 16/02/2018

Situação: Definitivo

Atribuições: ARTIGO 7º DA LEI FEDERAL 5.194/1966, NO ARTIGO 5º DA RESOLUÇÃO 1.073/2016 COMBINADOS COM O ARTIGO 7º DA RESOLUÇÃO 218/1973, ARTIGO 2º DA RESOLUÇÃO 447/2000 E ARTIGO 1º DA RESOLUÇÃO 310/1986, PLANO DE RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS E ESTUDOS E RELATÓRIO DE IMPACTO AMBIENTAL EM EQUIPE, TODAS DO CONFEA, ARTIGOS 28 E 29 DO DECRETO FEDERAL 23.569/1933, EXCETO URBANISMO, PORTOS, RIOS, CANAIS NAVEGÁVEIS E AEROPORTOS.

ENGENHEIRO SANITARISTA E AMBIENTAL

Data de Inclusão: 16/02/2018

Situação: Definitivo

Atribuições: ARTIGO 7º DA LEI 5194/1966, ARTIGO 2º DA RESOLUÇÃO NO 447/2000 E ARTIGO 1º DA RESOLUÇÃO 310/1986 (EXCETO: INSTALAÇÕES PREDIAIS HIDROSSANITÁRIAS E SANEAMENTO DOS ALIMENTOS), DO CONFEA; O CAMPO DE ATUAÇÃO DO PROFISSIONAL É: DESENHO TÉCNICO; TOPOGRAFIA; CLIMATOLOGIA; CARTOGRAFIA; HIDRÁULICA; HIDROLOGIA; EDUCAÇÃO AMBIENTAL; GEOPROCESSAMENTO; SISTEMA DE GESTÃO AMBIENTAL; ECONOMIA E CONTABILIDADE AMBIENTAL; CONSERVAÇÃO E RECUPERAÇÃO AMBIENTAL; PLANO DE RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS (EM EQUIPE); TRATAMENTO DE RESÍDUOS LÍQUIDOS; AUDITORIA E PERÍCIA AMBIENTAL; PROJETOS DE SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA; TRATAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS; TRATAMENTO DE RESÍDUOS PERIGOSOS E GASOSOS; PREVENÇÃO E TRATAMENTO DA POLUIÇÃO ATMOSFÉRICA; GERENCIAMENTO DE PROJETOS AMBIENTAIS; ESTUDOS E RELATÓRIOS DE IMPACTOS AMBIENTAIS (EM EQUIPE). CONFORME PROC. 73234/2016.

Rua 239, nº 561, Setor Universitário, Goiânia-GO - CEP: 74.605-070

(62) 3221-6200

www.crea.org.br

{29/09/2025
14:03:45}

Página: 1/2



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DE GOIÁS
CREA-GO

IVANDERLEY FELIX DOS SANTOS

Título: Engenheiro Civil e Engenheiro Sanitarista e Ambiental

Data de Entrada: 29/05/2018

RNP: 1017206180

Atribuição: ARTIGO 7º DA LEI FEDERAL 5.194/1966, NO ARTIGO 5º DA RESOLUÇÃO 1.073/2016 COMBINADOS COM O ARTIGO 7º DA RESOLUÇÃO 218/1973, ARTIGO 2º DA RESOLUÇÃO 447/2000 E ARTIGO 1º DA RESOLUÇÃO 310/1986, PLANO DE RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS E ESTUDOS E RELATÓRIO DE IMPACTO AMBIENTAL EM EQUIPE, TODAS DO CONFEA, ARTIGOS 28 E 29 DO DECRETO FEDERAL 23.569/1933, EXCETO URBANISMO, PORTOS, RIOS, CANAIS NAVEGÁVEIS E AEROPORTOS, ARTIGO 7º DA LEI 5194/1966, ARTIGO 2º DA RESOLUÇÃO NO 447/2000 E ARTIGO 1º DA RESOLUÇÃO 310/1986 (EXCETO: INSTALAÇÕES PREDIAIS HIDROSSANITÁRIAS E SANEAMENTO DOS ALIMENTOS) E DO CONFEA; O CAMPO DE ATUAÇÃO DO PROFISSIONAL É: DESENHO TÉCNICO; TOPOGRAFIA; CLIMATOLOGIA; CARTOGRAFIA; HIDRÁULICA; HIDROLOGIA; EDUCAÇÃO AMBIENTAL; GEOPROCESSAMENTO; SISTEMA DE GESTÃO AMBIENTAL; ECONOMIA E CONTABILIDADE AMBIENTAL; CONSERVAÇÃO E RECUPERAÇÃO AMBIENTAL; PLANO DE RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS (EM EQUIPE); TRATAMENTO DE RESÍDUOS LÍQUIDOS; AUDITORIA E PE.

VICTOR ESLEY NASCIMENTO SANTOS

Título: Engenheiro Eletricista

Data de Entrada: 02/10/2025

RNP: 1016763760

Atribuição: ARTIGO 7 DA LEI FEDERAL 5.194/66, NOS ARTIGOS 8 E 9 DA RESOLUÇÃO 218/73, DO CONFEA E NAS ALÍNEAS "F", "G", "H", "I" E "J" DO ARTIGO 33 DO DECRETO FEDERAL 23569/33" E REFERENTES A ENGENHARIA ELÉTRICA.

INFORMAÇÕES/NOTAS

- a) Os dados supra referem-se à situação da pessoa jurídica e de seu/sua(s) responsáveis técnicos(as) na presente data.
- b) Esta certidão não quita nem invalida qualquer débito ou infração em nome da Empresa, e perderá sua validade caso ocorram quaisquer alterações nos dados cadastrais nela contidos, após a data de sua emissão.
- c) A falsificação deste documento constitui-se crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o (a) autor (a) à respectiva ação penal.
- d) Este documento é válido em todo o território nacional.
- e) Certidão expedida, gratuitamente, via internet, com base na Portaria nº 114/2009/CREA-GO, de 15 de setembro de 2009.

Certidão emitida em: 02/10/2025 15:51:59.

A autenticidade desta certidão pode ser confirmada com o QRcode ao lado ou pelo site do CREA-GO:

www.creago.org.br

> certidões

>> autenticidade

Código de Autenticação: **9cf169ba**





REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DE GOIÁS
CREA-GO

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA

Número da Certidão: **341603/2025**

Validade: **31/03/2026**

CERTIFICAMOS que a empresa abaixo mencionada está registrada neste Conselho, nos termos da Lei nº 5.194, de 24 de dezembro de 1966.

CERTIFICAMOS que a Empresa não se encontra em débito com o Conselho de Regional de Engenharia e Agronomia de Goiás - CREA-GO, estando habilitada a exercer suas atividades, circunscritas à(s) atribuição(ões) de seu/sua(s) responsável(veis) técnico(as).

CERTIFICAMOS, ainda, que esta Certidão não concede à pessoa jurídica o direito de executar quaisquer serviços técnicos sem a participação real, efetiva e inofismável dos(as) responsáveis técnicos(as) abaixo citados(as), dentro de suas respectivas atribuições.

DADOS DA EMPRESA

Razão Social: FELIX CONSTRUTORA E INCORPORADORA EIRELI

Nome Fantasia: FELIX CONSTRUTORA

Natureza Jurídica: Empresa Individual de Responsabilidade Limitada (de Natureza Empresária)

Capital Social: R\$ 350.000,00

CNPJ: 30.205.300/0001-78

Registro: 26338/RF

Data de Registro no Crea-GO: 29/05/2018

ENDEREÇO

Logradouro: Rua Cristina Sn Parque QD: 31 LT: 17

CEP: 75053180

Bairro: Adriana Parque

Cidade: Anápolis

UF: GO

OBJETIVOS SOCIAIS

CONSTRUÇÃO E REFORMA DE IMOVEIS COMERCIAIS E RESIDENCIAIS POR EMPREITADA, CONSTRUÇÃO, RECOMPOSIÇÃO E RECUPERAÇÃO DE OBRAS DE ARTE, OBRAS DE TERRAPLANAGEM, OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DE RUAS, PRACAS PÚBLICAS E ESPORTIVAS, CONSTRUÇÃO DE REDES DE ÁGUA E ESGOTO, GALÉRIAS, ESTÁCIÕES DE TRATAMENTO, PARA SI OU TERCEIROS, POR EMPREITADA, POR ADMINISTRAÇÃO, LOCAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA USO NA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCORPORAÇÃO DE IMOVEIS, ELABORAÇÃO DE PROJETOS NA CONSTRUÇÃO CIVIL.

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.137, de 31 de março de 2023

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1020250000312

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução no 1.137, de 31 de março de 2023, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Goiás - CREA-GO o Acervo Técnico do(a) profissional **IVANDERLEY FELIX DOS SANTOS** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ARTs abaixo discriminada(s):

Profissional: **IVANDERLEY FELIX DOS SANTOS** RNP: **1017206180** Registro: **1017206180D-GO**

Título profissional: **Engenheiro Civil, Engenheiro Sanitarista e Ambiental,**

Nº ART: **1020240094212**..... Tipo: **Obra ou serviço**.. Registrada em: **09/04/2024** .. Baixada em: **11/04/2024**

Forma de registro: **Substituição à 1020230301286**..... Participação técnica: **Individual**.....

Empresa contratada: **FELIX CONSTRUTORA E INCORPORADORA EIRELI -.. Registro CREA-GO: 26338**.....

Contratante: **DIVINO DEON PINTO**.....

Contrato: **NAO**.....

Celebrado em: **24/11/2023**

Valor R\$: **23.000,00**.....

Vinculada à ART: **.....**

Tipo de contratante: **Pessoa física**.....

Ação institucional: **Nenhuma/Não Aplicável**

Endereço da Obra/Serviço: **Rua Sirus**.....

Número: **S/N**....

Bairro: **Residencial Ana Caroline**.....

CEP: **75053-820**.....

Quadra: **04**..... Lote: **18**.....

Complemento: **ANAPOLIS**.....

Cidade: **Anapolis**.....-GO

Data de Início: **24/11/2023**

Previsão término: **24/02/2024**

Coordenadas Geográficas: **-15.645441,-48.955353**

Finalidade: **Residencial**....

Código/Obra pública: **NAO**.....

Proprietário(a): **DIVINO DEON PINTO**.....

Atividade(s) Técnica(s): **1 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO EDIFICIO DE ALVENARIA PARA FINS RESIDENCIAIS , 84,00 METROS QUADRADOS;2 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO LAJE PRE-FABRICADA , 84,00 METROS QUADRADOS;3 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO REDE DE AGUAS PLUVIAIS , 2,00 METROS POR SEGUNDO;4 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO REDE DE AGUA , 2,00 METROS POR SEGUNDO;5 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO REDE DE ESGOTO , 2,00 METROS POR SEGUNDO;6 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO REDE HIDRO-SANITARIA EM EDIFICACAO , 1,00 UNIDADES;**

Observações

CONSTRUÇÃO DE UMA RESIDENCIA NO BAIRRO ANA CAROLINE EM ANAPOLIS COMTEMPLANDO 84 METROS QUADRADOS.

Informações Complementares

Período de Execução da Obra/Serviço de: **24/11/2023 até 24/02/2024.**

RESSALVA:

O ATESTADO ESTÁ REGISTRADO APENAS PARA AS ATIVIDADES TÉCNICAS CONSTANTES DA ART , DESENVOLVIDAS DE ACORDO COM AS ATRIBUIÇÕES DO PROFISSIONAL NA ENGENHARIA CIVIL.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 25002414 a 25002419, o atestado contendo <6> folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 1020250000312

Data: 28/01/2025 Hora: 14:00:00

Código de Controle: PLDAMJR



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(a) indicado estiver ou venha a ser integrado(a) ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A CAT é válida em todo o 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 devem ser confirmadas no site do CREA-GO (www.creago.org.br)

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

Processo
30556/2024

Rua 239, nº 561, Setor Leste Universitário - Goiânia/Goiás - CEP: 74605-070
Tel: (62) 3221-6200 E-mail: atendimento@creago.org.br



Atestado de Capacidade Técnica



Autenticidade nº: 25002414
CAP nº: 1020250000312 Página: 001
www.crea.org.br/autenticacao



Contratante: **DIVINO DEON PINTO**

CPF do contratante: **133.426.141-53**

Nome do profissional: **IVANDELEY FELIX DOS SANTOS**

Número do CREA do profissional: **1017206180/D-GO**

RNP do profissional: **1017206180**

Empresa contratada: **FELIX CONSTRUTORA E INCORPORADORA EIRELI -**

Registro CREA-GO: 26338

Atesto, para fins de Acervo Técnico, de acordo com a resolução Nº 317 de 31/10/1986 do CONFEA, que dos arquivos deste CREA consta a seguinte

Anotação de Responsabilidade Técnica:

1. Referente à ART Nº 1020230301286 registrada em 24/11/2023

Contratante: **DIVINO DEON PINTO, CNPJ: 133.426.141-53**

Local da Obra/Serviço: **Rua SIRUS, Nº S/N, Nº S/N Bairro: RESIDENCIAL ANA CAROLINE Complemento: Cidade: ANAPOLIS-GO.**

Valor Obra/Serviço R\$: **23.000,00**

Data real do início da atividade: **24/11/2023**, data de fim da atividade: **em execução. 24/02/2024**

Do profissional: **IVANDERLEY FELIX DOS SANTOS - Engenheiro Civil - 1017206180/D-GO.**

- EXECUCAO ESTRUTURA CONCRETO ARMADO 84,00 METROS QUADRADOS
- EXECUCAO REDE HIDRO-SANITARIA EM EDIFICACAO 1,00 UNIDADE
- EXECUCAO EDIFICIO DE ALVENARIA PARA FINS ESPECIAIS 84,00 METROS QUADRADO
- EXECUÇÃO DE REDE AGUA FRIA UNIDADE 1,00
- EXECUÇÃO INSTALACAO ELETTRICA EM BAIXA TENSÃO P/FINS RESIDENC./COMERCIAIS 112,00 QUILOVOLTS-AMPERE
- EXECUÇÃO MEIO-FIOS 428,94 METROS QUADRADOS
- EXECUÇÃO CALÇAMENTO CONCRETO 121 METROS QUADRADOS

Atestado de Capacidade Técnica

4

Serviço executados no Local da Obra/Serviço: Rua SIRUS, 02, Nº S/N, Nº
Bairro: RESIDENCIAL ANA CAROLINE COMPLEMENTO CIDADE ANAPOLIS
GO

Onde segue planilha de quantitativos executados:

SERVIÇOS PRELIMINARES		
Locação do muro utilizando gabarito de tábuas corridas pontaleadas	m	352,42
MOVIMENTO DE TERRAS		
Escavação manual de valas para instalação da tubulação de água fria, tubulação de esgoto e eletrodutos embutidos no piso	m³	28,24
Reaterro manual de valas apiloado com soquete, sem controle do grau de compactação, para as valas de instalação da tubulação de água fria, tubulação de esgoto e eletrodutos embutidos no piso	m³	27,09
Escavação manual com trado concha, para estacas, diâmetro=25 cm (para fechamento de muro e grade)	m³	6,63
INFRA-ESTRUTURA: FUNDAÇÕES		
BALDRAME		
Concreto armado - para vigas baldrame (fck25MPa), incluindo preparo, lançamento, adensamento e cura. Inclusive formas para reutilização 2x, conforme projeto.	m³	28,00
SUPERESTRUTURA		
CONCRETO		
Concreto armado fck=25MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para pilar, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m³	0,38
INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS		
TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL PARA ÁGUA POTÁVEL		
Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 60 mm	m	69,00
ADAPTADOR CURTO DE PVC PARA REGISTRO		
Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm=50mmx1.1/4"	un	2,00
Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm=25mmx3/4"	un	2,00
Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm=32mmx1"	un	4,00
Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm=40mmx1.1/2"	un	4,00
Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm=60mmx2"	un	4,00
REGISTRO DE GAVETA BRUTO		
Registro gaveta bruto, DN 60 mm (2 1/2")	un	1,00
REGISTRO DE GAVETA COM ACABAMENTO		
Registro gaveta c/ canopla cromada, DN 25 mm (1")	un	5,00
REGISTRO DE PRESSÃO COM ACABAMENTO		
Registro pressão c/ canopla cromada, DN 25 mm	un	1,00
TUBO PVC SOLDÁVEL PARA ESGOTO		
Tubo pvc rígido c/ anéis, ponta e bolsa p/ esgoto secundário, d=150 mm	m	2,00
DIVERSOS - ESGOTO		



Autenticidade nº: 25002415
CAP nº: 1020250000312 Página: 002
www.crea.go.org.br/autenticacao



Caixa sifonada quadrada, com três entradas e uma saída, d = 100x100x50mm, acabamento alumínio

un

1,00

DIVERSOS

Cabide de louça, branco, conforme especificações

un

9,00

Cuba de embutir oval em louça branca, 35 x 50cm ou equivalente, instalada em bancada, com válvula e sifão tipo garrafa cromado, engate plástico, conforme especificações

un

6,00

Porta toalha haste longa em metal/acabamento cromado

un

1,00

LOUÇAS E METAIS

Torneira para lavatório de mesa bica baixa, Deca ou equivalente

un

11,00

Mictório com Sifão Integrado, Deca ou equivalente

un

1,00

CONEXÕES HIDRÁULICAS

Joelho PVC soldavel 90° agua fria 20mm

un

14,00

Joelho PVC soldavel 90° agua fria 25mm

un

15,00

Joelho PVC soldavel 90° agua fria 32mm

un

42,00

Joelho PVC soldavel 90° agua fria 40mm

un

8,00

Joelho PVC soldavel 90° agua fria 60mm

un

2,00

Te PVC soldavel com rosca agua fria 25mmX25mmX20mm

un

2,00

Te PVC soldavel com rosca agua fria 25mmX25mmX32mm

un

1,00

Te PVC soldavel com rosca agua fria 50mmX50mmX40mm

un

2,00

Te PVC soldavel com rosca agua fria 60mmX60mmX25mm

un

5,00

Te PVC soldavel com rosca agua fria 60mmX60mmX50mm

un

2,00

Te PVC soldavel agua fria 20mm

un

6,00

Te PVC soldavel agua fria 25mm

un

4,00

Te PVC soldavel agua fria 40mm

un

4,00

Te PVC soldavel agua fria 60mm

un

8,00

CONEXÕES SANITÁRIAS

Joelho PVC 45° esgoto 40 mm

un

4,00

Joelho PVC 90° esgoto 40 mm

un

20,00

Joelho PVC 90° esgoto 100 mm

un

8,00

Junção PVC esgoto 40 mm

un

9,00

Junção PVC esgoto 100 x 50 mm

un

5,00

Junção PVC esgoto 100 x 100 mm

un

3,00

Terminal de Ventilação Série Normal 50mm

un

4,00

Subtotal

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS (380/112KVA)150KVA

SUBESTAÇÃO COM 1 OU 2 TRANSFORMADOR DE 112,5 KVA

112 KVA

UN

112

SUBESTAÇÃO

150 KVA

150

ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO

Eletroduto PVC rígido roscavel, Ø50mm (DN 1 1/2")

m

159,5

FIOS E CABOS

Fio isolado em pvc seção 1,5mm² - 750v / 70°C

m

300

Fio isolado em pvc seção 2,5mm² - 750v / 70°C

m

400

Fio isolado em pvc seção 4,0mm² - 750v / 70°C

m

200

Fio isolado em pvc seção 6,0mm² - 750v / 70°C

m

350



Autenticidade n°: 25002416
CAP n°: 102025000312 Página: 003
www.crea.org.br/autenticacao



4

Caixa sifonada quadrada, com três entradas e uma saída, d = 100x100x50mm, acabamento alumínio

un

1,00

DIVERSOS

Cabide de louça, branco, conforme especificações

un

9,00

Cuba de embutir oval em louça branca, 35 x 50cm ou equivalente, instalada em bancada, com válvula e sifão tipo garrafa cromado, engate plástico, conforme especificações

un

6,00

Porta toalha haste longa em metal/acabamento cromado

un

1,00

LOUÇAS E METAIS

Torneira para lavatório de mesa bica baixa, Deca ou equivalente

un

11,00

Mictório com Sifão Integrado, Deca ou equivalente

un

1,00

CONEXÕES HIDRÁULICAS

Joelho PVC soldavel 90° agua fria 20mm

un

14,00

Joelho PVC soldavel 90° agua fria 25mm

un

15,00

Joelho PVC soldavel 90° agua fria 32mm

un

42,00

Joelho PVC soldavel 90° agua fria 40mm

un

8,00

Joelho PVC soldavel 90° agua fria 60mm

un

2,00

Te PVC soldavel com rosca agua fria 25mmX25mmX20mm

un

2,00

Te PVC soldavel com rosca agua fria 25mmX25mmX32mm

un

1,00

Te PVC soldavel com rosca agua fria 50mmX50mmX40mm

un

2,00

Te PVC soldavel com rosca agua fria 60mmX60mmX25mm

un

5,00

Te PVC soldavel com rosca agua fria 60mmX60mmX50mm

un

2,00

Te PVC soldavel agua fria 20mm

un

6,00

Te PVC soldavel agua fria 25mm

un

4,00

Te PVC soldavel agua fria 40mm

un

4,00

Te PVC soldavel agua fria 60mm

un

8,00

CONEXÕES SANITÁRIAS

Joelho PVC 45° esgoto 40 mm

un

4,00

Joelho PVC 90° esgoto 40 mm

un

20,00

Joelho PVC 90° esgoto 100 mm

un

8,00

Junção PVC esgoto 40 mm

un

9,00

Junção PVC esgoto 100 x 50 mm

un

5,00

Junção PVC esgoto 100 x 100 mm

un

3,00

Terminal de Ventilação Série Normal 50mm

un

4,00

Subtotal

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS (380/112KVA)150KVA

SUBESTAÇÃO COM 1 OU 2 TRANSFORMADOR DE 112,5 KVA

112 KVA

UN

112

SUBESTAÇÃO

150 KVA

150

ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO

Eletroduto PVC rígido roscavel, Ø50mm (DN 1 1/2")

m

159,5

FIOS E CABOS

Fio isolado em pvc seção 1,5mm² - 750v / 70°C

m

300

Fio isolado em pvc seção 2,5mm² - 750v / 70°C

m

400

Fio isolado em pvc seção 4,0mm² - 750v / 70°C

m

200

Fio isolado em pvc seção 6,0mm² - 750v / 70°C

m

350



Autenticidade n°: 25002416
CAP n°: 102025000312 Página: 003
www.crea.org.br/autenticacao



4



Autenticidade nº: 25002417
CAP nº: 1020250000312 Página: 004
www.crea.org.br/autenticacao



Cabo isolado em pvc seção 10,0mm² - 750v / 70°C	m	150
Cabo isolado em pvc seção 16,0mm² - 750v / 70°C	m	180
CABO TELEFÔNICO		
Instalação de cabo telefônico CCE 50-02	m	300
Instalação de cabo telefônico CCI 50-02	m	250
ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL		
Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø25mm (DN 3/4")	m	593,30
Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø32mm (DN 1")	m	199,50
ESQUADRIAS		
MADEIRA		
METÁLICAS		
Janelas Basculante de ferro ou alumínio (dimensões, detalhes e nos ambientes conforme o projeto - vidro quadro de esquadilha)	m²	16,74
FERRAGENS PARA ESQUADRIAS DE MADEIRA		
Dobradiça de latão ou aço, acabamento cromado brilhante, tipo média, 3X2.1/2" com anéis, com parafusos, conforme especificações	un	7,00
Chapa metálica (alumínio) 0,90m x 0,4m e= 1mm para as portas PM-3	un	16,00
Barra de apoio em aço inox - 40 cm para as portas PM-3	un	8,00
CHAPAS		
Rufo em chapa de aço, esp = 0,65mm, larg = 30,0cm	m	11,40
PAVIMENTAÇÃO		
Lastro de concreto	m³	133,00
Revestimento cerâmico para piso, dimensões 40 x 40 cm, pei-4, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive regularização de base, conforme especificações	m²	400,00
Piso em Granitina 8mm fundida em contra piso =2 cm e junta plástica 27mm (com oxido de carbono)	m²	425,00
Pavimento intertravado espessura 8cm tipo bloco e FCK 35 MPA - em vias principais	m²	509,00
SOLEIRA E RODAPES		
Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm, inclusive impermeabilização	m	-9,50
RODAPÉ		
Rodapé cerâmico, dimensões 8,5 x 40 cm, apiloado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, conforme especificações	m²	-56,00
Rodapé cerâmico com argamassa colante industrializada AC-I, rejuntado, conforme especificações	m	154,20
COBERTURA		
Cobertura com trama em madeira de lei de ate duas águas com telhas onduladas 6mm fribo cimento	m²	198,00
Pintura		
Pintura sobre superficies metálicas, com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte	m²	33,48

A



Autenticidade n°: 25002418
CAP n°: 102025000312 Página: 005
www.crea.org.br/autenticacao



Pintura sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica	m²	22,30
Manta asfáltica em superfície de laje	m²	125,00
Mangote flexível preto 7/8 " x 7/16" - 500 mm	unid	2,00
Regulador de pressão 1" estagio	unid	1,00
Válvula esférica 3/4" npt	unid	2,00
Braçadeira de fixação 3/4"	unid	6,00
Tê npt 3/4"	unid	1,00
Válvula bloqueio automático	unid	1,00
Válvula pol	unid	2,00
Meia luva pol	unid	2,00
Tampão 3/4" npt	unid	2,00
Portão tubo galvanizado 2" e tela arame fio 10 malha 12 c/ ferragens	m²	2,67
VIDROS		
Vidro liso incolor 4mm	m²	14,58
SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
GRADE DE PROTEÇÃO		
Chapisco em parede com argamassa traço - 1:3 (cimento/areia)	m²	958,36
Reboco paulista para parede, com argamassa traço - 1:2:6 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m²	958,36
Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão. AF_06/2014	m²	958,36
Mureta de alvenaria tijolo furado 1/2 vez, altura h=0,40 m, com fundação - sem revestimentos (padrão agetop)	m²	42,90
alvenaria tijolo furado 1/2 vez, altura h=2,50 m, com fundação - sem revestimentos (padrão agetop)	m²	605,43
Textura acrílica, aplicação manual em parede, uma demão para fachada interna e externa do muro e da mureta	m²	1.296,66
Pingadeira de concreto moldura tipo "u" invertido em argamassa com 2 cm de espessura	m²	36,33
Portão Chapa 14 /grade de ferro PT-7 c/ ferragens	m²	7,50
Portão de abrir chapa 14 PT-4 c/ ferragens	m²	8,75
CALÇADA / MEIO FIO		
Raspagem e limpeza manual do terreno	m²	455,07
Transporte de entulho em caçamba estacionária incluso a carga manual	m³	157,67
Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado	m³	121,19
Meio fio pd. AGETOP em conc. Pré mold. Reto/curvo (9v12X30X100cm), FC28=20MPA com argam.(1C1:3ARMLC) p/arremate do rejunt.	m	428,94

1

DEMAIS SERVIÇOS

Guarda bicicletas	m	0,00
Banco de concreto polido base em alvenaria rebocada e pintada	m	0,00
Regularização do talude, sem apiloamento, com transporte manual da terra escavada	m²	654,75
Lastro de brita para piso do estacionamento, espessura=5cm	m³	12,92



Autenticidade n°: 25002419
CAP n°: 1020250000312 Página: 006
www.crea-go.org.br/autenticacao



Handley R. dos Santos
Engenheiro
CREA: 10172061/GO-GO

Anápolis, 25 de MARÇO DE 2024

Divino Deon Pinto

DIVINO DEON PINTO

CPF: 133.426.141-53

CARTELO
DEL FIACO

DEL FIACO
At. Universitária - 2.221 - Loja 101 - 150a Santa Isabel
Anápolis - GO - Fone: 62 32440044 - 62 3311-3438
Cartão de Mem. Del Fisco - Oficial - "Técnic"

01382501112911224301080 - Consulte em
<http://extrajudicial.org.br/go>

Reconheço por Semelhança a assinatura indicada de
DIVINO DEON PINTO, Dou Fé. *53341*0189.*
Anápolis-GO, 20 de janeiro de 2025 - 10:08 17h.
Em Teste **Divino Deon Pinto** da Verdade

Lara Beatriz Souza Rodrigues - Escrevente

Lara Beatriz Souza Rodrigues
Escrevente

Registro Civil e Tabelionato de Notários de Anápolis
Anápolis - GO



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

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1020230002427

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Goiás - CREA-GO o Acervo Técnico do profissional **IVANDERLEY FELIX DOS SANTOS** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ARTs abaixo discriminada(s):

Profissional: **IVANDERLEY FELIX DOS SANTOS** RNP: **1017206180** Registro: **1017206180D-GO**

Título profissional: **Engenheiro Civil, Engenheiro Sanitarista e Ambiental**

Nº ART: **1020230088110**..... Tipo: **Obra ou serviço**.. Registrada em: **13/04/2023** .. Baixada em: **08/08/2023**

Forma de registro: **Inicial**..... Participação técnica: **Individual**.....

Empresa contratada: **FELIX CONSTRUTORA E INCORPORADORA EIRELI -..** Registro CREA-GO: **26338**.....

Contratante: **FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE**

CPF/CNPJ: **11.378.898/0001-52**

Rua **PROFESSOR MIRANDA**.....

Número: **23**.....

Bairro: **Centro**.....

CEP: **72960-000**

Quadra: **13**..... Lote: **01**.....

Complemento: **francisco miranda**...

Cidade: **Corumbá de Goiás**.....-GO

E-Mail: **CONSTRUTORAFELIX2012@HOTMAIL.COM**

Fone: **(62....)33381576**....

Contrato: **52/2023**...

Celebrado em: **16/02/2023** Valor R\$: **268.444,70**.....

Vinculada à ART:

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação institucional: **Nenhuma/Não Aplicável**

Endereço da Obra/Serviço: **Rua PROFESSOR FRANCISCO MIRANDA**...

Número: **23**.....

Bairro: **CENTRO**.....

CEP: **72960-000**.....

Quadra: **13**..... Lote: **01**.....

Complemento: **PROFESSOR FRANCISCO M.**....

Cidade: **Corumbá de Goiás**.....-GO

Data de Início: **16/02/2023**

Previsão término: **16/06/2023**

Coordenadas Geográficas: **-15.645441,-48.955353**

Finalidade: **Saúde**.....

Código/Obra pública: **00**.....

Proprietário: **FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE CORUMBA DE GOIAS**

CPF/CNPJ: **11.378.898/0001-52**

E-Mail: **CONSTRUTORAFELIX2012@HOTMAIL.COM**

Fone: **(62....) 33381576**..

Atividade(s) Técnica(s): **1 - ATUACAO EXECUCAO SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM EDIFICACOES , 562,89 METROS QUADRADOS; 2 - ATUACAO EXECUCAO EDIFICIO DE ALVENARIA PARA FINS DIVERSOS , 562,89 METROS QUADRADOS; 3 - ATUACAO EXECUCAO ESTRUTURA CONCRETO ARMADO , 562,89 METROS QUADRADOS; 4 - ATUACAO EXECUCAO SERVICOS AFINS DE CORRELATOS A ACESSIBILIDADE , 562,89 METROS QUADRADOS; 5 - ATUACAO EXECUCAO REDE HIDRO-SANITARIA EM EDIFICACAO , 562,89 METROS QUADRADOS; 6 - ATUACAO EXECUCAO INSTALACAO ELETRICA EM BAIXA TENSÃO P/FINS RESIDENC./COMERCIAIS , 22,00 QUILOVOLTS-AMPERE;**

Observações

EXECUÇÃO DE UMA ACADEMIA DE SAUDE COM ACESSIBILIDADE EM CORIMBA DE GOIAS COM AQUIPAMENTOS.

Informações Complementares

Período de Execução da Obra/Serviço de: **20/02/2023** até **20/06/2023**.

RESSALVAS:

1) O ATESTADO ESTÁ REGISTRADO APENAS PARA AS ATIVIDADES TÉCNICAS CONSTANTES DA ART, DESENVOLVIDAS DE ACORDO COM AS ATRIBUIÇÕES DO PROFISSIONAL NA ENGENHARIA CIVIL.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 23019827 a 23019831, o atestado contendo <5> folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 1020230002427

Data: 14/08/2023 Hora: 14:56:00

Código de Controle: UHANOEJ



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 o 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 devem ser confirmadas no site do CREA-GO (www.creago.org.br)

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

Processo
107411/2023

Rua 239, nº 561, Setor Leste Universitário - Goiânia/Goiás - CEP: 74605-070
Tel: (62) 3221-6200 E-mail: atendimento@creago.org.br





Contratante: **FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE**

CNPJ do contratante: **11.378.898/0001-52**

Nome do profissional: **IVANDERLEY FELIX DOS SANTOS**

Número do CREA do profissional: **1017206180/D-GO**

RNP do profissional: **1017206180**

Empresa contratada: **FELIX CONSTRUTORA E INCORPORADORA EIRELI -**
Registro CREA-GO: 26338

Atesto, para fins de Acervo Técnico, de acordo com a resolução Nº 317 de 31/10/1986 do CONFEA, que dos arquivos deste CREA consta a seguinte Anotação de Responsabilidade Técnica:

1. Referente à ART Nº **1020230088110** registrada em 16/02/2023.

Contratante: **FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE , CNPJ: 11.378.898/0001-52**

Local da Obra/Serviço: Rua FRANCISCO M, S/N Complemento: 00, QUADRA
13 LOTE 01 BAIRRO: CENTRO CIDADE -: CORUMBA DE GO.

Código/Obra : 00000

Valor Obra/Serviço R\$: 268 444,70.

Data real do início da atividade: **20/02/2023**, data de fim da atividade:
20/062023.

Do profissional: **IVANDERLEY FELIX DOS SANTOS – Engenheiro Civil –**
1017206180 /D-GO.

- **EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CORRELATOS EM EDIFICAÇÕES 562,89 METROS QUADRADOS**
- **EXECUÇÃO DE ALVENARIA AUTO-PORTANTE/ESTRUTURAL 562,89 METROS QUADRADOS**



- EXECUCAO E PROJETO ESTRUTURA CONCRETO ARMADO
562,89 METROSQUADRADOS
- EXECUÇÃO DE ESTRUTURA METALICA 826,78 METROS QUADRADOS
- EXECUCAO DE REDE HIDRO-SANITARIA EM EDIFICACAO
826,78 METROSQUADRADOS
- EXECUÇÃO INSTALACAO ELETRICA EM BAIXA TENSÃO P/FINS
22,00 QUILOVOLTS-AMPERE
- EXECUÇÃO DE REDE DE ESGOTO 826,78 METROS QUADRADOS
- EXECUÇÃO REDE DE AGUAS PLUVIAIS 2.03 METROS CUBICOS
- EXECUÇÃO INSTALAÇÕES FIXAS DE COMBATE A INCENDIO
562,89 METROSQUADRADOS

Obs: TRATA-SE DE SERVIÇO DE ENGENHARIA CIVIL DE UMA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA Academia de Saúde Ampliada de Porte Avançado, : do Fundo Municipal De Saúde De Corumbá de Goiás

Serviço executados no Local da Obra/Serviço: Rua
FRANCISCO,QD:13 LT:01 Nº S/N , Bairro:
CENTRO Complemento:Cidade: CORUMBA DE -
GO.





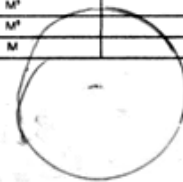
PLANILHA DE SERVIÇOS				
ATESTADO DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS				
ITEM	FORTE	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QTD
1 SERVIÇO PRELIMINARES				
1.1	GOINFRA	20701	LOCAÇÃO DA OBRA, EXECUÇÃO DE GABARITO SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE PINTURA (FACE INTERNA DO RÍPIÃO 15CM) E PIQUETE COM TESTEMUNHA	m2
1.2	GOINFRA	21301	PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26, AFIADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO GOINFRA	m2
1.3	GOINFRA	30114	MOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO - (EXCLUSO O TRANSPORTE)	Un
1.4	GOINFRA	20400	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA (INCLUSIVE RETIRADA DO ESGOTO SANITÁRIO) - PD. GOINFRA	Un
1.5	GOINFRA	20501	LIGAÇÃO PROVISÓRIA LUZ E FORÇA - PD. GOINFRA	Un
1.6	GOINFRA	20302	DEPÓSITO PARA CIMENTO TIPO I COM PINTURA PADRÃO GOINFRA (2,20 X 2,262M) A=4,98 M2 (C/ REAPROV. 1 VEZ) - INCLUSIVE PALETES	Un
1.7	GOINFRA	20109	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENT. SOBRE LASTRO CONC. C/ TR. ATÉ CB. E CARGA	m2
1.8	GOINFRA	20160	DEMOLIÇÃO MANUAL DE TELA DE ALAMBRADO C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	m2
2 TRANSPORTES				
2.1	GOINFRA	30101	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSIVE A CARGA MANUAL	m3
3 ESCAVAÇÃO				
3.1	GOINFRA	50301	ESTACA A TRADO DIAM. 25 CM SEM FERRO	m
3.2	GOINFRA	50901	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS (SAPATAS/BLOCOS)	m3
4 IMPERMEABILIZAÇÃO				
4.1	GOINFRA	120902	IMPERMEABILIZAÇÃO VIGAS BALDRAMES E=2,0 CM Observações: O BOLETIM MOSTRA QUE APLICAÇÃO É IDÊNTICA AO VIAPLUS 1000	m2
5 ESTRUTURA				
5.1	GOINFRA	60202	FORMA-TABUA C/REAPROV. 2 VEZES - (OBRAS CIVIS)	m2
5.2	GOINFRA	60104	ANDAIME METÁLICO TORRE (ALUGUEL/MES)	m
5.3	GOINFRA	60303	ACO CA 50-A - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	kg
5.4	GOINFRA	60306	ACO CA 50-A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	kg
5.5	GOINFRA	51030	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK-25 MPA	m3
5.6	GOINFRA	70218	ARAME DE AÇO GALVANIZADO Nº. 12 BWG	m
6 ALVENARIA				
6.1	GOINFRA	100160	ALVENARIA DE TUOLO FURADO 1/2 VEZ 14X29X9 - 6 FUROS - ARG. (1CALH+4ARM+100KG DE C/CM3)	m2
6.2	GOINFRA	200101	CHAPISCO COMUM	m2
6.3	GOINFRA	200403	REBOCO (1 CALH+4 ARFC+100kgC/CM3)	m2
7 INST. ELÉT./TELEFÔNICA/CABEAMENTO ESTRUTURADO				
7.1	GOINFRA	72170	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM PVC CB 12E - 80A	Un
7.2	GOINFRA	71173	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 10 A 35 A	Un
7.3	GOINFRA	71201	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DIÂMETRO 3/4	m
7.4	GOINFRA	70634	CAIXA DE PASSAGEM - TAMPA EM CONCRETO ARMADO 25 MPA E=5CM	m²
7.5	GOINFRA	70563	CABO ISOLADO PVC 750 V. Nº. 2,5 MM²	m
7.6	GOINFRA	70565	CABO ISOLADO PVC 750 V. Nº. 6 MM²	m
7.7	GOINFRA	71331	FITA ISOLANTE, ROLO DE 20,00 M	Un
7.8	GOINFRA	72585	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 20A - 250V	Un
7.9	GOINFRA	71644	LUMINÁRIA TIPO PLAFON DE SOMBREPOR QUADRADA PARA 02 LÂMPADAS	Un
7.10	GOINFRA	71655	LUMINÁRIA CIRCULAR SEM VIDRO PARA QUADRA ATÉ 400 W - BASE E-40	Un
7.11	GOINFRA	71560	LÂMPADA MISTA DE 160 W	Un
7.12	GOINFRA	71577	LÂMPADA COMPACTA ELETRÔNICA COM REATOR INTEGRADO 75/26 W	Un
7.13	GOINFRA	71626	LUMINÁRIA PARA JARDIM COM POSTE 2,50 M COM 01 GLOBO - INCLUSIVE BASE DE CONCRETO PADRÃO GOINFRA E FIXAÇÃO	Un
7.14	GOINFRA	71412	INTERRUPTOR 2 SEÇÕES (LINHA X OU EQUIVALENTE)	Un
7.15	GOINFRA	71682	LUMINÁRIA TIPO PROJETOR CIRCULAR ATÉ 200 W - BASE E-27	Un
7.16	GOINFRA	71991	POSTE SIMPLES CÔNICO CONTÍNUO, CIRCULAR, RETO, COM DIÂMETRO NOMINAL DE 60MM NA	Un
8 INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS				
8.1	GOINFRA	80505	VASO SANITÁRIO PARA PD COM CAIXA ACOPLADA COM DUPLO ACIONAMENTO - COMPLETO EXCLUSO O ASSENTO	Un
8.2	GOINFRA	80541	LAVATÓRIO MÉDIO COM COLUNA	Un
8.3	GOINFRA	80572	TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO TEMPORIZADO PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2"	Un
8.4	GOINFRA	80560	SIFÃO P/LAVATÓRIO METÁLICO DIAM. 1"X1 1/2	Un
8.5	GOINFRA	80530	PORTA PAPEL HIGIÊNICO EM LOUÇA - EMBUTIR	Un
8.6	GOINFRA	80901	REGISTRO GAVETA BRUTO DIÂMETRO 1/2"	Un
8.7	GOINFRA	80686	CUBA INOX 56X34X17CM E=0,6MM-AÇO 304 (CUBA Nº2)	Un
8.8	GOINFRA	81305	JOELHO 45 GRAUS SOLDÁVEL 50 mm	Un
8.9	GOINFRA	81550	CURVA 45º DIÂMETRO 50 MM	Un
8.10	GOINFRA	81006	TUBO SOLDÁVEL PVC MARROM DIAM. 50 mm	M
8.11	GOINFRA	82235	TE SANITÁRIO DIÂMETRO 100 X 100 MM	Un
8.12	GOINFRA	81702	CURVA 45 GRAUS DIÂMETRO 100 MM	Un
8.13	GOINFRA	82304	TUBO SOLDÁVEL P/ESGOTO DIAM. 100 MM	M
8.14	GOINFRA	81973	JUNÇÃO SIMPLES DIAM. 100 X 50 MM	Un
8.15	GOINFRA	82103	REDUÇÃO EXCÊNTRICA 100 X 50 MM	Un
8.16	GOINFRA	82233	TE SANITÁRIO DIÂMETRO 100 X 50 MM	Un
8.17	GOINFRA	81661	CORPO CX. SIFONADA DIAM. 100 X 100 X 50	Un
8.18	GOINFRA	81751	GRELHA QUADRADA AÇO INOX ROTATIVO DIAM. 100 MM	Un
8.19	GOINFRA	81003	TUBO SOLDÁVEL PVC MARROM DIÂMETRO 25 mm	M
8.20	GOINFRA	81402	TE 90 GRAUS SOLDÁVEL DIÂMETRO 25 mm	Un
8.21	GOINFRA	81537	CURVA 90 GRAUS SOLDÁVEL DIÂMETRO 25 mm	Un
8.22	GOINFRA	81320	JOELHO 90 GRAUS SOLDÁVEL DIÂMETRO 20 MM	Un



Autenticidade nº: 23019830
CAP nº: 102023000427 Página: 004
www.crea.org.br/autenticacao



8,23	GOINFRA	81401	TE 90 GRAUS SOLDÁVEL DIÂMETRO 20 mm	Un	0,00
8,24	GOINFRA	80810	TORNEIRA DE PAREDE PARA TANQUE COM AREJADOR DIÂMETRO DE 1/2" E 3/4"	Un	2,00
8,25	GOINFRA	80811	TORNEIRA DE JARDIM COM BICO PARA MANGUEIRA DIÂMETRO DE 1/2" E 3/4"	Un	1,00
8,26	GOINFRA	81002	TUBO SOLDÁVEL PVC MARROM DIÂMETRO 20 mm	M	0,00
8,27	GOINFRA	81420	TE DE REDUÇÃO 90 GRAUS SOLDÁVEL 25 X 20 mm	Un	0,00
8,28	GOINFRA	81376	JOELHO DE REDUÇÃO 90 GRAUS SOLD DIAM. 25X20MM	Un	0,00
8,29	GOINFRA	81811	HIDROMETRO DIAM RAMAL = 25 MM VAZAO = 1,5 A 3 M3	Un	1,00
8,30	GOINFRA	80802	TANQUE MARMORE/GRANITO SINTÉTICO C/DUAS CUBAS E 1 BATEDOR	Un	1,00
8,31	GOINFRA	271702	BANCADA DE MARMORE	m²	1,40
8,32	GOINFRA	80687	CUBA INOX 35X40X15CM E=0,6MM-AÇO 304 (CUBA Nº 3)	Lm	1,00
9 COBERTURAS					
9,1	GOINFRA	210460	FORRO DE PVC COM ESTRUTURA EM METALON PINTADA COM TINTA ALQUÍDICA D.F.	m²	562,89
9,2	GOINFRA	140102	ESTRUTURA DE MADEIRA PARA TELHA CERÂMICA V=7 A 10 M C/FERRAGENS	m²	562,89
9,3	GOINFRA	160100	COBERTURA COM TELHA AMERICANA RESINADA COR VERMELHA	m²	562,89
9,4	GOINFRA	160101	CUMEEIRA PARA TELHA AMERICANA RESINADA COR VERMELHA	m	11,00
9,5	GOINFRA	160404	EMBOCAMENTO DE BEIRAL	m	22,00
9,6	GOINFRA	160405	COBERTURA EM ESTRUTURA METÁLICA	kg	8000,00
9,7	GOINFRA	160406	COBERTURA COM TELHA TERMOSTÁTICA	m²	562,89
10 ESQUADRIAS					
10,1	GOINFRA	180104	PORTA DE ABRIR ALUMÍNIO NATURAL EM VENEZIANA C/FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.) U	m²	12,60
10,2	GOINFRA	180101	ESQUADRIA DE ALUMÍNIO NATURAL CORRER / VIDRO 2 FOLHAS C/FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.)	m²	14,22
11 ESQUADRIAS ENTRADA					
11,1	GOINFRA	180506	PORTA DE CORRER/VIDRO (4) FOLHAS PF-6 C/ FERRAGENS	m²	6,51
12 REVESTIMENTO DE PAREDES					
12,1	GOINFRA	261301	EMASSAMENTO COM MASSA PVA UMA DEMAO	m²	273,18
12,2	GOINFRA	261304	EMASSAMENTO ACRÍLICO 2 DEMAO	m³	273,18
12,3	GOINFRA	201302	REVESTIMENTO COM CERÂMICA	m²	81,66
12,4	GOINFRA	261000	PINTURA LATEX ACRÍLICA 2 DEMAO S/SEALADOR	m²	291,25
13 REVESTIMENTO DE PISO					
13,1	GOINFRA	220061	PISO LAMINADO COM CONCRETO ARMADO USINADO 20MPa E=7 CM	m²	560,00
13,2	GOINFRA	220102	PISO CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 5 CM 1:2,5/3,5	m²	341,01
13,3	GOINFRA	220309	PISO EM CERÂMICA PEI MAIOR OU IGUAL A 4 COM CONTRA PISO (10:3ARML) E ARGAMASSA COLANTE	m²	700,00
13,4	GOINFRA	220310	RODAPÉ DE CERÂMICA COM ARGAMASSA COLANTE	m²	4,05
14 DIVERSOS					
14,1	GOINFRA	270210	PLANTIO GRAMA ESMERALDA PLACA C/ M.O. (RREG. ADUBO, TERRA VEGETAL (O.C.) A=11.000,00	m²	420,00
14,2	GOINFRA	270811	OBELISCO P/PLACA DE INAUGURAÇÃO - PADRÃO AGETOP	Un	1,00
14,3	GOINFRA	270621	ALAMBRADO EM TUBO INDUSTRIAL 2"Ø, 28 E TELA MALHA 4" FIO 12	m²	700,00
14,4	GOINFRA	280810	PLACA DE INAUGURAÇÃO AÇO ESCOVADO 80 X 60 CM	Un	1,00
14,5	GOINFRA	270819	SERVIÇO DE EXECUÇÃO DE PISCINA PARA EXERCÍCIO TERAPÊUTICO DE SAÚDE	m²	90,00
15 EQUIPAMENTOS					
15,1 BARRAS ASSIMÉTRICAS HORIZONTAIS					
15,1.1	GOINFRA	82378	TUBO FERRO GALVANIZADO DIAM. 2"	M	5,80
15,1.2	GOINFRA	72637	TUBO FERRO GALVANIZADO DIAM. 1,1/2"	M	3,00
15,1.3	GOINFRA	261602	PINT. ESMALTE/ESQUAD. FERRO C/FUNDO ANTICOR. (VERDE NA DE 2" E AZUL NA DE 1"1/2")	M²	0,50
15,1.4	GOINFRA	40101	ESCAVAÇÃO MANUAL DAS VALAS	M³	0,40
15,1.5	GOINFRA	51017	PREPARO DE CONCRETO FCK-20 C/BETONEIRA - (O.C.)	M³	0,40
15,1.6	GOINFRA	51026	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO CONC. EM FUNDAÇÃO - (O.C.)	M³	0,40
15,1.7	GOINFRA	81007	TUBO SOLDÁVEL PVC MARROM DIÂMETRO 60 mm (2")	M	1,60
15,2 BARRA HORIZONTAL DE APOIO					
15,2.1	GOINFRA	82378	TUBO FERRO GALVANIZADO DIAM. 2"	M	13,60
15,2.2	GOINFRA	261602	PINT. ESMALTE/ESQUAD. FERRO C/FUNDO ANTICOR. (VERMELHO)	M²	1,00
15,2.3	GOINFRA	40101	ESCAVAÇÃO MANUAL DAS VALAS	M³	0,42
15,2.4	GOINFRA	51017	PREPARO DE CONCRETO FCK-20 C/BETONEIRA - (O.C.)	M³	0,42
15,2.5	GOINFRA	51026	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO CONC. EM FUNDAÇÃO - (O.C.)	M³	0,42
15,2.6	GOINFRA	81007	TUBO SOLDÁVEL PVC MARROM DIÂMETRO 60 mm (2")	M	1,60
15,3 PRANCHAS PARA EXERCÍCIOS ABDOMINAIS					
15,3.1	GOINFRA	40101	ESCAVAÇÃO MANUAL DAS VALAS	M³	0,33
15,3.2	GOINFRA	220050	LASTRO DE CONCRETO SEM IMPERM. 1:3:6	M²	4,72
15,3.3	GOINFRA	200499	RIBOCO PAULISTA A-14 (1CALH:4ARMLC+100kgC/M³)	M²	4,68
15,3.4	GOINFRA	200506	CHAPISCO GROSSO	M²	4,68
15,3.5	GOINFRA	41002	APLOAMENTO	M³	0,99
15,3.6	GOINFRA	100102	ALVENARIA DE TUDO COMUM 1/2 VIEZ - ARG. (10:3CH:3ARML)	M²	15,00
15,3.7	GOINFRA	82378	TUBO FERRO GALVANIZADO DIAM. 2"	M	2,02
15,3.8	GOINFRA	240104	TÁBUA APARELHADA PARA GUICHÊ	M³	5,40
15,3.9	GOINFRA	261602	PINT. ESMALTE/ESQUAD. FERRO C/FUNDO ANTICOR. (AMARELO)	M²	0,75
15,4 ESPALDAR DUPLO					
15,4.1	GOINFRA	82378	TUBO FERRO GALVANIZADO DIAM. 2"	M	8,00
15,4.2	GOINFRA	72637	TUBO FERRO GALVANIZADO DIAM. 1,1/2"	M	15,40
15,4.3	GOINFRA	261602	PINT. ESMALTE/ESQUAD. FERRO C/FUNDO ANTICOR. (VERDE)	M²	1,00
15,4.4	GOINFRA	40101	ESCAVAÇÃO MANUAL DAS VALAS	M³	0,42
15,4.5	GOINFRA	51017	PREPARO DE CONCRETO FCK-20 C/BETONEIRA - (O.C.)	M³	0,42
15,4.6	GOINFRA	51026	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO CONC. EM FUNDAÇÃO - (O.C.)	M³	0,42
15,4.7	GOINFRA	81007	TUBO SOLDÁVEL PVC MARROM DIÂMETRO 60 mm (2")	M	1,60
15,5 BANCO					
15,5.1	GOINFRA	40101	ESCAVAÇÃO MANUAL DAS VALAS	M³	0,27
15,5.2	GOINFRA	51017	PREPARO DE CONCRETO FCK-20 C/BETONEIRA - (O.C.)	M³	0,61
15,5.3	GOINFRA	51026	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO CONC. EM FUNDAÇÃO - (O.C.)	M³	0,61
15,5.4	GOINFRA	240104	TÁBUA APARELHADA PARA GUICHÊ	M	3,60





15.6		BARRAS PARALELAS			
15.6.1	GOINFRA	82378	TUBO FERRO GALVANIZADO DIAM.2"		
15.6.2	GOINFRA	261602	PINT.ESMALTE/ESQUAD.FERRO C/FUNDO ANTICOR. (VERMELHO)	M	8,80
15.6.3	GOINFRA	40101	ESCAVAÇÃO - MANUAL DAS VALAS	M³	0,45
15.6.4	GOINFRA	51017	PREPARO DE CONCRETO FCK-20 C/BETONEIRA - (D.C.)	M³	0,40
15.6.5	GOINFRA	51026	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO CONC. EM FUNDAÇÃO - (D.C.)	M³	0,40
15.6.6	GOINFRA	81007	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAMETRO 60 mm (2")	M	1,60
15.7		BARRAS MARCHIEIRO			
15.7.1	GOINFRA	82378	TUBO FERRO GALVANIZADO DIAM.2"	M	16,20
15.7.2	GOINFRA	261602	PINT.ESMALTE/ESQUAD.FERRO C/FUNDO ANTICOR. (VERDE)	M²	0,81
15.7.3	GOINFRA	40101	ESCAVAÇÃO - MANUAL DAS VALAS	M³	1,80
15.7.4	GOINFRA	51017	PREPARO DE CONCRETO FCK-20 C/BETONEIRA - (D.C.)	M³	1,80
15.7.5	GOINFRA	51026	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO CONC. EM FUNDAÇÃO - (D.C.)	M³	1,80
15.7.6	GOINFRA	81007	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAMETRO 60 mm (2")	M	7,20
16		ADMINISTRAÇÃO			
16.1	GOINFRA	250101	ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS)	H	45,96
16.2	GOINFRA	250102	MESTRE DE OBRAS - (OBRAS CIVIS)	H	21,92
16.3	GOINFRA	250111	VIGIA DE OBRAS - (NOTURNO) - OBRAS CIVIS	H	75,07
17		PISOS E REVESTIMENTOS			
17.1	GOINFRA	220309	PISO EM CERAMICA PEI MAIOR OU IGUAL A 4 COM CONTRA PISO	m2	5,00
17.2	GOINFRA	220350	ASSENTAMENTO DE PISO VINILICO	m2	500,00
17.3	GOINFRA	201302	REVESTIMENTO COM CERÂMICA	M2	4,55
17.4	GOINFRA	220102	PISO CONCRETO DESEMPENADO ESPESURA = 5 CM 1.2.5.3.5	m2	100,00
18		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS			
18.1	GOINFRA	771608	BANCADA DE GRANITO C/ ESPELHO	M²	0,60
18.2	SINAPI	102607	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E	UNID	1,00
19		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			
19.1	GOINFRA	72411	INTERRUPTOR 1 SEÇÃO (LINHA X OU EQUIVALENTE)	UNID	6,00
19.2	GOINFRA	72585	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 20A - 250V	UNID	7,00
20		PINTURA			
20.1	GOINFRA	261602	PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO	m2	358,72
21		FORRO PVC			
20.1	GOINFRA	210460	FORRO DE PVC COM ESTRUTURA EM METALON PINTADA COM TINTA	m2	10,16
22		ALVENARIA			
22.1	GOINFRA	100160	ALVENARIA DE TUILO FURADO 1/2 VEZ 14X29X9 - 6 FUROS - ARG.	m2	28,00
23		ACESSIBILIDADE			
23.1	GOINFRA	230174	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 40 CM	UNID	2,00
23.2	GOINFRA	230176	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 80 CM	UNID	2,00
24		ENERGIA			
24.1	GOINFRA	71805	PADRAO MONOFASICO, 10 MM2 H=7 METROS	UNID	1,00
25		ACABAMENTO MURO DE DIVISA			
25.1	GOINFRA	200101	CHAPISCO COMUM	m2	93,50
25.2	GOINFRA	260909	PINTURA LATEX ACRILICA 3 DEMASOS C/SEALADOR	m²	93,50
26		PORMA			
26.1	GOINFRA	100160	ALVENARIA DE TUILO FURADO 1/2 VEZ 14X29X9 - 6 FUROS - ARG.	M³	19,35
26.2	GOINFRA	61102	PISO EM LAJE PRÉ-MOLDADA INCLUI DO CAPEAMENTO/ARMADURA DE	M³	5,27

continuação em folhas 08 de agosto de 2023

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE
THIAGO FONTES DE MEDEIROS

Handerley F. dos Santos
Engenheiro
CREA: 16172661-000-GO



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

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1020230002160

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Goiás - CREA-GO o Acervo Técnico do profissional **IVANDERLEY FELIX DOS SANTOS** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ARTs abaixo discriminada(s):

Profissional: **IVANDERLEY FELIX DOS SANTOS** RNP: **1017206180** Registro: **1017206180D-GO**

Título profissional: **Engenheiro Civil, Engenheiro Sanitarista e Ambiental**

Nº ART: **1020230087502**..... Tipo: **Obra ou serviço**.. Registrada em: **06/04/2023** .. Baixada em: **19/07/2023**

Forma de registro: **Inicial**..... Participação técnica: **Individual**.....

Empresa contratada: **FELIX CONSTRUTORA E INCORPORADORA EIRELI -..** Registro CREA-GO: **26338**.....

Contratante: **ROSENVALDO MOREIRA JUNIOR LTDA**.....

CPF/CNPJ: **17.309.651/0001-60**

Rua Onze de

Dezembro.....

Número: S/N....

Bairro: Serrinha.....

CEP: 74835-060

Quadra: 10..... Lote: 08.....

Complemento: GOIANIA.....

Cidade: Goiânia.....-GO

E-Mail: **CONSTRUTORAFELIX2012@HOTMAIL.COM**

Fone: (62....)982029442...

Contrato: 001/2023..

Celebrado em: 20/01/2023

Valor R\$: 2.500,00.....

Vinculada à ART:

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável

Endereço da Obra/Serviço: Rua Onze de Dezembro.....

Número: S/N....

Bairro: Serrinha.....

CEP: 74835-060.....

Quadra: 10..... Lote: 08.....

Complemento: GOIANIA.....

Cidade: Goiânia.....-GO

Data de Início: 20/01/2023

Previsão término: 20/09/2023

Coordenadas Geográficas: -16.7242733,-49.2675336

Finalidade: **Comercial**

Código/Obra pública: 00.....

Proprietário: **ROSENVALDO MOREIRA JUNIOR LTDA**.....

CPF/CNPJ: **17.309.651/0001-60**

E-Mail: **CONSTRUTORAFELIX2012@HOTMAIL.COM**

Fone: (62....) 982029442.

Atividade(s) Técnica(s): **1 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO EDIFICIO DE MATERIAIS MISTOS/ESPECIAIS PARA FINS COMERCIAIS, 826,78 METROS QUADRADOS; 2 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO ALVENARIA AUTO-PORTANTE / ESTRUTURAL, 826,78 METROS QUADRADOS; 3 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO ESTRUTURA CONCRETO ARMADO, 826,78 METROS QUADRADOS; 4 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO ESTRUTURA METALICA, 826,78 METROS QUADRADOS; 5 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO REDE HIDRO-SANITARIA EM EDIFICACAO, 826,78 METROS QUADRADOS; 6 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO REDE DE ESGOTO, 826,78 METROS QUADRADOS; 7 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO INSTALACAO ELETRICA EM BAIXA TENSAO P/FINS RESIDENC./COMERCIAIS, 49,30 QUILOVOLTS-AMPERE; 8 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO REDE DE AGUAS PLUVIAIS, 2,03 METROS CUBICOS; 9 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO INSTALACOES FIXAS DE COMBATE A INCENDIO, 826,78 METROS QUADRADOS; 10 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO INSTALACOES MOVEIS DE COMBATE A INCENDIO, 826,78 METROS QUADRADOS;**

Observações

PROJETOS E EXECUÇÃO DE UM EDIFICAÇÃO COM 3 PAVIMENTOS COM ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA DE A=826,78M SENDO O TERREO 304,46M 1 304,46M 2 - 217,860M 3.

Informações Complementares

Período de Execução da Obra/Serviço de: 20/01/2023 até 20/07/2023.

RESSALVAS:

1) O ATESTADO ESTÁ REGISTRADO APENAS PARA AS ATIVIDADES TÉCNICAS CONSTANTES DA ART, DESENVOLVIDAS DE ACORDO COM AS ATRIBUIÇÕES DO PROFISSIONAL NA ENGENHARIA CIVIL.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 23017983 a 23017988, o atestado contendo <6> folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 1020230002160

Data: 24/07/2023 Hora: 13:46:00

Código de Controle: LGBZFU



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 o 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 devem ser confirmadas no site do CREA-GO (www.creago.org.br)

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

Processo
105128/2023

Rua 239, nº 561, Setor Leste Universitário - Goiânia/Goiás - CEP: 74605-070
Tel: (62) 3221-6200 E-mail: atendimento@creago.org.br



Atestado técnico profissional

Contratante: ROSENVALDO MOREIRA JUNIOR LTDA

CNPJ do contratante: 17.309.651/0001-60.

Nome do profissional: IVANDERLEY FELIX DOS SANTOS

Número do CREA do profissional: 1017206180/D-GO

RNP do profissional: 1017206180

**Empresa contratada: FELIX CONSTRUTORA E INCORPORADORA EIRELI -
Registro CREA-GO: 26338**

Atesto, para fins de Acervo Técnico, de acordo com a resolução Nº 317 de 31/10/1986 do CONFEA, que dos arquivos deste CREA consta a seguinte Anotação de Responsabilidade Técnica:

1. Referente à ART Nº 1020230087502 registrada em 06/04/2023.

**Contratante: ROSENVALDO MOREIRA JUNIOR LTDA, CNPJ:
17.309.651/0001-60.**

**Local da Obra/Serviço: Rua ONZE DE DEZEMBRO, N S/N Complemento:
GOIÂNIA, QUADRA 10 LOTE 08 BAIRRO: SERRINHA Cidade: GOIANIA -GO.**

Código/Obra PRIVADA: 00000

Valor Obra/Serviço R\$: 2.500,000.

**Data real do início da atividade: 20/01/2023, data de fim da atividade:
20/072023.**

**Do profissional: IVANDERLEY FELIX DOS SANTOS – Engenheiro Civil –
1017206180 /D-GO.**

- **EXECUÇÃO E PROJETO EDIFICIO DE MATERIAIS MISTOS/ESPECIAIS PARA FINS
COMERCIAIS 826,78 METROS QUADRADOS**
- **EXECUÇÃO E PROJETO ALVENARIA AUTO-PORTANTE/ESTRUTURAL 826.78
METROS QUADRADOS**
- **EXECUCAO E PROJETO ESTRUTURA CONCRETO ARMADO 826,78 METROS
QUADRADOS**





- EXECUÇÃO E PROJETO ESTRUTURA METALICA 826,78 METROS QUADRADOS
- EXECUCAO E PROJETO REDE HIDRO-SANITARIA EM EDIFICACAO 826,78 METROS QUADRADOS
- EXECUÇÃO E PROJETO INSTALACAO ELETRICA EM BAIXA TENSÃO P/FINS 49,30 QUILOVOLTS-AMPERE
- EXECUÇÃO E PROJETO REDE DE ESGOTO 826,78 METROS QUADRADOS
- EXECUÇÃO E PROJETO REDE DE AGUAS PLUVIAIS 2.03 METROS CUBICOS
- EXECUÇÃO E PROJETO INSTALAÇÕES FIXAS DE COMBATE A INCENDIO 826,78 METROS QUADRADOS
- EXECUÇÃO E PROJETOS INSTALAÇÕES MOVEIS DE COMBATE A INCENDIO 826,78 METROS QUADRADOS

Obs: TRATA-SE DE SERVIÇO DE ENGENHARIA CIVIL DE UMA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA CLINICA PARA SERVIÇOS ODONTOLÓGICOS NA CIDADE DE GOIANIA -GO COM 2.480 M² CONTRATO Nº 001/2023.

Serviço executados no Local da Obra/Serviço: Rua onze de dezembro, QD:10 LT:08 Nº S/N , Bairro: serrinha Complemento:
Cidade: Goiânia -GO.





SERVIÇOS PRELIMINARES		
RASPAGEM E LIMPEZA MANUAL DO TERRENO	m2	421,89
LOCAÇÃO DA OBRA, EXECUÇÃO DE GABARITO SEM REAPROVEITAMENTO. INCLUSO PINTURA (FACE INTERNA DO RIPÃO 5CM) E PIQUETE COM TESTEMUNHA	m2	377,84
EPI/PPRA/PCMSO/EXAMES/TREINAMENTOS/VISITAS (* 20 EMPREGADOS) - ÁREAS EDIFICADAS/COBERTAS/FECHADAS	m2	377,84
INSTALAÇÃO DE BARRACÃO DE OBRA	m2	40,00
TRANSPORTES		
TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	m3	40,00
SERVICO EM TERRA		
ESCAVACAO MANUAL DE VALAS * 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	m3	108,00
REATERRO CONTROLADO	m3	108,00
REGULARIZAÇÃO DO TERRENO SEM APOLOAMENTO COM TRANSPORTE MANUAL DA TERRA ESCAVADA	m2	377,84
FUNDAÇÕES		
SONDAGENS P/GOIANIA - (ORRAS CIVIS)	un	8,00
ESTACA DIAM.60 CM COM PERFURAÇÃO MECANIZADA SEM FERRO	un	34,00
ESCAVACAO MANUAL DE VALAS	m3	108,00
APILOAMENTO (BLOCO5/SAPATAS)	m2	108,00
FORMA TABUA PINHO P/FUNDACOES U=3V OBRAS CIVIS	m2	300,00
CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK-30 MPA	m3	200,00
AÇO CA - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	850,00
ESTRUTURA		
VERGA/CONTRAVERGA EM ESTRUTURA METÁLICA	kg	14000,00
ESCORAMENTO METÁLICO - VIGAS/LAJES	m2	2400,00
FORMA CH COMPENSADA 12MM-LAJE U-3V - (OBRAS CIVIS)	m2	2400,00
ACO CA-50 A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	800,00
ACO CA-50 A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	800,00
CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK-30 COM BOMBEAMENTO	m3	84,00
EXECUÇÃO DE LAJE PRE-MOLDADA DE CONCRETO	m2	2400,00





ESCORAMENTO. MONTAGEM E DESFORMA DA LAJE TRELIÇADA" - U=1 VEZ	m2	2400,00
INST. ELET./TELEFONICA/CABEAMENTO ESTRUTURADO		
TUBULAÇÕES E CAIXAS NA EDIFICAÇÃO	un	50,00
TUBULAÇÃO E CAIXAS EM ALVENARIA	m	80,00
ENFIAÇÃO	m	1200,00
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO	un	3,00
TOMADAS, INTERRUPTORES E LAMPADAS	un	150,00
QUADRO DE ENTRADA DE ENERGIA	un	1,00
EXECUÇÃO DE SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA ATMOSFÉRICA (SPDA)	m2	826,00
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		
CAVALETE E HIDRÔMETRO	un	1,00
TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA	m	380,00
RESERVATÓRIO DE ÁGUA FRIA 5000 LITROS	un	2,00
POÇO DE RECARGA PLUVIAL	m*	1,00
VASOS SANITÁRIOS EM LOUÇA BRANCAS	un	8,00
LAVATÓRIO	un	15,00
PIA DE COZINHA	un	1,00
TANQUE	un	2,00
TORNEIRAS E REGISTROS	un	20,00
ALVENARIAS E DIVISÓRIAS		
ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ - 9 x 19 x 19 ARG. (1CALH:4ARML+100KG DE CI/M3)	m2	1300,00
EXECUÇÃO DE MURO EM BLOCO DE CONCRETO	m2	247,00
IMPERMEABILIZAÇÃO		
IMPERMEABILIZAÇÃO VIGAS BALDRAMES E=2,0 CM	m2	70,00
IMPERMEABILIZAÇÃO DEBAIXO DO BANHEIRO COM 4 DEMÃOS DE EMULSÃO ASFÁLTICA	m2	25,00
ESTRUTURAS METÁLICA		
ESTRUTURA METÁLICA CONVENCIONAL EM AÇO DO TIPO USI SAC-300 COM FUNDO ANTICORROSIVO	Kg	14000,00
COBERTURAS		
CALHA METÁLICA	m	22,00
RUFO METÁLICO	m	22,00
COBERTURA COM TELHA DE ALUMÍNIO	m2	826,79
EXECUÇÃO DE TESOURA EM ESTRUTURA METÁLICA PARA VÃO DE 11 METROS	un	22,00
EXECUÇÃO DE TRAMA DE AÇO COMPOSTA DE RIPAS	m2	555,00
ESQUADRIAS DE MADEIRA		

Handwritten signature



PORTA LISA 80x210 C/PORTAL E ALISAR	Un	37,00
PORTA DE SANITARIO 60x 160 x 200 CM C/PORTAL/ALISAR S/FERRAGENS	Un	8,00
ESQUADRIAS METÁLICAS		
ESQUADRIA EM ALUMINIO	m2	30,00
VIDRO ESPESSURA 10mm TEMPERADO INCOLOR	m2	30,00
FACHADA EM VIDRO TEMPERADO 9MM	m2	25,20
REVESTIMENTO DE PAREDES		
CHAPISCO COMUM	m2	1300,00
EMBOÇO (1CI:4 ARML)	m2	1300,00
REBOCO 1 CAL:4 ARFC+100kgCI/M3	m2	1300,00
REVESTIMENTO COM CERAMICA	m2	420,00
REVESTIMENTO COM PISO ACETINADO	m2	500,00
EXECUÇÃO DE PISO EM GRANITO POLIDO	m2	2200,00
FORROS		
FORRO DE GESSO COMUM	m2	2400,00
DIVISÓRIAS DE DRYWALL	m2	820,00
MOLDURA PARA FORRO DE GESSO COMUM 5 CM	m	200,00
REVESTIMENTO DE PISO		
LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO SEM IMPERMEAB. 1:3:6 ESP= 5CM (BASE)	m2	2400,00
PASSEIO PROTECAO EM CONCRETO DESENPENADO.5 CM 1:2.5.3.5 (INCLUSO ESPELHO DE 30CM)	m2	330,00
RODAPE DE GRANITO POLIDO	m	1000,00
FERRAGENS		
FECH.(ALAV.) LAFONTE 6238 E/8766- E17 IMAB OU	Un	45,00
DOBRADICA 3" X 3 V2" CROMADA	Un	135,00
EQUIPAMENTOS		
INSTALAÇÃO DE VENTILAÇÃO MECÂNICA (EVAPARODADORAS E AR CONDICIONADO 12000 BTUS)	un	40,00
INSTALAÇÃO DE ELEVADOR	un	1,00
INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE COMBATE A INCÊNDIO (PLACAS, EXTINTORES, LUMINÁRIAS, BOMBA, ABRIGOS, ETC)	un	60,00
PINTURA		
PINTURA TEXTURIZADA C/SELADOR ACRILICO	M2	600,00
PINTURA LATEX ACRILICA 3 DEMAOS C/SELADOR	M2	3800,00
EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	M2	600,00
EMASSAMENTO ACRILICO 2 DEMÃO EM PAREDE	M2	3800,00
DIVERSOS		

Ass

LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	M2	377,84
BANÇADAS EM GRANITO	M2	20,00
CALÇADA EM PAVER DE CONCRETO ESPESSURA 10 CM	M2	250,00

Anápolis, 18 de julho 2023


ROSENVALDO MOREIRA JUNIOR
EIRELI EPP.
CNPJ: 17.309.651/0001-60





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-GO

ART Obra ou serviço
1020250341042

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Goiás

1. Responsável Técnico(a)

VICTOR ESLEY NASCIMENTO SANTOS

RNP: **1016763760**

Título profissional: **Engenheiro Eletricista,**

Registro: **1016763760D-GO**

Empresa contratada: **FELIX CONSTRUTORA E INCORPORADORA EIRELI - Registro CREA-GO: 26338**

2. Dados do Contrato

Contratante: **ANA LUZIA RODRIGUES ALVUM**

CPF/CNPJ: **282.008.531-87**

Rua Sirus, Nº SN

Bairro: Residencial Ana Caroline CEP: 75053-820

Quadra: 5 Lote: 8

Complemento:

Cidade: Anápolis-GO

E-Mail: construtorafelix2012@hotmail.com

Fone: (62)99572771

Contrato: 00

Celebrado em: 12/10/2025

Valor Obra/Serviço R\$: 1.000,00

Tipo de contratante: Pessoa física

Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável

3. Dados da Obra/Serviço

Rua Sirus, Nº SN

Bairro: Residencial Ana Caroline CEP: 75053-820

Quadra: 5 Lote: 8

Complemento:

Cidade: Anápolis-GO

Data de Início: 12/10/2025

Previsão término: 12/12/2025

Coordenadas Geográficas: -16.271468,-48.983660

Finalidade: **Comercial**

Proprietário(a): **ANA LUZIA RODRIGUES ALVUM**

CPF/CNPJ: **282.008.531-87**

E-Mail: construtorafelix2012@hotmail.com

Fone: (62) 99572771

Tipo de proprietário(a): Pessoa física

4. Atividade Técnica

ATUACAO

EXECUCAO E PROJETO SUBESTACAO DE ENERGIA ELETRICA

Quantidade

Unidade

EXECUCAO E PROJETO TRANSFORMADOR

225,00

QUILOVOLTS-AMPERE

225,00

QUILOVOLTS-AMPERE

O registro da A.R.T. não obriga ao CREA-GO a emitir a Certidão de Acervo Técnico (C.A.T.), a confecção e emissão do documento apenas ocorrerá se as atividades declaradas na A.R.T. forem condizentes com as atribuições do(a) Profissional. As informações constantes desta ART são de responsabilidade do(a) profissional. Este documento poderá, a qualquer tempo, ter seus dados, preenchimento e atribuições profissionais conferidos pelo CREA-GO.

Após a conclusão das atividades técnicas o(a) profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

Projeto e Execução de Subestação de 225kVA, para atender a demanda prédio comercial, localizado na cidade de Anápolis.

6. Declarações

Acessibilidade: Sim: Declaro atendimento às regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004.

7. Entidade de Classe

NENHUMA

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Local _____ de _____ de _____
Data

**VICTOR ESLEY
NASCIMENTO**

SANTOS:03718990105

Assinado de forma digital por
VICTOR ESLEY NASCIMENTO
SANTOS:03718990105
Dados: 2025.11.12 10:34:08 -03'00'

VICTOR ESLEY NASCIMENTO SANTOS - CPF: 037.189.901-05

ANA LUZIA RODRIGUES ALVUM - CPF/CNPJ: 282.008.531-87

9. Informações

- A ART é válida somente após a conferência e o CREA-GO receber a informação do PAGAMENTO PELO BANCO.

- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.creago.org.br.

- A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do(a) profissional e do(a) contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

- Não é mais necessário enviar o documento original para o CREA-GO. O CREA-GO não mais afixará carimbo na nova ART.



www.creago.org.br atendimento@creago.org.br
Tel: (62) 3221-6200



Valor da ART: 103,03	Registrada em 12/11/2025	Valor Pago R\$ 103,03	Nosso Numero 28320690125332386	Situação Registrada/OK	Não possui Livro de Ordem	Não Possui CAT/CAO
--------------------------------	-----------------------------	--------------------------	-----------------------------------	---------------------------	------------------------------	-----------------------

ATESTADO DE CAPACIDADE TECNICA

Contratante: **ANA LUZIA RODRIGUES ALVIM**

CPF do contratante: **282.008.531-87**

Nome do profissional: **VICTOR ESLEY NACIMENTO SANTOS**

Número do CREA do profissional: **1016763760/D-GO**

RNP do profissional: **1016763760**

Empresa contratada: **FELIX CONSTRUTORA E INCORPORADORA EIRELI -**
Registro CREA-GO: 26338, Atesto, para fins de Acervo Técnico, de acordo com a resolução Nº 317 de 31/10/1986 do CONFEA, que dos arquivos deste CREA consta a seguinte Anotação de Responsabilidade Técnica:

1. Referente à ART Nº **1020250341042** registrada em 12/11/2025

Contratante: **ANA LUZIA RODRIGUES ALVIM** CPF: **282.008.531-87** Local da Obra/Serviço: Rua SIRUS , N S/N Complemento: ANAPOLIS , QUADRA 05 LOTE 08 RESIDENCIAL ANA CAROLINE Cidade: ANAPOLIS GO .Valor Obra/Serviço R\$: 1.000,00.Data real do início da atividade: **12/11/2025**, data de fim da atividade: **12/12/2025**. CREA Do profissional: **VICTOR ESLEY NACIMENTO SANTOS** Engenheiro ELETRICISTA - CREA 1016763760 /D-GO

.EXECUÇÃO E PROJETO DE SIBESTAÇÃO DE ENERGIA ELETRICA DE 225 KVA

- EXECUÇÃO E PROJETO DE TRANSFORMADOR DE 225 KVA

ANAPOLIS 12 DE NOVEMBRO DE 2025



Ana Luzia R. Alvim

PROPRIETARIA

ANA LUZIA RODRIGUES ALVIM

CPF282.008.531-87





SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DE GOIÁS
CREA-GO

REQUERIMENTO PARA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO
Com Registro de Atestado - Atividade Concluída

REQUERENTE VICTOR ESLEY NASCIMENTO SANTOS	
Documento CPF: 037.189.901-05	Nº REGISTRO NO CREA 1016763760D-GO
Fone1 62993046702	Fone2 -
E-Mail eng.victoriesley@gmail.com	

ARTs das Obras/Serviços a Certificar: 1020250341042,
Deseja constar o nome da empresa contratada na Certidão de Acervo Técnico - CAT ?: Sim
Existe contrato de Subempreitada ? Não
Informações sobre a subempreitada:
Descrição da atividade: Execução da Obra
Local de entrega da Certidão:

Corroboro a veracidade das informações do atestado emitido pelo contratante relativas à descrição das atividades desenvolvidas para a Execução da Obra nele constantes e nas ARTs especificadas neste requerimento, bem como a inexistência de contratos de subempreitada, sob as penas previstas por infração ao art. 299 do Código Penal, instituído pelo Decreto-Lei nº 2.484/1940, e ao art. 10, inciso I, alínea "c", do Código de Ética Profissional, instituído pela Resolução nº 1.002/2002.

Estou ciente de que:

Falsidade ideológica: omitir, em documento público ou particular, declaração que dele devia constar, ou nele inserir ou fazer inserir declaração falsa ou diversa da que devia ser escrita, com o fim de prejudicar direito, criar obrigação ou alterar a verdade sobre fato juridicamente relevante.

No exercício da profissão é conduta vedada ao profissional prestar de má-fé orientação, proposta, prescrição ou qualquer ato profissional que possa resultar em dano às pessoas ou a seus bens patrimoniais.

Data

13 de Novembro de 2025

VICTOR ESLEY NASCIMENTO SANTOS

Nome do Profissional

Enviado com o uso de senha pessoal, utilizando login e senha do CREANET

Declaro que estou ciente que a falta de qualquer documento solicitado implicará no arquivamento do processo.
Declaro serem verdadeiras as informações aqui prestadas neste formulário, estou ciente que a declaração falsa constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro e infração ao Código de Ética Profissional.

FELIX CONSTRUTORA E INCORPORADORA EIRELI

CNPJ: 30.205.300/0001-78

DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TECNICA PERMANENTES

CONCORENCIAS : /2025

A empresa **FELIX CONSTRUTORA E INCORPORADORA EIRELI**, inscrita no **CNPJ nº 30.205.300/0001-78**, com sede na cidade de ANÁPOLIS-GO, na RUA CRISTINA, SN, QD 31 LT 17, ADRIANA PARQUE, CEP: 75.053-180, declara, sob as penas da lei, que o profissional **IVANDERLEY FELIX DOS SANTOS BRASILEIRO, ENGENHEIRA CIVIL com registro profissional no CREA sob o nº 1017206180D-GO** detentor do(s) atestado(s) de responsabilidade técnica citado, será o Responsável Técnico que acompanhará a execução da obra, caso esta empresa seja a vencedora desta licitação.

Eu, **IVANDERLEY FELIX DOS SANTOS BRASILEIRO, ENGENHEIRA CIVIL com registro profissional no CREA sob o nº 1016763760D-GO**, declaro para os devidos fins que será o responsável técnico pela empresa na obra referente ao certame em questão.

Eu, **VICTOR ESLEY NASCIMENTO SANTOS, ENGENHEIRA ELETRICISTA com registro profissional no CREA sob o nº 1017206180D-GO**, declaro para os devidos fins que será O responsável técnico pela empresa na obra referente ao certame em questão.

ANAPOLIS , 02 de setembro de 2025


FELIX CONSTRUTORA E INCORPORADORA EIRELI

CNPJ: 30.205.300/0001-78

IVALTERCIDES FELIX DOS SANTOS

CPF: 647.194.211-72

IVANDERLEY FELIX DOS SANTOS

CPF: 625.105.921-49

RUA CRISTINA, SN, QD 31 LT 17, ADRIANA PARQUE, ANAPOLIS-GO CEP: 75.053-180

EMAIL: CONSTRUTORAFELIX2012@HOTMAIL.COM

FONE: 62-3315-9076 62-99251-1557



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Goiás

1. Responsável Técnico(a)

IVANDERLEY FELIX DOS SANTOS

Título profissional: **Engenheiro Civil, Engenheiro Sanitarista e Ambiental,**

Empresa contratada: **FELIX CONSTRUTORA E INCORPORADORA EIRELI - Registro CREA-GO: 26338**

RNP: **1017206180**

Registro: **1017206180D-GO**

2. Dados do Contrato

Contratante: **ANA LUZIA RODRIGUES ALVUM**

Rua Sirus, Nº S/N

Quadra: 5 Lote: 8

E-Mail: **CONSTRUTORAFELIX2012@HOTMAIL.COM**

Contrato: **NAO**

Complemento: **ANA CALORINE**

Celebrado em: **06/10/2025**

Bairro: **Residencial Ana Caroline** CEP: **75053-820**

Cidade: **Anápolis-GO**

Valor Obra/Serviço R\$: **600,00**

Tipo de contratante: **Pessoa física**

CPF/CNPJ: **282.008.531-87**

Fone: **(62)991718282**

Ação institucional: **Nenhuma/Não Aplicável**

3. Dados da Obra/Serviço

Rua R. Mizar Q 7, Nº S/N

Quadra: 5 Lote: 8

Data de Início: **06/10/2025**

Finalidade: **Comercial**

Proprietário(a): **ANA LUZIA RODRIGUES ALVUM**

E-Mail: **CONSTRUTORAFELIX2012@HOTMAIL.COM**

Complemento: **ANA CALORINE**

Previsão término: **24/12/2025**

Bairro: **Res. Ana Caroline**

Cidade: **Anápolis-GO**

Coordenadas Geográficas: **-16.266272936,-48.979727972**

Código/Obra pública: **NAO**

CPF/CNPJ: **282.008.531-87**

Fone: **(62) 991718282**

CEP: **75053-815**

Tipo de proprietário(a): **Pessoa física**

4. Atividade Técnica

ATUACAO

EXECUCAO EDIFICIO DE ALVENARIA PARA FINS COMERCIAIS

EXECUCAO PISCINA

EXECUCAO REDE HIDRO-SANITARIA EM EDIFICACAO

EXECUCAO REDE DE ESGOTO

EXECUCAO INSTALACAO ELETRICA EM BAIXA TENSÃO P/FINS RESIDENC./COMERCIAIS

Quantidade

Unidade

158,00

METROS QUADRADOS

18,00

METROS QUADRADOS

18,00

METROS CUBICOS

18,00

METROS CUBICOS

22,00

QUILOVOLTS-AMPERE

O registro da A.R.T. não obriga ao CREA-GO a emitir a Certidão de Acervo Técnico (C.A.T.), a confecção e emissão do documento apenas ocorrerá se as atividades declaradas na A.R.T. forem condizentes com as atribuições do(a) Profissional. As informações constantes desta ART são de responsabilidade do(a) profissional. Este documento poderá, a qualquer tempo, ter seus dados, preenchimento e atribuições profissionais conferidos pelo CREA-GO.

Após a conclusão das atividades técnicas o(a) profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

CONSTRUÇÃO EM AREA DE LAZER NO RESIDENCIAL ANA CAROLINE EM ANAPOLIS

6. Declarações

Acessibilidade: Não: Declaro que as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004, não se aplicam às atividades profissionais acima relacionadas.

7. Entidade de Classe

NENHUMA

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Local _____ de _____ de _____
Data

IVANDERLEY FELIX DOS SANTOS - CPF: 625.105.921-49

ANA LUZIA RODRIGUES ALVUM - CPF/CNPJ: 282.008.531-87

9. Informações

- A ART é válida somente após a conferência e o CREA-GO receber a informação do PAGAMENTO PELO BANCO.

- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.creago.org.br.

- A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do(a) profissional e do(a) contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

- Não é mais necessário enviar o documento original para o CREA-GO. O CREA-GO não mais afixará carimbo na nova ART.



www.creago.org.br atendimento@creago.org.br
Tel: (62) 3221-6200



Valor da ART:
103,03

Registrada em
06/10/2025

Valor Pago
R\$ 103,03

Nosso Numero
28320690125288947

Situação
Registrada/OK

Não possui Livro de Ordem Não Possui CAT/CAO

**CREA-GO**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Goiás
Rua 239, nº 561, Setor Leste Universitário - Goiânia/Goiás - CEP: 74605-070
Fone: (62) 3221-6200

Baixa do Registro de Contrato de uma ART**COMPROVANTE DA BAIXA DE CONTRATO DA ART N. 1020250296469****CONTRATADO(A)**

Título Profissional
Engenheiro Civil, Engenheiro
Sanitarista e Ambiental,

Nome do(a) Profissional
IVANDERLEY FELIX DOS SANTOS

Carteira
1017206180D-
GO

DADOS DO CONTRATO

Nome do(a) Contratante
ANA LUZIA RODRIGUES ALVUM

CPF/CNPJ
282.008.531-87

Número do Contrato
NAO

Valor do Contrato
R\$ 600,00

Data celebração do Contrato
06/10/2025

Data Prevista de Início
06/10/2025

Data Prevista de Conclusão
24/12/2025

MOTIVO**DATA REAL DO INICIO DA ATIVIDADE****DATA REAL DO FIM DA ATIVIDADE**

Conclusão

06/10/2025

18/11/2025

INDICAÇÃO DAS FASES Não Iniciadas, Concluídas e Não Concluídas

- Etapa: Única, Fase: Única/Não Aplicável: Concluída
- Etapa: Única, Fase: Única/Não Aplicável: Concluída

OBSERVAÇÕES

obra ja concruida e segue a baixa da art da mesmo

"Declaro que o(a) contratante está ciente da baixa dessa ART e que são verdadeiras as informações prestadas neste formulário. Estou ciente que a declaração falsa constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro e infração ao Código de Ética Profissional."

Baixa OnLine em: 19/11/2025
com uso de senha pessoal.

Atestado de capacidade técnica

Contratante: **ANA LUZIA RODRIGUES ALVIM**

CPF do contratante: **282.008.531/87**

Nome do profissional: **IVANDERLEY FELIX DOS SANTOS**

Número do CREA do profissional: **1017206180/D-GO**

RNP do profissional: **1017206180**

Empresa contratada: **FELIX CONSTRUTORA E INCORPORADORA EIRELI -
Registro CREA-GO: 26338**

Atesto, para fins de Acervo Técnico, de acordo com a resolução Nº 317 de 31/10/1986 do CONFEA, que dos arquivos deste CREA consta a seguinte Anotação de Responsabilidade Técnica:

1. Referente à ART Nº **1020250296469** registrada em 06/10/2025.

Contratante: : **ANA LUZIA RODRIGUES ALVIM**

CPF: 282.008.531/87

Local da Obra/Serviço: Rua Sirus Res. Ana Caroline S/N Complemento:
ANAPOLIS, QUADRA 05 LOTE 08 - Valor Obra/Serviço R\$: 2.500,000.

Data real do início da atividade: **06/10/2025**, data de fim da atividade:
24/12/2025.

Do profissional: **IVANDERLEY FELIX DOS SANTOS** – Engenheiro Civil –
1017206180 /D-GO.

A

1,			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		1,00
1.1.			ADMINISTRAÇÃO		
1.1.0.0.1.	GOINFRA	250101	ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS)	H	125,00
1.1.0.0.2.	GOINFRA	250103	ENCARREGADO - (OBRAS CIVIS)	H	630,00
2,			CANTEIRO DE OBRAS		1,00
2.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1.0.0.1.	GOINFRA	20212	BARRACÃO DE OBRAS PADRÃO GOINFRA (BLOCOS, COBERTURAS, PASSARELAS E MÓVEIS), SEM ALOJAMENTO E LAVANDERIA, COM PINTURA, EM CONSONÂNCIA COM AS NR's, EM ESPECIAL A NR-18, INCLUSIVE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS - (COM REAPROVEITAMENTO 1 VEZ)	M2	50,82
2.1.0.0.2.	GOINFRA	20600	TAPUME EM CHAPA COMPENSADA RESINADA 6MM COM PORTÕES E FERRAGENS - PADRÃO GOINFRA	M2	100,00
2.1.0.0.3.	GOINFRA	21301	PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26, AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO GOINFRA	M2	7,50
2.2.			TRANSPORTES		
2.2.0.0.1.	GOINFRA	30114	MOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO - (EXCLUSO O TRANSPORTE)	UN	1,00
2.2.0.0.2.	GOINFRA	30116	DESMOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO - (EXCLUSO O TRANSPORTE)	UN	1,00
2.3.			DIVERSOS		
2.3.0.0.1.	GOINFRA	270501	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	M2	1.043,57
2.3.0.0.2.	GOINFRA	270804	PLACA DE INAUGURAÇÃO AÇO ESCOVADO 60 X 120 CM	UN	1,00
3,			MURO E CALÇADA		1,00
3.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES		
			MURO DE ARRIMO EM BLOCO ESTRUTURAL E CONCRETO ARMADO EM LOCO OU BATIDO EM BETONEIRA	M2	400,00
3.1.0.0.1.	GOINFRA	20121	DEMOLIÇÃO MANUAL EM CONCRETO ARMADO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	M3	49,85
3.1.0.0.2.	GOINFRA	20143	DEMOLIÇÃO MANUAL MEIO FIO SEM REAPROVEITAMENTO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	M	322,60
3.1.0.0.3.	GOINFRA	20118		M3	
3.1.0.0.4.	COMPOSIÇÃO	COMP 010_SEE		M2	
3.2.			TRANSPORTES		
3.2.0.0.1.	GOINFRA	30101	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSIVE A CARGA MANUAL	M3	70,43
3.3.			SERVIÇO EM TERRA		
3.3.1.			AQUISIÇÃO DE TERRA E NIVELAMENTO		
3.3.1.0.1.	GOINFRA	41146	FORNECIMENTO DE SOLO PARA ATERRO - EXCLUSO TRANSPORTE PARA OBRA	M3	99,79
3.3.1.0.2.	GOINFRA	41006	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO M3.KM	M3KM	1.247,37
3.3.1.0.3.	GOINFRA	41013	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO COM COMPACTADOR DE PERCUSSÃO (SAPO MECÂNICO)	M3	99,79
3.3.1.0.4.	GOINFRA	41140	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO SEM APOIAMENTO COM TRANSPORTE MANUAL DA TERRA ESCAVADA	M2	997,94
3.4.			ESQUADRIAS METÁLICAS		
3.4.0.0.1.	GOINFRA	180323	GRELHA PADRÃO GOINFRA DE FERRO CHATO COM BERÇO (ESPAÇAMENTO ENTRE FACES = 1,5CM - NBR 9050 ACESSIBILIDADE)	M2	0,70
3.5.			REVESTIMENTO DE PAREDE		
3.5.1.			MURO		
3.5.1.0.1.	GOINFRA	200150	CHAPISCO ROLADO - (1COLA:10CT:30 ARML)	M2	1500,00
3.5.1.0.2.	GOINFRA	200403	REBOCO (1 CALH:4 ARFC+100kgCI/M3)	M2	1500,00
3.6.			REVESTIMENTO DE PISO		
3.6.1.			PISO CONCRETO USINADO SEMI-LAMINADO		
			PISO POLIDO NO CONCRETO USINADO	M2	600,00
3.6.1.0.1.	GOINFRA	220059	PISO LAMINADO COM CONCRETO USINADO 20MPA E=5CM	M2	997,94
3.6.1.0.2.	GOINFRA	220107	LASTRO DE BRITA PARA PISO - (OBRAS CIVIS)	M3	29,93
3.6.2.			PISO TÁTIL		
3.6.2.0.1.	GOINFRA	221126	PISO DE LADRILHO HIDRÁULICO COLORIDO MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL) SEM LASTRO	M2	152,80
3.7.			PINTURA		
3.7.1.			PINTURA PISO		
			PINTURA TINTA EPÓXI	M2	350,00
3.7.1.0.1.	GOINFRA	261703	PINTURA TINTA POLIESPORTIVA - 2 DEMÃOS (PISOS E CIMENTADOS)	M2	997,94
3.7.2.			PINTURA MEIO-FIO		

A

3.7.2.0.1.	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	322,60
3.7.3.			PINTURA MURO NOVO		
3.7.3.0.1.	GOINFRA	261000	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	M2	68,00
3.7.4.			PINTURA MURO EXISTENTE		
3.7.4.0.1.	GOINFRA	260104	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A LATEX	M2	1.527,70
3.7.4.0.2.	GOINFRA	261000	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	M2	1.527,70
3.7.4.0.3.	GOINFRA	261620	LETREIRO MÉDIO A GRANDE PORTE EM PAREDE FEITO A PINCEL	M2	7,20
3.7.4.0.4.	GOINFRA	261550	PINTURA TINTA ESMALTE SINTETICO PARA PAREDES - 2 DEMÃOS C/SELADOR	M2	12,50
3.7.5.			PINTURA GRADES		
3.7.5.0.1.	GOINFRA	260105	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A OLEO OU ESMALTE	M2	48,37
3.7.5.0.2.	GOINFRA	261602	PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO ANTICORROSIVO	M2	48,37
3.7.6.			PINTURA PORTÕES		
3.7.6.0.1.	GOINFRA	260105	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A OLEO OU ESMALTE	M2	61,37
3.7.6.0.2.	GOINFRA	261602	PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO ANTICORROSIVO	M2	61,37
3.7.7.			PINTURA GRELHA		
3.7.7.0.1.	GOINFRA	261602	PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO ANTICORROSIVO	M2	1,05
3.8.			DIVERSOS		
			PISCINA		
-	COMPOSIÇÃO	PRÓPRIO	PISCINA EM CONCRETO ARMADO COM ESTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	M2	18,00
3.8.1.			ALVENARIA		
3.8.1.0.1.	GOINFRA	271713	ALVENARIA E DIVISORIAS FEITA EM LOCO COM ARGAMASSA (1C1 : 2CH : 8ARML)	M2	2655,00
3.8.2.			MURO		
3.8.2.0.1.	COMPOSIÇÃO	COMP 272_SEE	MURO DE ALVENARIA TIJOLO FURADO 1/2 VEZ (H=2,50M) COM FUNDAÇÃO - SEM REVESTIMENTOS (PADRÃO GOINFRA) - (GOINFRA)	M2	750,00
3.8.2.0.2.	GOINFRA	201410	MOLDURA TIPO "U" INVERTIDO EM ARGAMASSA COM 2CM DE ESPESSURA TIPO PINGADEIRA EM MURO/PLATIBANDA (A PARTE VERTICAL DESCE 2,5CM)	M2	2,72
4.			BLOCO 01		1,00
4.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES		
4.1.0.0.1.	GOINFRA	20121	DEMOLIÇÃO MANUAL EM CONCRETO SIMPLES COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	M3	1,39
4.2.			TRANSPORTES		
4.2.0.0.1.	GOINFRA	30101	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL	M3	1,39
4.3.			ESQUADRIAS METÁLICAS		
4.3.0.0.1.	COMPOSIÇÃO	COMP 083_SEE	CORRIMÃO DE PISO - INCLUSO PINTURA - PADRÃO SEDUC (GOINFRA)	M	11,50
4.4.			REVESTIMENTO DE PISO		
4.4.1.			PISO GRANITINA		
4.4.1.0.1.	GOINFRA	220101	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO IMPERMEABILIZADO 1:3:6 ESP=5CM (BASE)	M2	695,00
4.4.1.0.2.	COMPOSIÇÃO	COMP 754_SEE	GRANITINA 8MM FUNDIDA COM CONTRAPISO (1C1:3ARML) E=2CM, JUNTA PLASTICA 27MM E RESINA ACRÍLICA (GOINFRA + SINAPI)	M2	695,00
4.4.1.0.3.	COMPOSIÇÃO	COMP 757_SEE	RODAPÉ FUNDIDO DE GRANITINA 7CM E RESINA ACRÍLICA (GOINFRA + SINAPI)	M	6,30
5.			PASSARELA 01		1,00
5.1.			COBERTURA		
5.1.0.0.1.	GOINFRA		ESTRUTURA METALICA EM ACO COM FUNDO PRIMER USI	M2	285,00
5.1.0.0.2.	COMPOSIÇÃO		COBERTURA COM TELHA DE CHAPA METALICA TERMOACUSTICA E= 30MM COM ATE 2 AGUAS	M2	285,00
5.2.			TRANSPORTES		
5.2.0.0.1.	GOINFRA	30101	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL	M3	2,63
5.3.			ESQUADRIAS METÁLICAS		
5.3.0.0.1.	COMPOSIÇÃO	COMP 084_SEE	GUARDA-CORPO COM CORRIMÃO - INCLUSO PINTURA - PADRÃO SEDUC (GOINFRA)	M	19,70
5.4.			REVESTIMENTO DE PISO		
5.4.1.			PISO GRANITINA		
5.4.1.0.1.	GOINFRA	220101	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO IMPERMEABILIZADO 1:3:6 ESP=5CM (BASE)	M2	21,76
5.4.1.0.3.	COMPOSIÇÃO	COMP 757_SEE	RODAPÉ FUNDIDO DE GRANITINA 7CM E RESINA ACRÍLICA (GOINFRA + SINAPI)	M	17,20
6.			PASSARELA 02		1,00
6.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES		
6.1.0.0.1.	COMPOSIÇÃO	COMP 010_SEE	DEMOLIÇÃO DE GRADE/GRELHA/CORRIMÃO/GUARDA CORPO - METÁLICO (GOINFRA)	M2	18,70
6.2.			TRANSPORTES		
6.2.0.0.1.	GOINFRA	30101	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL	M3	0,93
6.3.			ESQUADRIAS METÁLICAS		
6.3.0.0.1.	COMPOSIÇÃO	COMP 084_SEE	GUARDA-CORPO COM CORRIMÃO - INCLUSO PINTURA - PADRÃO SEDUC (GOINFRA)	M	17,00
7.			BLOCO 04		1,00
7.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES		
7.1.0.0.1.	GOINFRA	20121	DEMOLIÇÃO MANUAL EM CONCRETO SIMPLES COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	M3	0,47
7.1.0.0.2.	COMPOSIÇÃO	COMP 010_SEE			

A

7.1.0.0.3.	GOINFRA	20118			
7.2.			TRANSPORTES		
7.2.0.0.1.	GOINFRA	30101	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL	M3	1,20
7.3.			SERVIÇO EM TERRA		
7.3.1.			ATERRO		
7.3.1.0.1.	GOINFRA	41146	FORNECIMENTO DE SOLO PARA ATERRO - EXCLUSO TRANSPORTE PARA OBRA	M3	4,74
7.3.1.0.2.	GOINFRA	41006	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO M3/KM	M3KM	53,90
7.3.1.0.3.	GOINFRA	41008	COMPACTAÇÃO MECÂNICA COM CONTROLE DA UMIDADE (95% PN)	M3	4,74
7.3.2.			REGULARIZAÇÃO		
7.3.2.0.1.	GOINFRA	41140	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO SEM APILOAMENTO COM TRANSPORTE MANUAL DA TERRA ESCAVADA	M2	100,35
7.3.2.0.2.	SINAPI	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	9,35
7.4.			ALVENARIAS E DIVISÓRIAS		
7.4.0.0.1.	GOINFRA	100102	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM 1/2 VEZ - ARGAMASSA (1C1:2CH:8ARML)	M2	5,39
7.5.			ESQUADRIAS METÁLICAS		
7.5.0.0.1.	COMPOSIÇÃO	COMP 085_SEE	GUARDA-CORPO - INCLUSO PINTURA - PADRÃO SEDUC (GOINFRA)	M	4,64
7.5.0.0.2.	COMPOSIÇÃO	COMP 084_SEE	GUARDA-CORPO COM CORRIMÃO - INCLUSO PINTURA - PADRÃO SEDUC (GOINFRA)	M	15,90
7.5.0.0.3.	COMPOSIÇÃO	COMP 083_SEE	CORRIMÃO DE PISO - INCLUSO PINTURA - PADRÃO SEDUC (GOINFRA)	M	4,96
7.6.			REVESTIMENTO DE PAREDE		
7.6.0.0.1.	GOINFRA	200150	CHAPISCO ROLADO - (1COLA:10CI:30 ARML)	M2	5,39
7.6.0.0.2.	GOINFRA	200403	REBOCO (1 CALH:4 ARFC+100kgCI/M3)	M2	5,39
7.7.			REVESTIMENTO DE PISO		
7.7.1.			PISO CONCRETO DESEMPENADO		
7.7.1.0.2.	GOINFRA	220102	PISO CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 5 CM 1:2,5:3,5	M2	9,35
7.8.			PINTURA		
7.8.1.			PINTURA ALVENARIA		
7.8.1.0.1.	GOINFRA	261000	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	M2	5,39
7.8.2.			PINTURA PISO		
7.8.2.0.1.	GOINFRA	261703	PINTURA TINTA POLIESPORTIVA - 2 DEMAOS (PISOS E CIMENTADOS)	M2	9,35
8.			PASSARELA 03		1,00
8.1.			ESQUADRIAS METÁLICAS		
8.1.0.0.1.	COMPOSIÇÃO	COMP 084_SEE	GUARDA-CORPO COM CORRIMÃO - INCLUSO PINTURA - PADRÃO SEDUC (GOINFRA)	M	11,10
9.			PASSARELA 04		1,00
9.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES		
9.1.0.0.1.	GOINFRA	20121			
9.1.0.0.2.	COMPOSIÇÃO	COMP 010_SEE			
9.2.			TRANSPORTES		
9.2.0.0.1.	GOINFRA	30101	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL	M3	2,54
9.3.			ESTRUTURAS METÁLICAS		
9.3.0.0.1.	COMPOSIÇÃO	COMP 084_SEE	GUARDA-CORPO COM CORRIMÃO - INCLUSO PINTURA - PADRÃO SEDUC (GOINFRA)	M	19,00
9.4.			REVESTIMENTO DE PISO		
9.4.1.			PISO GRANITINA		
9.4.1.0.1.	GOINFRA	220101	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO IMPERMEABILIZADO 1:3:6 ESP=5CM (BASE)	M2	21,14
9.4.1.0.3.	COMPOSIÇÃO	COMP 757_SEE	RODAPE FUNDIDO DE GRANITINA 7CM E RESINA ACRILICA (GOINFRA + SINAPI)	M	15,80
10.			PASSARELA 05		1,00
10.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES		
10.1.0.0.1.	COMPOSIÇÃO				
10.2.					
10.2.0.0.1.	GOINFRA				
10.3.			ESQUADRIAS METÁLICAS		
10.3.0.0.1.	COMPOSIÇÃO	COMP 084_SEE			
11.			PASSARELA 06		
11.1.					
11.1.0.0.1.	COMPOSIÇÃO	COMP 084_SEE			
12.			PASSARELA 07		
12.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES		
12.1.0.0.1.	GOINFRA	20121	DEMOLIÇÃO MANUAL EM CONCRETO SIMPLES COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA		
12.1.0.0.2.	COMPOSIÇÃO	COMP 010_SEE	DEMOLIÇÃO DE GRADE/GRELHA/CORRIMÃO/GUARDA CORPO - METÁLICO (GOINFRA)		
12.2.			TRANSPORTES		
12.2.0.0.1.	GOINFRA	30101	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL		
12.3.			REVESTIMENTO DE PISO		
12.3.1.			PISO GRANITINA		
12.3.1.0.1.	GOINFRA	220101	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO IMPERMEABILIZADO 1:3:6 ESP=5CM (BASE)	M2	4,66
12.3.1.0.3.	COMPOSIÇÃO	COMP 757_SEE	RODAPE FUNDIDO DE GRANITINA 7CM E RESINA ACRILICA (GOINFRA + SINAPI)	M	3,75
12.4.			ESQUADRIAS METÁLICAS		
12.4.0.0.1.	COMPOSIÇÃO	COMP 084_SEE	GUARDA-CORPO COM CORRIMÃO - INCLUSO PINTURA - PADRÃO SEDUC (GOINFRA)	M	14,20
12.5.			DIVERSOS		
12.5.0.0.1.	GOINFRA	81841	TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO PARA POÇO DE VISITA T-60 SIMPLES PARA TRÁFEGO LEVE	UN	1,00
13.			RAMPA 01		1,00
13.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES		
13.1.0.0.1.	GOINFRA	20121	DEMOLIÇÃO MANUAL EM CONCRETO SIMPLES COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E		

A

			CARGA		
13.1.0.0.2.	COMPOSIÇÃO	COMP 010_SEE	DEMOLIÇÃO DE GRADE/GRELHA/CORRIMÃO/GUARDA CORPO - METÁLICO (GOINFRA)		
13.2.			TRANSPORTES		
13.2.0.0.1.	GOINFRA	30101	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL		
13.3.			ESQUADRIAS METÁLICAS		
13.3.0.0.1.	COMPOSIÇÃO	COMP 084_SEE	GUARDA-CORPO COM CORRIMÃO - INCLUSO PINTURA - PADRÃO SEDUC (GOINFRA)	M	9,40
13.3.0.0.2.	COMPOSIÇÃO	COMP 083_SEE	CORRIMÃO DE PISO - INCLUSO PINTURA - PADRÃO SEDUC (GOINFRA)	M	9,40
13.4.			REVESTIMENTO DE PISO		
13.4.1.			PISO CONCRETO DESEMPENADO		
13.4.1.0.1.	GOINFRA	220107	LASTRO DE BRITA PARA PISO - (OBRAS CIVIS)	M3	0,57
13.4.1.0.2.	GOINFRA	220102	PISO CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 5 CM 1:2,5:3,5	M2	18,90
13.5.			PINTURA		
13.5.1.			PINTURA PISO		
13.5.1.0.1.	GOINFRA	261703	PINTURA TINTA POLIESPORTIVA - 2 DEMÃOS (PISOS E CIMENTADOS)	M2	544,90
14.			RAMPA 02		1,00
14.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES		
14.1.0.0.1.	GOINFRA	20121	DEMOLIÇÃO MANUAL EM CONCRETO SIMPLES COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	M3	
14.1.0.0.2.	COMPOSIÇÃO	COMP 010_SEE	DEMOLIÇÃO DE GRADE/GRELHA/CORRIMÃO/GUARDA CORPO - METÁLICO (GOINFRA)	M2	
14.1.0.0.3.	GOINFRA	20118	DEMOLIÇÃO MANUAL ALVENARIA TIJOLO SEM REAPROVEITAMENTO COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA	M3	
14.2.			TRANSPORTES		
14.2.0.0.1.	GOINFRA	30101	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL	M3	2,05
14.3.			SERVIÇO EM TERRA		
14.3.1.			ATERRO		
14.3.1.0.1.	GOINFRA	41146	FORNECIMENTO DE SOLO PARA ATERRO - EXCLUSO TRANSPORTE PARA OBRA	M3	12,03
14.3.1.0.2.	GOINFRA	41006	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO M3.KM	M3KM	150,37
14.3.1.0.3.	GOINFRA	41008	COMPACTAÇÃO MECÂNICA COM CONTROLE DA UMIDADE (95% PN)	M3	12,03
14.3.2.			REGULARIZAÇÃO		
14.3.2.0.1.	GOINFRA	41140	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO SEM APILOAMENTO COM TRANSPORTE MANUAL DA TERRA ESCAVADA	M2	26,84
14.3.2.0.2.	SINAPI	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	26,84
14.4.			ESTRUTURA		
14.4.0.0.1.	COMPOSIÇÃO	COMP 872_SEE	PARADE DE CONTENÇÃO COM CANALETA DE CONCRETO 14X19X19 CM, ARMADA, ALTURA MÁXIMA DE 1 M - CONFORME PROJETO SEDUC (GOINFRA)	M2	16,77
14.5.			ESQUADRIAS METÁLICAS		
14.5.0.0.1.	COMPOSIÇÃO	COMP 085_SEE	GUARDA-CORPO - INCLUSO PINTURA - PADRÃO SEDUC (GOINFRA)	M	3,68
14.5.0.0.2.	COMPOSIÇÃO	COMP 084_SEE	GUARDA-CORPO COM CORRIMÃO - INCLUSO PINTURA - PADRÃO SEDUC (GOINFRA)	M	29,58
14.5.0.0.3.	COMPOSIÇÃO	COMP 083_SEE	CORRIMÃO DE PISO - INCLUSO PINTURA - PADRÃO SEDUC (GOINFRA)	M	14,71
14.6.			REVESTIMENTO DE PAREDE		
14.6.0.0.1.	GOINFRA	200150	CHAPISCO ROLADO - (ICOLA:10CL30 ARML)	M2	13,44
14.6.0.0.2.	GOINFRA	200403	REBOCO (1 CALH:4 ARFC+100kgC/M3)	M2	13,44
14.7.			REVESTIMENTO DE PISO		
14.7.1.			PISO CONCRETO DESEMPENADO		
14.7.1.0.1.	GOINFRA	220107	LASTRO DE BRITA PARA PISO - (OBRAS CIVIS)	M3	0,81
14.7.1.0.2.	GOINFRA	220102	PISO CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 5 CM 1:2,5:3,5	M2	26,84
14.8.			PINTURA		
14.8.1.			PINTURA PISO		
14.8.1.0.1.	GOINFRA	261703	PINTURA TINTA POLIESPORTIVA - 2 DEMÃOS (PISOS E CIMENTADOS)	M2	26,84
14.8.2.			PINTURA ALVENARIA		
14.8.2.0.1.	GOINFRA	261000	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMÃOS C/SELADOR	M2	13,44
15.			QUADRA		1,00
15.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES		
15.1.0.0.1.	GOINFRA	20121	DEMOLIÇÃO MANUAL EM CONCRETO SIMPLES COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	M3	
15.1.0.0.2.	GOINFRA	20118	DEMOLIÇÃO MANUAL ALVENARIA TIJOLO SEM REAPROVEITAMENTO COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA	M3	
15.2.			TRANSPORTES		
15.2.0.0.1.	GOINFRA	30101	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL	M3	
15.3.			REVESTIMENTO DE PISO		
15.3.1.			PISO CONCRETO DESEMPENADO		
15.3.1.0.1.	GOINFRA	220107	LASTRO DE BRITA PARA PISO - (OBRAS CIVIS)	M3	0,47
15.3.1.0.2.	GOINFRA	220102	PISO CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 5 CM 1:2,5:3,5	M2	15,97
15.4.			PINTURA		
15.4.1.			DEMARCAÇÃO PCD		
15.4.1.0.1.	GOINFRA	261704	PINTURA DE SÍMBOLO (PCD, GESTANTE OU IDOSO) COM TINTA ACRILICA PARA PISO UTILIZANDO GABARITO DE POLIESTIRENO (120X120 CM)	UN	3,00
16.			BLOCO 05		1,00
16.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES		
16.1.1.			BANHEIROS - TÊRREO		
16.1.1.0.1.	GOINFRA	20121	LOCAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRA	M2	158,00
16.1.1.0.2.	GOINFRA	20115	LACAÇÃO DE VIGAS BALDRAMES EM CONCRETO ARMADO E FERRO CA50	M2	158,00
16.1.1.0.3.	GOINFRA	20118	LOCAÇÃO DE PILARES FERRO CA50	M	300,00
16.1.1.0.4.	GOINFRA	20134		M2	29,52
16.1.1.0.5.	GOINFRA	20139		M2	2,62
16.1.1.0.6.	GOINFRA	20151		M2	18,39
16.1.1.0.7.	GOINFRA	20106		M2	11,04
16.1.1.0.8.	GOINFRA	20137		UN	6,00
16.1.1.0.9.	GOINFRA	20138		UN	6,00
16.1.1.0.10.	GOINFRA	20146	REMOÇÃO MANUAL DE MICTÓRIO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	UN	2,00

A

16.1.0.11.	COMPOSIÇÃO	COMP 073_SEE		H	
16.1.2.			BANHEIROS - PAVIMENTO SUPERIOR		
16.1.2.0.1.	GOINFRA	20121		M3	
16.1.2.0.2.	GOINFRA	20115		M2	
16.1.2.0.3.	GOINFRA	20118		M3	
16.1.2.0.4.	GOINFRA	20139		M2	
16.1.2.0.5.	GOINFRA	20151		M2	
16.1.2.0.6.	GOINFRA	20106		M2	
16.1.2.0.7.	GOINFRA	20137		UN	
16.1.2.0.8.	GOINFRA	20138		UN	
16.1.2.0.9.	GOINFRA	20146		UN	
16.1.2.0.10.	COMPOSIÇÃO	COMP 073_SEE		H	
16.2.			TRANSPORTES		
16.2.1.			BANHEIROS - TÉRREO		
16.2.1.0.1.	GOINFRA	30101	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL	M3	9,88
16.2.2.			BANHEIROS - PAVIMENTO SUPERIOR		
16.2.2.0.1.	GOINFRA	30101	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL	M3	8,90
16.3.			ESTRUTURA		
16.3.1.			BANHEIROS - TÉRREO		
16.3.1.0.1.	GOINFRA	60010	VERGA/CONTRAVERGA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA	M3	0,36
16.3.2.			BANHEIROS - PAVIMENTO SUPERIOR		
16.3.2.0.1.	GOINFRA	60010	VERGA/CONTRAVERGA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA	M3	0,36
16.4.			ALVENARIAS E DIVISÓRIAS		
16.4.1.			BANHEIROS - TÉRREO		
16.4.1.0.1.	GOINFRA	100320	DIVISÓRIA DE GRANITO POLIDO	M2	20,79
16.4.2.			BANHEIROS - PAVIMENTO SUPERIOR		
16.4.2.0.1.	GOINFRA	100320	DIVISÓRIA DE GRANITO POLIDO	M2	20,79
16.5.			ESQUADRIAS METÁLICAS		
16.5.1.			BANHEIROS - TÉRREO		
16.5.1.0.1.	GOINFRA	180501	PORTA DE ABRIR DE 01 FOLHA EM CHAPA METÁLICA PF-1 C/FERRAGENS	M2	3,48
16.5.1.0.2.	GOINFRA	180509	PORTA DE ABRIR DE 01 FOLHA EM CHAPA DE AÇO PARA SANITÁRIO PF-10 C/FERRAGENS	M2	5,97
16.5.2.			BANHEIROS - PAVIMENTO SUPERIOR		
16.5.2.0.1.	GOINFRA	180501	PORTA DE ABRIR DE 01 FOLHA EM CHAPA METÁLICA PF-1 C/FERRAGENS	M2	3,48
16.5.2.0.2.	GOINFRA	180509	PORTA DE ABRIR DE 01 FOLHA EM CHAPA DE AÇO PARA SANITÁRIO PF-10 C/FERRAGENS	M2	5,97
16.6.			REVESTIMENTO DE PAREDE		
16.6.1.			BANHEIROS - TÉRREO		
16.6.1.0.1.	GOINFRA	200201	EMBOÇO (1CI:4 ARML)	M2	93,47
16.6.1.0.2.	COMPOSIÇÃO	COMP 884_SEE	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE COM PLACAS TIPO PORCELANATO 30X60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (GOINFRA + ORSE)	M2	93,47
16.6.2.			BANHEIROS - PAVIMENTO SUPERIOR		
16.6.2.0.1.	GOINFRA	200201	EMBOÇO (1CI:4 ARML)	M2	93,47
16.6.2.0.2.	COMPOSIÇÃO	COMP 884_SEE	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE COM PLACAS TIPO PORCELANATO 30X60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (GOINFRA + ORSE)	M2	93,47
16.7.			FORROS		
16.7.1.			BANHEIROS - TÉRREO		
16.7.1.0.1.	GOINFRA	210499	FORRO DE GESSO ACARTONADO OU DRAYOL, ESPESSURA DE 12,5 MM	M2	289,52
16.7.1.0.2.	GOINFRA	210505	MOLDURA PARA FORRO DE GESSO COMUM 5 CM	M	17,31
16.8.			REVESTIMENTO DE PISO		
16.8.1.			BANHEIROS - TÉRREO		
16.8.1.0.1.	GOINFRA	220101	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO IMPERMEABILIZADO 1:3:6 ESP=5CM (BASE)	M2	29,52
16.8.2.			BANHEIROS - PAVIMENTO SUPERIOR		
16.8.2.0.1.	GOINFRA	220101	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO IMPERMEABILIZADO 1:3:6 ESP=5CM (BASE)	M2	29,52
16.9.			FERRAGENS		
16.9.1.			BANHEIROS - TÉRREO		
16.9.1.0.1.	GOINFRA	230174	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 40 CM	UN	6,00
16.9.1.0.2.	GOINFRA	230176	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 80 CM	UN	14,00
16.9.2.			BANHEIROS - PAVIMENTO SUPERIOR		
16.9.2.0.1.	GOINFRA	230174	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 40 CM	UN	6,00
16.9.2.0.2.	GOINFRA	230176	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 80 CM	UN	14,00
16.10.			PINTURA		
16.10.1.			PINTURA DAS PORTAS - BANHEIROS DO TÉRREO		
16.10.1.0.1.	GOINFRA	261602	PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO ANTICORROSIVO	M2	28,35
16.10.2.			PINTURA DAS PORTAS - BANHEIROS DO PAVIMENTO SUPERIOR		
16.10.2.0.1.	GOINFRA	261602	PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO ANTICORROSIVO	M2	28,35
16.10.3.			PINTURA DO FORRO - BANHEIROS DO TÉRREO		
16.10.3.0.1.	GOINFRA	261301	EMASSAMENTO COM MASSA PVA UMA DEMAQ	M2	29,52
16.10.3.0.2.	GOINFRA	261307	PINTURA PVA LATEX 2 DEMAOS SEM SELADOR	M2	29,52
16.10.4.			PINTURA DO FORRO - BANHEIROS DO PAVIMENTO SUPERIOR		
16.10.4.0.1.	GOINFRA	260104	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A LATEX	M2	29,52
16.10.4.0.2.	GOINFRA	261301	EMASSAMENTO COM MASSA PVA UMA DEMAQ	M2	29,52
16.10.4.0.3.	GOINFRA	261307	PINTURA PVA LATEX 2 DEMAOS SEM SELADOR	M2	29,52
16.11.			DIVERSOS		
16.11.1.			BANHEIROS - TÉRREO		
16.11.1.0.1.	GOINFRA	271608	BANCADA DE GRANITO C/ ESPELHO	M2	2,38
16.11.1.0.2.	COMPOSIÇÃO	COMP 128_SEE	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (SINAL)	M2	5,40
16.11.1.0.3.	COMPOSIÇÃO	COMP 188_SEE	ACIONADOR MANUAL DE ALARME CONVENCIONAL, TIPO "APERTE AQUI" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (GOINFRA + ORSE)	UN	2,00
16.11.2.			BANHEIROS - PAVIMENTO SUPERIOR		

A

16.11.2.0.1.	GOINFRA	271608	BANCADA DE GRANITO C/ ESPELHO	M2	2,38
16.11.2.0.2.	COMPOSIÇÃO	COMP 128_SEE	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (SINAPI)	M2	5,40
16.11.2.0.3.	COMPOSIÇÃO	COMP 188_SEE	ACIONADOR MANUAL DE ALARME CONVENCIONAL, TIPO "APORTE AQUÍ" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (GOINFRA + ORSE)	UN	2,00
17.			IMPLANTAÇÃO		1,00
17.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES		
17.1.0.0.1.	COMPOSIÇÃO	COMP 010_SEE	DEMOLIÇÃO DE GRADE/GRELHA/CORRIMÃO/GUARDA CORPO - METÁLICO (GOINFRA)	M2	19,45
17.2.			TRANSPORTES		
17.2.0.0.1.	GOINFRA	30101	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL	M3	0,97
17.3.			ESQUADRIAS METÁLICAS		
17.3.0.0.1.	COMPOSIÇÃO	COMP 083_SEE	CORRIMÃO DE PISO - INCLUSO PINTURA - PADRÃO SEDUC (GOINFRA)	M	17,69
17.4.			REVESTIMENTO DE PISO		
17.4.0.0.1.	GOINFRA	221120	PISO DE BORRACHA COLORIDO MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL) INCLUSO CONTRAPISO (1C1-3ARML) C/ E=2CM E NATA DE CIMENTO	M2	82,80
17.5.			DIVERSOS		
17.5.0.0.1.	COMPOSIÇÃO	COMP 499_SEE	PLACA DE COMUNICAÇÃO VISUAL SEC XXI, MODELO P - PLACA DE PAREDE, TAMANHO 0,30 X 0,40 M, CHAPA DOBRADA #18, PINTADA E ADESIVADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (GOINFRA + ORSE)	UN	30,00
17.5.0.0.2.	COMPOSIÇÃO	COMP 498_SEE	PLACA DE COMUNICAÇÃO VISUAL SEC XXI, MODELO S - PLACA DE SALA/PORTA, TAMANHO 0,21 X 0,31 M, CHAPA DOBRADA #18, PINTADA E ADESIVADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (GOINFRA + ORSE)	UN	9,00
17.5.0.0.3.	COMPOSIÇÃO	COMP 451_SEE	PLACAS EM BRAILLE PARA IDENTIFICAÇÃO DE PORTAS/NOMEAR AMBIENTES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (GOINFRA + ORSE)	UN	35,00
17.5.0.0.4.	COMPOSIÇÃO	COMP 476_SEE	MAPA TÁTIL EM CHAPA DE ACRÍLICO 70X50 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (GOINFRA + ORSE)	UN	1,00
17.5.0.0.5.	COMPOSIÇÃO	COMP 450_SEE	PLACAS EM BRAILLE PARA CORRIMÃO (GOINFRA + CPOS)	UN	8,00
17.5.0.0.6.	COMPOSIÇÃO	COMP 641_SEE	SINALIZAÇÃO DE DEGRAUS FOTOLUMINESCENTE 7X3CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (GOINFRA + ORSE)	UN	40,00
17.5.0.0.7.	GOINFRA	261704	PINTURA DE SÍMBOLO (PCD, GESTANTE OU IDOSO) COM TINTA ACRÍLICA PARA PISO UTILIZANDO GABARITO DE POLIESTIRENO (120X120 CM)	UN	1,00
18.			PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		1,00
18.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES		
18.1.0.0.1.	COMPOSIÇÃO	COMP 072_SEE	DEMOLIÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E AFINS C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA (GOINFRA)	H	8,00
18.2.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
18.2.1.			PAVIMENTO TERREO		
18.2.1.0.1.	SINAPI	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	4,00
18.2.1.0.2.	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	8,00
18.2.1.0.3.	SINAPI	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	2,00
18.2.1.0.4.	GOINFRA	70681	CAIXA METÁLICA OCTOGONAL FUNDO MOVEL SIMPLER 2"	UN	6,00
18.2.1.0.5.	GOINFRA	70929	CONDULETE METÁLICO - CAIXA COM 5 ENTRADAS	UN	5,00
18.2.1.0.6.	GOINFRA	70933	CONDULETE METÁLICO - TAMPÃO DE 1"	UN	15,00
18.2.1.0.7.	GOINFRA	70931	CONDULETE METÁLICO - ADAPTADOR DE SAÍDA 1"	UN	10,00
18.2.1.0.8.	GOINFRA	72395	TAMPA CEGA PARA CONDULETE METÁLICO	UN	5,00
18.2.1.0.9.	GOINFRA	70391	BUCHA DE NYLON S-6	UN	99,00
18.2.1.0.10.	COMPOSIÇÃO	COMP 219_SEE	PARAFUSO FENDA AUTOTARRACHANTE AÇO INOX DIAM 4,2x32mm ² (ORSE)	UN	99,00
18.2.1.0.11.	GOINFRA	70563	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 2,5 MM2	M	305,00
18.2.1.0.12.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2,00
18.2.1.0.13.	GOINFRA	71450	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) BIPOLAR DE 25A-30mA	UN	1,00
18.2.1.0.14.	SINAPI	92023	INTERRUPTOR SIMPLER (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	2,00
18.2.1.0.15.	GOINFRA	71440	INTERRUPTOR SIMPLER (1 SECAO)	UN	2,00
18.2.1.0.16.	GOINFRA	72578	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V	UN	4,00
18.2.1.0.17.	GOINFRA	72578	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V	UN	6,00
18.2.1.0.18.	GOINFRA	72578	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V	UN	2,00
18.2.1.0.19.	GOINFRA	71201	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DIÂMETRO 3/4"	M	85,00
18.2.1.0.20.	GOINFRA	71741	LUVA PVC ROSQUEÁVEL DIÂMETRO 3/4"	UN	33,00
18.2.1.0.21.	SINAPI	91914	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	10,00
18.2.1.0.22.	COMPOSIÇÃO	COMP 033_SEE	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA LED PORTÁTIL - 30 LEDS (GOINFRA + SINAPI)	UN	2,00
18.2.1.0.23.	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2022	UN	6,00
18.2.1.0.24.	COMPOSIÇÃO	COMP 635_SEE	SINALIZADOR/SIRENE AUDIOVISUAL COM 01 ACIONADOR/BOTOEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (GOINFRA + CPOS)	UN	2,00
18.2.2.			PAVIMENTO SUPERIOR		
18.2.2.0.1.	SINAPI	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	4,00
18.2.2.0.2.	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	8,00
18.2.2.0.3.	SINAPI	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	2,00
18.2.2.0.4.	GOINFRA	70681	CAIXA METÁLICA OCTOGONAL FUNDO MOVEL SIMPLER 2"	UN	6,00
18.2.2.0.5.	GOINFRA	70929	CONDULETE METÁLICO - CAIXA COM 5 ENTRADAS	UN	5,00
18.2.2.0.6.	GOINFRA	70933	CONDULETE METÁLICO - TAMPÃO DE 1"	UN	15,00
18.2.2.0.7.	GOINFRA	70931	CONDULETE METÁLICO - ADAPTADOR DE SAÍDA 1"	UN	10,00
18.2.2.0.8.	GOINFRA	72395	TAMPA CEGA PARA CONDULETE METÁLICO	UN	5,00
18.2.2.0.9.	GOINFRA	70391	BUCHA DE NYLON S-6	UN	104,00
18.2.2.0.10.	COMPOSIÇÃO	COMP 219_SEE	PARAFUSO FENDA AUTOTARRACHANTE AÇO INOX DIAM 4,2x32mm ² (ORSE)	UN	104,00
18.2.2.0.11.	GOINFRA	70563	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 2,5 MM2	M	313,00
18.2.2.0.12.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2,00
18.2.2.0.13.	GOINFRA	71450	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) BIPOLAR DE 25A-30mA	UN	1,00

A

18.2.2.0.14.	SINAPI	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00
18.2.2.0.15.	GOINFRA	71440	INTERRUPTOR SIMPLES (1 SECAO)	UN	2,00
18.2.2.0.16.	GOINFRA	72578	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V	UN	4,00
18.2.2.0.17.	GOINFRA	72578	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V	UN	6,00
18.2.2.0.18.	GOINFRA	72578	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V	UN	2,00
18.2.2.0.19.	GOINFRA	71201	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 3/4"	M	89,00
18.2.2.0.20.	GOINFRA	71741	LUVA PVC ROSQUEAVEL DIAMETRO 3/4"	UN	35,00
18.2.2.0.21.	SINAPI	91914	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00
18.2.2.0.22.	COMPOSIÇÃO	COMP 033_SEE	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA LED PORTÁTIL - 30 LEDS (GOINFRA + SINAPI)	UN	2,00
18.2.2.0.23.	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	6,00
18.2.2.0.24.	COMPOSIÇÃO	COMP 635_SEE	SINALIZADOR/SIRENE AUDIOVISUAL COM 01 ACIONADOR/BOTOEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (GOINFRA + CPOS)	UN	2,00
19.			PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		1,00
19.1.			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		
19.1.1.			PEÇAS E ACESSÓRIOS		
19.1.1.1.			VASO SANITÁRIO E ACESSÓRIOS		
19.1.1.1.1.	SINAPI	95469	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00
19.1.1.1.2.	SINAPI	95471	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00
19.1.1.1.3.	GOINFRA	80517	VÁLVULA DE DESCARGA DUPLO ACIONAMENTO COM ACABAMENTO CROMADO ANTIVANDALISMO	UN	8,00
19.1.1.1.4.	GOINFRA	80519	VÁLVULA DE DESCARGA PARA Pcd COM ACABAMENTO CROMADO ANTIVANDALISMO	UN	4,00
19.1.1.1.5.	GOINFRA	80520	CONJUNTO DE FIXACAO P/VASO SANITARIO (PAR)	CJ	12,00
19.1.1.1.6.	GOINFRA	80526	ASSENTO EM POLIPROPILENO COM SISTEMA DE FECHAMENTO SUAVE PARA VASO SANITÁRIO	UN	12,00
19.1.1.1.7.	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	12,00
19.1.1.1.8.	GOINFRA	80513	TUBO PARA VÁLVULA DE DESCARGA (CURTO 1.1/4")	UN	12,00
19.1.1.1.9.	GOINFRA	80510	ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO	UN	12,00
19.1.1.1.10.	GOINFRA	80514	TUBO DE LIGACAO PVC CROMADO 1.1/2" / ESPUDE - (ENTRADA)	UN	12,00
19.1.1.2.			LAVATORIO E ACESSÓRIOS		
19.1.1.2.1.	GOINFRA	80590	CUBA DE LOUCA DE EMBUTIR OVAL MÉDIA	UN	12,00
19.1.1.2.2.	GOINFRA	80542	LAVATORIO MÉDIO SEM COLUNA	UN	4,00
19.1.1.2.3.	GOINFRA	80550	FIXACAO P/LAVATORIO (PAR)	PAR	4,00
19.1.1.2.4.	GOINFRA	80556	LIGAÇÃO FLEXÍVEL PVC DIAM.1/2" (ENGATE)	UN	16,00
19.1.1.2.5.	GOINFRA	80563	SIFAO PARA LAVATORIO PVC CROMADO DIAM.1"X1.1/2"	UN	16,00
19.1.1.2.6.	GOINFRA	80572	TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO TEMPORIZADO PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2"	UN	12,00
19.1.1.2.7.	GOINFRA	80573	TORNEIRA DE MESA PARA Pcd COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO TEMPORIZADO PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2"	UN	4,00
19.1.1.2.8.	GOINFRA	80580	VALVULA PARA LAVATORIO OU BEBEDOURO METALICO DIAMETRO 1"	UN	16,00
19.1.1.2.9.	COMPOSIÇÃO	COMP 584_SEE	SABONETEIRA TIPO DISPENSER COM SABONETE LÍQUIDO INCLUSO (GOINFRA)	UN	12,00
19.1.1.2.10.	COMPOSIÇÃO	COMP 209_SEE	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO (GOINFRA + SINAPI)	UN	12,00
19.1.2.			ÁGUA FRIA		
19.1.2.1.			REGISTRO/ADAPTADOR		
19.1.2.1.1.	GOINFRA	81066	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 25X3/4"	UN	16,00
19.1.2.1.2.	GOINFRA	81069	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 50MMX1.1/2"	UN	20,00
19.1.2.1.3.	GOINFRA	80926	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 3/4"	UN	8,00
19.1.2.1.4.	GOINFRA	80929	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 1.1/2"	UN	4,00
19.1.2.2.			CURVAS		
19.1.2.2.1.	GOINFRA	81537	CURVA 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAMETRO 25 MM	UN	22,00
19.1.2.2.2.	GOINFRA	81540	CURVA 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAMETRO 50 MM	UN	12,00
19.1.2.2.3.	GOINFRA	81541	CURVA 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAMETRO 60 MM	UN	4,00
19.1.2.2.4.	SINAPI	94683	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	6,00
19.1.2.2.5.	SINAPI	94685	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2,00
19.1.2.3.			TUBOS		
19.1.2.3.1.	GOINFRA	81003	TUBO SOLDÁVEL PVC MARROM DIAM. 25 MM	M	30,00
19.1.2.3.2.	GOINFRA	81006	TUBO SOLDÁVEL PVC MARROM DIAM. 50 MM	M	36,00
19.1.2.3.3.	GOINFRA	81007	TUBO SOLDÁVEL PVC MARROM DIAM. 60 MM	M	12,00
19.1.2.3.4.	GOINFRA	81008	TUBO SOLDÁVEL PVC MARROM DIAM. 75 MM	M	12,00
19.1.2.3.5.	GOINFRA	81009	TUBO SOLDÁVEL PVC MARROM DIAM. 85 MM	M	36,00
19.1.2.4.			TE		
19.1.2.4.1.	GOINFRA	81402	TE 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAMETRO 25 MM	UN	6,00
19.1.2.4.2.	GOINFRA	81405	TE 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAMETRO 50 MM	UN	8,00
19.1.2.4.3.	GOINFRA	81406	TE 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAMETRO 60 MM	UN	8,00
19.1.2.4.4.	COMPOSIÇÃO	COMP 089_SEE	TE DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDÁVEL 60 X 50 MM (GOINFRA + COT)	UN	2,00
19.1.2.4.5.	GOINFRA	81181	BUCHA DE REDUCAO SOLDÁVEL LONGA 60 X 25 mm	UN	8,00
19.1.2.4.6.	GOINFRA	81407	TE 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAMETRO 75 MM	UN	1,00
19.1.2.4.7.	GOINFRA	81167	BUCHA DE REDUCAO SOLDÁVEL CURTA 85 X 75 mm	UN	1,00
19.1.2.5.			JOELHO		
19.1.2.5.1.	GOINFRA	81380	JOELHO 90 GRAUS C/ROSCA E BUCHA LATAO DIAM.1/2"	UN	12,00
19.1.2.5.2.	GOINFRA	81445	TE 90 GRAUS SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL 25 X 25 X 1/2"	UN	4,00
19.1.3.			ESGOTO		
19.1.3.1.			CAIXA SIFONADA		
19.1.3.1.1.	SINAPI	104328	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8,00
19.1.3.2.			CURVA		
19.1.3.2.1.	SINAPI	104063	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	UN	10,00

A

19.1.3.2.2.	GOINFRA	81550	CURVA 45 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 50 MM	UN	7,00
19.1.3.2.3.	GOINFRA	81701	CURVA 45 GRAUS DIAMETRO 40 MM (ESGOTO)	UN	8,00
19.1.3.2.4.	GOINFRA	81733	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 100 MM (ESGOTO)	UN	12,00
19.1.3.2.5.	GOINFRA	81730	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 40 MM (ESGOTO)	UN	16,00
19.1.3.2.6.	GOINFRA	81551	CURVA 45 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 75 MM	UN	3,00
19.1.3.3.			JOELHO		
19.1.3.3.1.	GOINFRA	81938	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 100 MM (ESGOTO)	UN	4,00
19.1.3.3.2.	GOINFRA	81922	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 50 MM (ESGOTO)	UN	5,00
19.1.3.3.3.	GOINFRA	81927	JOELHO 90 GRAUS C/ANEL 40 MM	UN	16,00
19.1.3.3.4.	GOINFRA	81936	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 50 MM (ESGOTO)	UN	8,00
19.1.3.3.5.	GOINFRA	81937	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 75 MM (ESGOTO)	UN	10,00
19.1.3.3.6.	GOINFRA	81923	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 75 MM (ESGOTO)	UN	2,00
19.1.3.4.			JUNÇÃO		
19.1.3.4.1.	GOINFRA	81975	JUNCAO SIMPLES DIAM. 100 X 100 MM (ESGOTO)	UN	10,00
19.1.3.4.2.	GOINFRA	81973	JUNCAO SIMPLES DIAM. 100 X 50 MM (ESGOTO)	UN	8,00
19.1.3.4.3.	GOINFRA	81965	JUNCAO INVERTIDA DIAMETRO 75 X 50 MM (ESGOTO)	UN	3,00
19.1.3.5.			TE		
19.1.3.5.1.	SINAPI	104352	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	7,00
19.1.3.5.2.	GOINFRA	82234	TE SANITARIO DIAMETRO 100 X 75 MM (ESGOTO)	UN	5,00
19.1.3.5.3.	GOINFRA	82230	TE SANITARIO DIAMETRO 50 X 50 MM (ESGOTO)	UN	15,00
19.1.3.5.4.	GOINFRA	82231	TE SANITARIO DIAMETRO 75 X 50 MM (ESGOTO)	UN	5,00
19.1.3.5.5.	GOINFRA	82232	TE SANITARIO DIAMETRO 75 X 75 MM (ESGOTO)	UN	2,00
19.1.3.6.			TUBO		
19.1.3.6.1.	GOINFRA	82304	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 100 MM	M	48,00
19.1.3.6.2.	GOINFRA	82302	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 50 MM	M	30,00
19.1.3.6.3.	GOINFRA	82303	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 75 MM	M	36,00
19.1.3.6.4.	GOINFRA	82301	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 40 MM	M	24,00
19.1.4.			EXTRAS		
19.1.4.0.1.	COMPOSIÇÃO	COMP 348_SEE	TERMINAL DE VENTILACAO, 75 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL (GOINFRA + SINAPI)	UN	2,00
19.1.4.0.2.	SINAPI	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	2,00
19.1.4.0.3.	GOINFRA	81840	TAMPA PARA CAIXA PASSAGEM FERRO FUNDIDO T-33 - TRÁFEGO LEVE	UN	2,00
19.1.4.0.4.	GOINFRA	81501	ADESIVO PLASTICO - FRASCO 850 G	UN	3,00
19.1.4.0.5.	GOINFRA	81503	SOLUCAO LIMPADORA 200 CMB	UN	2,00

3º Tabelionato de Notas

18 de Novembro de 2025

Data

Ana Luzia R. Alvim

ANA LUZIA RODRIGUES ALVIM

PROPRIETÁRIO (a)

ANÁPOLIS - GO LOCAL:

3º CARTÓRIO
TABELIONATO DE NOTAS
WALTER JOÃO DE CARVALHO - TABELÃO
cartorio@3notas.com.br

Av. Minas Gerais, 330,
Galeria Deck, Jd. Jussara, sala 25,
Bairro Jussara, Anápolis, GO - CEP 75.110-770
Telefone (62) 3311-3612 / 99673-3610

Reconheço, por semelhança, a(s) assinatura(s) indicada(s) de:
[0150298] - ANA LUZIA RODRIGUES ALVIM.....
por análoga(s) ao(s) exemplar(es) constante(s) de nosso arquivo. Dou fé
Em test. da verdade.
Anápolis, 18 de Novembro de 2025, 16:29:25.
Selo n. 01062511112905524301033
"http://extrajudicial.tgo.jus.br/seio" / Emol. R\$ 9,18
REGIO APARECIDO ARAUJO
ESCREVENTE

3º TABELIONATO DE NOTAS
ANÁPOLIS



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DE GOIÁS
CREA-GO

REQUERIMENTO PARA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO
Com Registro de Atestado - Atividade Concluída

REQUERENTE

IVANDERLEY FELIX DOS SANTOS

Documento

CPF: 625.105.921-49

Fone1

62999572771

E-Mail

construtorafelix2012@hotmail.com

Nº REGISTRO NO CREA

1017206180D-GO

Fone2

-

ARTs das Obras/Serviços a Certificar: 1020250296469,

Deseja constar o nome da empresa contratada na Certidão de Acervo Técnico - CAT ?: Sim

Existe contrato de Subempreitada ? Não

Informações sobre a subempreitada: FOI EMPLEITADO UMA OBRA PARA EXECUÇÃO NO ENDEREÇO
MECIONADO E FOI CONCRUIDA

Descrição da atividade: Execução da Obra

Local de entrega da Certidão:

Corroboro a veracidade das informações do atestado emitido pelo contratante relativas à descrição das atividades desenvolvidas para a Execução da Obra nele constantes e nas ARTs especificadas neste requerimento, bem como a inexistência de contratos de subempreitada, sob as penas previstas por infração ao art. 299 do Código Penal, instituído pelo Decreto-Lei nº 2.484/1940, e ao art. 10, inciso I, alínea "c", do Código de Ética Profissional, instituído pela Resolução nº 1.002/2002.

Estou ciente de que:

Falsidade ideológica: omitir, em documento público ou particular, declaração que dele devia constar, ou nele inserir ou fazer inserir declaração falsa ou diversa da que devia ser escrita, com o fim de prejudicar direito, criar obrigação ou alterar a verdade sobre fato juridicamente relevante.

No exercício da profissão é conduta vedada ao profissional prestar de má-fé orientação, proposta, prescrição ou qualquer ato profissional que possa resultar em dano às pessoas ou a seus bens patrimoniais.

Data

18 de Novembro de 2025

IVANDERLEY FELIX DOS SANTOS

Nome do Profissional

Enviado com o uso de senha pessoal, utilizando login e senha do CREAMET

Declaro que estou ciente que a falta de qualquer documento solicitado implicará no arquivamento do processo.
Declaro serem verdadeiras as informações aqui prestadas neste formulário, estou ciente que a declaração falsa constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro e infração ao Código de Ética Profissional.

FELIX CONSTRUTORA E INCORPORADORA EIRELI

CNPJ: 30.205.300/0001-78

Obs.: A falta de alguma das informações deste anexo ensejará na INABILITAÇÃO da empresa.

MODELO DE DECLARAÇÃO DE SEGURANÇA E SAÚDE DO TRABALHO

DECLARAÇÃO DE SEGURANÇA E SAÚDE DO TRABALHO

Felix construtora e incorporadora Ltda pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 30.205.300/0001-78 através de representante legal, ivaltercides felix dos santos (qualificar) administrador inscrito no CPF/MF sob o nº 647.194.211-72 portador da RG nº 2688885, DECLARA, sob as penas da lei, **que atenderá as Normas Regulamentadoras da Portaria nº 3.214/78 do MTE**, aplicáveis às atividades objeto deste contrato, e, que tem condições de apresentar as documentações solicitadas na **Instrução Normativa nº 007/2017-GAB/SEGPLAN**, de 25/08/17, conforme item 12.3.8 do Anexo I – Termo de Referência.

Anápolis aos 18 dias de dezembro de 2025.



FELIX CONSTRUTORA E INCORPORADORA EIRELI

CNPJ: 30.205.300/0001-78

IVALTERCIDES FELIX DOS SANTOS

CPF: 647.194.211-72

IVANDERLEY FELIX DOS SANTOS

CPF: 625.105.921-49

RUA CRISTINA, SN, QD 31 LT 17, ADRIANA PARQUE, ANAPOLIS-GO CEP: 75.053-180

EMAIL:

FONE: 62-3315-9076 62-99251-1557

FELIX CONSTRUTORA E INCORPORADORA EIRELI

CNPJ: 30.205.300/0001-78

**Obs.: A falta de alguma das informações deste anexo ensejará na
DESCCLASSIFICAÇÃO da empresa.**

MODELO DE DECLARAÇÃO DE PARENTESCO

DECLARAÇÃO DE PARENTESCO

Concorrência Nº 059/2025

Felix construtora e incorporadora ltda , pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 30.205.300/0001-78 através de representante legal, Ivaltercides felix dos santos (qualificar) administrador inscrito no CPF/MF sob o nº 647.194.211-72 portador da RG nº 2688885 DECLARA, para todos os fins de direito e sob as penas da lei, que **não possui** em seus quadros de empregados e em seu corpo acionário cônjuge, companheiros ou parentes em linha reta ou colateral, até o terceiro grau, ou por afinidade, até o segundo grau com os servidores da Secretaria de Estado da Educação.

Anápolis aos 18 dias de dezembro de 2025



FELIX CONSTRUTORA E INCORPORADORA EIRELI

CNPJ: 30.205.300/0001-78

IVALTERCIDES FELIX DOS SANTOS

CPF: 647.194.211-72

IVANDERLEY FELIX DOS SANTOS

CPF: 625.105.921-49

RUA CRISTINA, SN, QD 31 LT 17, ADRIANA PARQUE, ANAPOLIS-GO CEP: 75.053-180

EMAIL:

FONE: 62-3315-9076 62-99251-1557

FELIX CONSTRUTORA E INCORPORADORA EIRELI

CNPJ: 30.205.300/0001-78


Declaro para os devidos fins, que Ivanderley felix dos santos portador(a) da Cédula de Identidade nº 219194/0 e CREA/CAU nº 1017206180D-GO CPF nº 625.105.921-49 **representante legal** da empresa Felix construtora e incorporadora Ltda inscrita no CNPJ sob nº 30.205.300/0001-78, tem pleno conhecimento do local e das cercanias onde serão executados os serviços, referente Concorrência Nº 059/2025,

e não identifiquei erros/falhas os projetos, que seriam perceptíveis com a vistoria do local da obra.

Declaro, ainda, ter ciência que erros/falhas identificados nos projetos devem ser objeto de impugnação aos termos do edital, por previsão do art. 63, inciso IV, §3º, da Lei federal nº 14.133/2021.

A ausência de impugnação faz decair o meu direito de invocar qualquer desconhecimento, como elemento impeditivo da correta formulação da proposta e do integral cumprimento do contrato, não me eximindo, como Contratada, da responsabilidade pelo custo e execução das adequações ao projeto, bem como da possível imputação das sanções legalmente previstas, tendo em vista o teor desta declaração.

Anápolis aos 18 dias de dezembro de 2025.


FELIX CONSTRUTORA E INCORPORADORA EIRELI
CNPJ: 30.205.300/0001-78
IVALTERCIDES FELIX DOS SANTOS
CPF: 647.194.211-72
IVANDERLEY FELIX DOS SANTOS CPF:625.105.921-49

RUA CRISTINA, SN, QD 31 LT 17, ADRIANA PARQUE, ANAPOLIS-GO CEP: 75.053-180

EMAIL:

FONE: 62-3315-9076 62-99251-1557

FELIX CONSTRUTORA E INCORPORADORA EIRELI

CNPJ: 30.205.300/0001-78

Anápolis 18 de dezembro de 2025.

Concorrência Nº 059/2025

Data Abertura: Hora:09:00

Local: SISLOG

Processo nº:

Nome da Empresa: Felix construtora Razão Social: Felix construtora

Endereço da Empresa: rua Cristina qd 31 lt 17 CNPJ nº:30.205.300/000178

Telefone: 62 992511557

Fax: nao

Nome do Responsável Legal:

CPF:647.194.211-72

RG: 268888885

Órgão Exp.: End. Residencial: o mesmo

Telefone: mesmo

Fax:

Cel:62992511557

E-mail:construtirafelix2012@hotmail.com


FELIX CONSTRUTORA E INCORPORADORA EIRELI

CNPJ: 30.205.300/0001-78

IVALTERCIDES FELIX DOS SANTOS

CPF: 647.194.211-72

IVANDERLEY FELIX DOS SANTOS

CPF:625.105.921-49

RUA CRISTINA, SN, QD 31 LT 17, ADRIANA PARQUE, ANAPOLIS-GO CEP: 75.053-180

EMAIL:

FONE: 62-3315-9076 62-99251-1557

**Obs.: A falta de alguma das informações deste anexo ensejará na
DESCCLASSIFICAÇÃO da empresa.**

MODELO DE DECLARAÇÃO DE VISTORIA DO LOCAL DA OBRA

DECLARAÇÃO DE VISTORIA DO LOCAL DA OBRA

FELIX CONSTRUTORA E INCORPORADORA EIRELI

CNPJ: 30.205.300/0001-78

Obs.: A falta de alguma das informações deste anexo ensejará na INABILITAÇÃO da empresa.

MODELO DE CARTA PROPOSTA

CARTA PROPOSTA

Concorrência Nº 059/2025

À COMISSÃO DE LICITAÇÃO DA SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

Prezados Senhores,

FELIX CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA CNPJ/MF n.º 30.205.300/0001-78, sediada RUA CRISTINA QD 31 LT 17 ADRIANA PARQUE tendo examinado o Edital, vem apresentar a nossa Proposta Comercial para execução na íntegra dos serviços motivo do objeto da presente licitação cabendo esclarecer que:

Estamos cotando os serviços discriminados, conforme planilha de orçamento constante em nossa proposta, cujo preço é de R\$ **2.697.800,00 (R\$ DOIS Milhões e SEISCENTOS e NOVENTA e SETE Mil e OITOCENTOS Reais ZERO Centavos)**. No preço proposto estão inclusas todas as despesas com materiais e equipamentos, mão de obra, transportes, encargos sociais, ferramentas, seguro, todos os tributos incidentes e demais encargos, enfim, todos os custos diretos e indiretos necessários para execução completa dos serviços discriminados neste edital e seus Anexos.

Declaramos que executaremos os serviços obedecendo fielmente o que estabelece a planilha orçamentária, quantitativos, memorial descritivo, projetos e demais orientações constates do edital;

Declaramos que o prazo de validade da nossa proposta é de **120 (cento e vinte) dias** consecutivos, a contar da data de sua apresentação, ou seja, de sua abertura;

Declaramos que utilizaremos somente materiais e mão-de-obra de 1ª qualidade, e ainda que as variações de quantidades serão de nossa inteira responsabilidade e que a garantia dos serviços será de 5 (cinco) anos. Declaração do prazo de entrega dos serviços de acordo com o memorial descritivo e cronograma físico-financeiro constante deste edital.

Os preços dos serviços constantes em nossa proposta serão fixos e irrevogáveis pelo período de 12 (doze) meses.

FELIX CONSTRUTORA E INCORPORADORA EIRELI

CNPJ: 30.205.300/0001-78

Estado da Educação sem ônus de mobilização para esta, ainda que não previsto, em prazo compatível com a necessidade que motivou a solicitação;

08 - Se compromete a estar instalado e pronto para o início das obras no prazo compatível com o cronograma físico-financeiro a partir da data do recebimento da Ordem de Serviço;

09- Que executará a(s) obra(s) de acordo com o(s) prazo(s) estabelecido(s) no Edital;

10 - Que Autoriza a Secretaria de Estado da Educação proceder quaisquer diligências junto às instalações da empresa e sua contabilidade e a terceiros, os quais o licitante mantém transações comerciais.

11 - Que cumprimos todas normas relativas à saúde e segurança no trabalho;

Anápolis aos 18 dias de dezembro de 2025.



FELIX CONSTRUTORA E INCORPORADORA EIRELI
CNPJ: 30.205.300/0001-78
IVALTERCIDES FELIX DOS SANTOS
CPF: 647.194.211-72
IVANDERLEY FELIX DOS SANTOS
CPF: 625.105.921-49

RUA CRISTINA, SN, QD 31 LT 17, ADRIANA PARQUE, ANAPOLIS-GO CEP: 75.053-180

EMAIL:

FONE: 62-3315-9076 62-99251-1557

FELIX CONSTRUTORA E INCORPORADORA EIRELI

CNPJ: 30.205.300/0001-78

Obs.: A falta deste anexo ensejará na INABILITAÇÃO da empresa

MODELO DE DECLARAÇÃO DE SUJEIÇÃO AOS TERMOS DO EDITAL

DECLARAÇÃO DE SUJEIÇÃO AOS TERMOS DO EDITAL

A Felix construtora e incorporadora Ltda está de acordo com o Edital da Concorrência Nº 059/2025-SEDUC, DECLARA que:

01- Aceita as condições do presente Edital, das disposições técnicas, da minuta contratual, bem como de sujeição às condições fixadas pela CONTRATANTE;

02 - Está ciente das condições da Licitação, que responderá pela veracidade das informações constantes da documentação e proposta que apresentar, e que fornecerá quaisquer informações e documentações complementares solicitadas pela Comissão de Licitação;

03 - Tem o conhecimento de todos os projetos e da descrição dos serviços e que as informações fornecidas são satisfatórias e corretas para a execução dos serviços dentro do prazo previsto no Edital;

04 - Executará a(s) obra(s) de acordo com os projetos e as especificações fornecidas pela CONTRATANTE às quais alocará todos os equipamentos, pessoal técnico especializado e materiais necessários, e que tomará todas as medidas para assegurar um controle adequado da qualidade e prevenir e mitigar o impacto sobre o meio ambiente, sobre os usuários e moradores vizinhos;

05 - Apresentará mensalmente à fiscalização relatório consubstanciado, com dados essenciais dos levantamentos e ensaios tecnológicos, para a avaliação da qualidade dos serviços executados em suas diversas fases;

06 - Se compromete a dispor, para emprego imediato, dos equipamentos necessários e relacionados no(s) projeto(s), e que os mesmos encontram-se em condições adequadas de utilização;

07 - A qualquer momento e por necessidade da(s) obra(s) fará a alocação de qualquer tipo de equipamento compatível com a natureza dos serviços a serem executados por solicitação da Secretaria de

FELIX CONSTRUTORA E INCORPORADORA EIRELI
CNPJ: 30.205.300/0001-78

Obs.: A falta de alguma das informações deste anexo ensejará na
INABILITAÇÃO da empresa.

MODELO DE DECLARAÇÃO QUE NÃO EMPREGA MENOR

DECLARAÇÃO DE ATENDIMENTO AO ART. 116, DA LEI FEDERAL Nº 14.133/2021

Concorrência Nº 059/2025

Prezados Senhores,

Felix construtora e incorporadora ltda inscrito no CNPJ nº30.205.300/0001-78 por intermédio de seu representante legal o(a) Sr(a) ivaltercides felix dos santos portador(a) da Carteira de Identidade no.2688885 e do CPF no 647.194.221-72 DECLARA, para fins do disposto no art. 116 da Lei Federal n.º 14.133/21, que durante a execução do contrato, cumprirá a reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social ou para aprendiz, bem como as reservas de cargos previstas em outras normas específicas.

Anápolis aos 18 dias de dezembro de 2025.


FELIX CONSTRUTORA E INCORPORADORA EIRELI
CNPJ: 30.205.300/0001-78
IVALTERCIDES FELIX DOS SANTOS
CPF: 647.194.211-72
IVANDERLEY FELIX DOS SANTOS
CPF: 625.105.921-49

RUA CRISTINA, SN, QD 31 LT 17, ADRIANA PARQUE, ANAPOLIS-GO CEP: 75.053-180

EMAIL:

FONE: 62-3315-9076 62-99251-1557

FELIX CONSTRUTORA E INCORPORADORA EIRELI

CNPJ: 30.205.300/0001-78

CARTA DE APRESENTAÇÃO DA DOCUMENTAÇÃO

Concorrência Nº 059/2025

À Coordenação Regional de Educação de Anápolis

Prezados Senhores

Felix construtora e incorporadora Ltda CNPJ/MF n.º 30.205.300/000178 , sediada rua Cristina qd 31 lt 17 Adriana parque Anápolis tendo examinado o Edital, vem apresentar a presente documentação e proposta para execução dos serviços nele referidos.

Desta forma DECLARAMOS na forma da Lei o que segue abaixo • Que o profissional detentor do(s) atestado(s) de responsabilidade técnica apresentado(s) em nossa documentação para este edital, será, obrigatoriamente, o Responsável Técnico que acompanhará a execução da obra, conforme cronograma físico-financeiro e demais condições previstas nesta licitação;

- Que seu responsável técnico, vistoriou as dependências do local objeto de execução dos serviços, conforme Declaração de Vistoria assinada pelo mesmo, tomando ciência das dificuldades porventura existentes;

- Que até a presente data inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no presente processo licitatório, assim como que está ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;

- Que está de acordo e acata todas as condições previstas neste Edital, bem como às constantes do Termo de Sujeição do Edital, conforme Anexo V.

A documentação e proposta para esta licitação constituirão em um compromisso de nossa parte, observadas as condições do Edital.

Anápolis 18 dias de dezembro de 2025.


FELIX CONSTRUTORA E INCORPORADORA EIRELI

CNPJ: 30.205.300/0001-78

IVALTERCIDES FELIX DOS SANTOS

CPF: 647.194.211-72

IVANDERLEY FELIX DOS SANTOS

CPF: 625.105.921-49

RUA CRISTINA, SN, QD 31 LT 17, ADRIANA PARQUE, ANAPOLIS-GO CEP: 75.053-180

EMAIL:

FONE: 62-3315-9076 62-99251-1557

FELIX CONSTRUTORA E INCORPORADORA EIRELI

CNPJ: 30.205.300/0001-78

Obs.: A falta de alguma das informações deste anexo ensejará na INABILITAÇÃO da empresa.

MODELO DE CARTA PROPOSTA

CARTA PROPOSTA

Concorrência Nº 061/2025

À COMISSÃO DE LICITAÇÃO DA SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

Prezados Senhores,


FELIX CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA CNPJ/MF n.º 30.205.300/0001-78, sediada RUA CRISTINA QD 31 LT 17 ADRIANA PARQUE tendo examinado o Edital, vem apresentar a nossa Proposta Comercial para execução na íntegra dos serviços motivo do objeto da presente licitação cabendo esclarecer que:

Estamos cotando os serviços discriminados, conforme planilha de orçamento constante em nossa proposta, cujo preço é de R\$ **4.887.995,18 (R\$ Quatro Milhões e Oitocentos e Oitenta e Sete Mil e Novecentos e Noventa e Cinco Reais Dezoito Centavos)**. No preço proposto estão inclusas todas as despesas com materiais e equipamentos, mão de obra, transportes, encargos sociais, ferramentas, seguro, todos os tributos incidentes e demais encargos, enfim, todos os custos diretos e indiretos necessários para execução completa dos serviços discriminados neste edital e seus Anexos.

Declaramos que executaremos os serviços obedecendo fielmente o que estabelece a planilha orçamentária, quantitativos, memorial descritivo, projetos e demais orientações constates do edital;

Declaramos que o prazo de validade da nossa proposta é de **120 (cento e vinte) dias** consecutivos, a contar da data de sua apresentação, ou seja, de sua abertura;

Declaramos que utilizaremos somente materiais e mão-de-obra de 1ª qualidade, e ainda que as variações de quantidades serão de nossa inteira responsabilidade e que a garantia dos serviços será de 5 (cinco) anos. Declaração do prazo de entrega dos serviços de acordo com o memorial descritivo e cronograma físico-financeiro constante deste edital.



FELIX CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA
CNPJ: 30.205.300/0001-78

ANEXOS DE HABILITAÇÃO

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO COLÉGIO ESTADUAL JOSÉ VALENTE

ANÁPOLIS - GO
DEZEMBRO/2025.

FELIX CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA				
DESCRIÇÃO DA OBRA		MUNICÍPIO - UF		
REFORMA E AMPLIAÇÃO COLÉGIO ESTADUAL JOSÉ VALENTE		ANÁPOLIS - GO		
RESUMO GERAL DO ORÇAMENTO				
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	PREÇO SEM BDI	PREÇO COM BDI	PARTICIP. (%)
1	ADMINISTRATIVO	R\$ 158.076,31	R\$ 190.229,02	7,05%
2	CANTEIRO DE OBRAS	R\$ 22.633,72	R\$ 27.237,42	1,01%
3	ETAPA 01 - IMPLANTAÇÃO SUBESTAÇÃO 112,5 kVA (DEVERÁ SER EXECUTADA NOS PRIMEIROS 90 DIAS DE OBRA)	R\$ 19.369,51	R\$ 23.309,26	0,86%
4	ETAPA 01 - SUBESTAÇÃO 112,5 kVA (DEVERÁ SER EXECUTADA NOS PRIMEIROS 90 DIAS DE OBRA)	R\$ 48.564,68	R\$ 58.442,74	2,17%
5	ETAPA 01 - DEMOLIR BLOCO 2 SALAS DE AULA	R\$ 7.701,47	R\$ 9.267,95	0,34%
6	ETAPA 01 - DEMOLIR BLOCO SALA DOS PROFESSORES/LABORATÓRIO DE CIÊNCIAS	R\$ 3.062,53	R\$ 3.685,45	0,14%
7	ETAPA 01 - DEMOLIR BLOCO COZINHA	R\$ 3.975,67	R\$ 4.784,32	0,18%
8	ETAPA 01 - DEMOLIR CENTRAL DE GÁS E ISOLAR FOSSA SÉPTICA	R\$ 1.533,87	R\$ 1.845,85	0,07%
9	ETAPA 01 - IMPLANTAR BLOCO 06 SALAS DE AULA COM SANITÁRIO - 2 PAV.	R\$ 19.568,35	R\$ 23.548,55	0,87%
10	ETAPA 01 - BLOCO 06 SALAS COM SANITÁRIOS - 02 PAVIMENTOS - PADRÃO SEDUC	R\$ 949.779,34	R\$ 1.142.964,46	42,37%
11	ETAPA 01 - ACESSO DOS ALUNOS	R\$ 18.200,56	R\$ 21.902,55	0,81%
12	ETAPA 01 - PASSARELA PADRÃO FNDE SÉC. XXI - REV. 2015 - MOD. 02	R\$ 15.123,94	R\$ 18.200,15	0,67%
13	ETAPA 01 - ACESSO DE SERVIÇOS E ESPAÇO PARA SUBESTAÇÃO	R\$ 8.607,55	R\$ 10.358,33	0,38%
14	ETAPA 01 - PASSARELA COBERTA ENTRE BLOCOS	R\$ 6.390,91	R\$ 7.690,82	0,29%
15	ETAPA 01 - CANALETA COM GRELHA	R\$ 6.398,83	R\$ 7.700,36	0,29%
16	ETAPA 01 - IMPLANTAR CENTRAL DE GÁS E REFORMA DA CIRCULAÇÃO	R\$ 8.445,38	R\$ 10.163,17	0,38%
17	ETAPA 01 - CENTRAL DE GÁS 2 CILINDROS	R\$ 12.905,81	R\$ 15.530,85	0,58%
18	ETAPA 01 - SERVIÇOS HIDROSSANITÁRIOS	R\$ 1.496,85	R\$ 1.801,30	0,07%
19	ETAPA 01 - SALAS PROVISÓRIAS	R\$ 23.966,90	R\$ 28.841,77	1,07%
20	ETAPA 02 - SUBSTITUIR RAMPA POR ESCADA	R\$ 7.667,20	R\$ 9.226,71	0,34%
21	ETAPA 02 - ÁREA DE SERVIÇO E SALA DO ALMOXARIFADO	R\$ 7.664,86	R\$ 9.223,90	0,34%
22	ETAPA 02 - SUBSTITUIR RAMPAS	R\$ 5.821,00	R\$ 7.004,99	0,26%
23	ETAPA 02 - COZINHA	R\$ 48.712,32	R\$ 58.620,41	2,17%
24	ETAPA 02 - RAMPA E CIRCULAÇÃO	R\$ 21.527,30	R\$ 25.905,95	0,96%
25	ETAPA 02 - LABORATÓRIO DE CIÊNCIAS	R\$ 26.983,62	R\$ 32.472,09	1,20%
26	ETAPA 02 - SALA DOS PROFESSORES / DIRETORIA / CAF	R\$ 39.562,24	R\$ 47.609,20	1,76%
27	ETAPA 02 - PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	R\$ 2.743,69	R\$ 3.301,76	0,12%
28	ETAPA 02 - REFORMA DA COBERTURA	R\$ 364.460,85	R\$ 438.592,18	16,26%
29	ETAPA 02 - PINTURA GERAL	R\$ 35.284,67	R\$ 42.461,57	1,57%
30	ETAPA 02 - ACESSIBILIDADE	R\$ 25.089,44	R\$ 30.192,64	1,12%
31	ETAPA 02 - ARQUIVO SECRETARIA	R\$ 2.426,88	R\$ 2.920,51	0,11%
32	ETAPA 03 - PÁTIO DESCOBERTO	R\$ 20.290,13	R\$ 24.417,14	0,91%
33	ETAPA 03 - CALÇADA	R\$ 23.419,12	R\$ 28.182,57	1,04%
34	ETAPA 03 - PÁTIO COBERTO	R\$ 38.485,67	R\$ 46.313,65	1,72%
35	ETAPA 03 - DEMOLIÇÃO DE SALA PROVISÓRIA	R\$ 727,91	R\$ 875,97	0,03%
36	PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 115.185,34	R\$ 138.614,04	5,14%
37	PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 119.960,44	R\$ 144.360,40	5,35%
TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO (R\$)		R\$ 2.241.814,86	R\$ 2.697.800,00	100%
<div><div></div><div>FELIX CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA CNPJ: 30.205.300/0001-78</div></div> <div><div>ANÁPOLIS - GO</div><div>Local:</div></div> <div><div>22 de Dezembro de 2025</div><div>Data:</div></div>				

FELIX CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA									
PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
Nº DA LICITAÇÃO		DESCRIÇÃO DA OBRA				MUNICÍPIO - UF	BDI 1		REFERÊNCIAS:
117169		REFORMA E AMPLIAÇÃO COLÉGIO ESTADUAL JOSÉ VALENTE				ANÁPOLIS - GO	20,34%		SINAPI (07/2025) ONERADA; GOINFRA (06/2025) ONERADA.
ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	MAT	M.O	VALOR UNIT. (RS)	VALOR TOTAL (RS)
REFORMA E AMPLIAÇÃO COLÉGIO ESTADUAL JOSÉ VALENTE									RS 2.697.800,00
TOTAL DO BDI (20,34%)									RS 455.985,14
VALOR TOTAL S/BDI									RS 2.241.814,86
1,			ADMINISTRATIVO		1,00				164.857,31
1.1,			SERVIÇOS PRELIMINARES						2.703,38
1.1.0.0.1,	GOINFRA	21301	PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26", ALEIADA EM CAVALETES DE MADEIRA	M2	7,50	356,41	4,04	360,45	2.703,38
1.2,			ADMINISTRAÇÃO						157.854,60
1.2.0.0.1,	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	700,00	2,23	125,00	127,23	89.061,00
1.2.0.0.2,	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.920,00	2,83	33,00	35,83	68.793,60
1.3,			DIVERSOS						4.299,33
1.3.0.0.1,	GOINFRA	270501	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	M2	526,37	2,00	2,76	4,76	2.505,52
1.3.0.0.2,	GOINFRA	270804	PLACA DE INAUGURAÇÃO AÇO ESCOVADO 60 X 120 CM	UN	1,00	1.787,14	6,67	1.793,81	1.793,81
2,			CANTEIRO DE OBRAS		1,00				22.960,16
2.1,			SERVIÇOS PRELIMINARES						20.176,16
2.1.0.0.1,	GOINFRA	20212	BARREIRAS DE OBRAS PADRÃO GOINFRA (BLOCOS, COBERTURAS, PASSARELAS E MÓVEIS), SEM ALOJAMENTO E LAVANDERIA - , COM PINTURA, EM CONSONÂNCIA COM	M2	50,82	220,00	85,00	305,00	15.500,10
2.1.0.0.2,	SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	52,54	64,63	24,37	89,00	4.676,06
2.2,			TRANSPORTES						885,30
2.2.0.0.1,	GOINFRA	30114	MOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO - (EXCLUSO O TRANSPORTE)	UN	1,00	215,97	226,68	442,65	442,65
2.2.0.0.2,	GOINFRA	30116	DESMOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO - (EXCLUSO O TRANSPORTE)	UN	1,00	215,97	226,68	442,65	442,65
2.3,			FUNDACÕES E SONDAGENS						1.898,70
2.3.0.0.1,	COMPOSIÇÃO	COMP 1072_SEE	SONDAGEM A PERCUSSÃO (SPT) - (SBC)	M	30,00	63,29	0,00	63,29	1.898,70
3,			ETAPA 01 - IMPLANTAÇÃO SUBESTAÇÃO 112,5 kVA (DEVERÁ SER EXECUTADA NOS PRIMEIROS 90 DIAS DE OBRA)		1,00				19.578,04
3.1,			SERVIÇOS PRELIMINARES						76,30
3.1.0.0.1,	SINAPI	104789	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,39	61,17	134,46	195,63	76,30
3.2,			TRANSPORTES						19,86
3.2.0.0.1,	GOINFRA	30101	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL	M3	0,39	37,64	13,28	50,92	19,86
3.3,			SERVIÇO EM TERRA			0	0	0	139,47
3.3.0.0.1,	GOINFRA	70633	CAIXA DE PASSAGEM - ESCAVAÇÃO MANUAL / REATERRO/ APOIAMENTO DO FUNDO	M3	0,38	0,00	62,53	62,53	23,76
3.3.0.0.2,	GOINFRA	40101	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	M3	1,47	0,00	47,34	47,34	69,59
3.3.0.0.3,	GOINFRA	40902	REATERRO COM APOIAMENTO	M3	1,47	0,00	31,37	31,37	46,11
3.4,			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			0	0	0	19.342,42
3.4.1,			RAMAL DE LIGAÇÃO SEE AO QDG			0	0	0	15.373,21
3.4.1.0.1,	GOINFRA	70514	CABO FLEXÍVEL EPR/XLPE (90°C), 0,6/1 KV - 70 MM2	M	138,00	64,00	8,00	72,00	9.936,00
3.4.1.0.2,	GOINFRA	70512	CABO FLEXÍVEL EPR/XLPE (90°C), 0,6/1 KV - 35 MM2	M	46,00	30,13	4,93	35,06	1.612,76
3.4.1.0.3,	SINAPI	97669	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	13,00	9,15	5,62	14,77	192,01
3.4.1.0.4,	GOINFRA	71206	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DIÂMETRO 2.1/2"	M	30,00	21,86	31,53	53,39	1.601,70
3.4.1.0.5,	GOINFRA	71216	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 2.1/2" - PESADO	M	3,00	48,79	65,90	114,69	344,07
3.4.1.0.6,	SINAPI	93016	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	8,00	13,64	12,74	26,38	211,04
3.4.1.0.7,	GOINFRA	71146	CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RÍGIDO DIAM. 2.1/2"	UN	6,00	13,41	37,65	51,06	306,36
3.4.1.0.8,	GOINFRA	71126	CURVA 90 GRAUS AÇO ZINCADO DIÂMETRO 2.1/2"	UN	2,00	61,01	47,08	108,09	216,18
3.4.1.0.9,	GOINFRA	70695	CAIXA METÁLICA PARA PROTEÇÃO GERAL 580X500X216MM ATÉ 175A	UN	1,00	363,58	39,31	402,89	402,89
3.4.1.0.10,	GOINFRA	70647	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE EMBUTIR 30X30X12 CM	UN	1,00	48,29	70,61	118,90	118,90
3.4.1.0.11,	SINAPI	97892	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	UN	1,00	213,49	162,47	375,96	375,96
3.4.1.0.12,	GOINFRA	70634	CAIXA DE PASSAGEM - TAMPA EM CONCRETO ARMADO 25 MPA E=5CM	M2	0,64	62,49	23,98	86,47	55,34
3.4.2,			QDG			0	0	0	3.969,21
3.4.2.0.1,	GOINFRA	70695	CAIXA METÁLICA PARA PROTEÇÃO GERAL 580X500X216MM ATÉ 175A	UN	1,00	363,58	39,31	402,89	402,89
3.4.2.0.2,	GOINFRA	71177	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 150 A 175-A	UN	1,00	352,03	42,36	394,39	394,39
3.4.2.0.3,	GOINFRA	70269	BARRA DE COBRE 3/4" X 3/16" (0,7823 KG/M)	M	2,00	115,64	31,53	147,17	294,34
3.4.2.0.4,	GOINFRA	71460	ISOLADOR EPOXI 25X30 (BUJAO)	UN	10,00	7,78	14,11	21,89	218,90
3.4.2.0.5,	GOINFRA	71462	ISOLADOR EPOXI 40X30 (BUJAO)	UN	24,00	9,44	14,11	23,55	565,20
3.4.2.0.6,	GOINFRA	72535	TERMINAL DE PRESSAO 70 MMM2	UN	6,00	10,53	21,17	31,70	190,20
3.4.2.0.7,	GOINFRA	72528	TERMINAL DE PRESSAO 35 MM2	UN	2,00	6,51	18,82	25,33	50,66
3.4.2.0.8,	GOINFRA	72630	TRILHO OU SUPORTE PARA BORNE TERMINAL	M	3,00	9,48	14,11	23,59	70,77

3.4.2.0.9.	GOINFRA	71321	FITA DE AUTO FUSAO, ROLO E 10,00 MM	UN	1,00	24,37	9,41	33,78	33,78
3.4.2.0.10.	COMPOSIÇÃO	COMP 718_SEE	CANALETA PLÁSTICA 50X80 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (GOINFRA +ORSE)	M	6,00	32,05	4,69	36,74	220,44
3.4.2.0.11.	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 07/2025	UN	4,00	9,98	1,74	11,72	46,88
3.4.2.0.12.	GOINFRA	71186	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 90KA	UN	4,00	135,35	47,08	182,43	729,72
3.4.2.0.13.	COMPOSIÇÃO	COMP 719_SEE	CHAPA DE AÇÚCAR PARA QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (GOINFRA + ORSE)	M2	0,60	180,24	37,65	217,89	130,73
3.4.2.0.14.	COMPOSIÇÃO	COMP 855_SEE	BARRAMENTO TIPO PENTE TRIFÁSICO 100A - 56 POLOS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (GOINFRA)	UN	1,00	300,85	27,62	328,47	328,47
3.4.2.0.15.	COMPOSIÇÃO	COMP 867_SEE	CONECTOR TERMINAL GENÉRICO 25MM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (GOINFRA + SINAPI)	UN	12,00	10,21	14,11	24,32	291,84
4.			CHAPA DE SUBESTAÇÃO 112,5 KVA (DEVERA SER EXECUTADA NOS PRIMEIROS 90 DIAS DE OBRAS)		1,00				48.558,92
4.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES						190,12
4.1.0.0.1.	GOINFRA	20118	DEMOLICAO MANUAL ALVENARIA TUDO SEM REAPROVEITAMENTO COM TRANSPORTE PARA CAMPA E CARGA	M3	3,60	0,00	52,81	52,81	190,12
4.2.			TRANSPORTES						183,31
4.2.0.0.1.	GOINFRA	30101	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL	M3	3,60	37,64	13,28	50,92	183,31
4.3.			SERVIÇO EM TERRA						321,46
4.3.0.0.1.	GOINFRA	40101	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS <1 MTS. (OBRAS CIVIS)	M3	3,25	0,00	47,34	47,34	153,86
4.3.0.0.2.	GOINFRA	40902	REATERRO COM APILOAMENTO	M3	3,25	0,00	31,37	31,37	101,95
4.3.0.0.3.	GOINFRA	70633	CAIXA DE PASSAGEM - ESCAVAÇÃO MANUAL / REATERRO/ APILOAMENTO DO FUNDO	M3	1,02	0,00	62,53	62,53	63,78
4.3.0.0.4.	GOINFRA	81833	CAIXA DE INSPEÇÃO - ESCAVAÇÃO MANUAL / REATERRO/ APILOAMENTO DO FUNDO	M3	0,03	0,00	62,53	62,53	1,88
4.4.			ALVENARIAS E DIVISÓRIAS						4.216,20
4.4.0.0.1.	COMPOSIÇÃO	COMP 273_SEE	MURO DE ALVENARIA TIJOLO FURADO 1/2 VEZ (H=3,00M) COM FUNDAÇÃO - SEM REVESTIMENTOS (PADRÃO GOINFRA) - (GOINFRA)	M2	30,00	79,47	61,07	140,54	4.216,20
4.5.			ESQUADRIAS METÁLICAS						4.061,44
4.5.0.0.1.	GOINFRA	180302	PORTÃO DE ABRIR 02 FOLHAS DE FERRO REDONDO PT-6 C/FERRAGENS	M2	8,00	448,68	59,00	507,68	4.061,44
4.6.			REVESTIMENTO DE PAREDE			0	0	0	2.627,10
4.6.0.0.1.	GOINFRA	200150	CHAPISCO ROLADO - (1COLA:10CI:30 ARML)	M2	60,00	4,06	1,47	5,53	331,80
4.6.0.0.2.	GOINFRA	200499	REBOCO PAULISTA A-14 (1CALH:4ARMLC+100kgC/M3)	M2	60,00	8,35	24,40	32,75	1.965,00
4.6.0.0.3.	GOINFRA	201410	BOCCO TIPO "U" INVERTIDO EM ARGAMASSA COM 2CM DE ESPESURA TIPO PINGADEIRA EM MURO E LADADA A PARTE VERTICAL DESE 3,60M	M2	4,24	18,71	59,19	77,90	330,30
4.7.			REVESTIMENTO DE PISO			0	0	0	367,12
4.7.0.0.1.	GOINFRA	220107	LASTRO DE BRITA PARA PISO - (OBRAS CIVIS)	M3	0,22	185,69	34,87	220,56	48,52
4.7.0.0.2.	GOINFRA	220059	PISO LAMINADO COM CONCRETO USINADO 20MPA E=5CM	M2	7,50	29,81	12,67	42,48	318,60
4.8.			PINTURA			0	0	0	1.616,44
4.8.0.0.1.	GOINFRA	261000	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	M2	61,80	5,17	9,72	14,89	920,20
4.8.0.0.2.	GOINFRA	261602	PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO ANTICORROSIVO	M2	24,00	10,64	18,37	29,01	696,24
4.9.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			0	0	0	34.975,73
4.9.0.0.1.	GOINFRA	70204	ALÇA PRÉ-FORMADA DE DISTRIBUIÇÃO CA/CAA 4 AWG	UN	3,00	3,00	11,75	14,75	44,25
4.9.0.0.2.	GOINFRA	70218	ARAME DE AÇO GALVANIZADO Nº 12 BWG	M	3,00	0,66	1,91	2,57	7,71
4.9.0.0.3.	GOINFRA	70251	ARRUELA LISA D=1/4"	UN	10,00	0,10	0,00	0,10	1,00
4.9.0.0.4.	GOINFRA	70250	ARRUELA QUADRADA EM ACO GALVANIZADO 3X38X38MM FURO 18MM	UN	40,00	1,10	0,00	1,10	44,00
4.9.0.0.5.	SINAPI	100583	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,7 M DE SOLAPAMENTO INCLUI O FORNECIMENTO DE AF: 04/2002	UN	1,00	502,06	150,23	652,29	652,29
4.9.0.0.6.	GOINFRA	70386	BRAÇO C AÇO GALVANIZADO , CONFORME NTD-17	UN	1,00	194,40	9,41	203,81	203,81
4.9.0.0.7.	GOINFRA	70504	CABECOTE DE LIGA DE ALUMINIO DIAM. 2"	UN	1,00	12,38	6,11	18,49	18,49
4.9.0.0.8.	GOINFRA	70503	CABECOTE DE LIGA DE ALUMINIO DIAM. 1.1/2"	UN	1,00	8,50	5,17	13,67	13,67
4.9.0.0.9.	GOINFRA	70514	CABO FLEXÍVEL EPR/XLPE (90°C), 0,6/1 KV - 70 MM2	M	36,00	62,48	7,98	70,46	2.536,56
4.9.0.0.10.	GOINFRA	70512	CABO FLEXÍVEL EPR/XLPE (90°C), 0,6/1 KV - 35 MM2	M	12,00	30,13	4,93	35,06	420,72
4.9.0.0.11.	GOINFRA	70541	CABO DE COBRE NU 16 MM2 (6,94 M/KG)	M	2,00	15,19	3,75	18,94	37,88
4.9.0.0.12.	SINAPI	96974	CORDOALHA DE COBRE NU 30 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 06/2023	M	10,00	68,74	19,58	88,32	883,20
4.9.0.0.13.	SINAPI	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 08/2023	M	15,00	55,06	1,21	56,27	844,05
4.9.0.0.14.	COMPOSIÇÃO	COMP 126_SEE	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO EM AÇO 200X200X90 MM (GOINFRA + ORSE)	UN	1,00	4,68	70,61	75,29	75,29
4.9.0.0.15.	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF: 12/2020	UN	1,00	46,83	5,87	52,70	52,70
4.9.0.0.16.	GOINFRA	70716	CAIXA DE PASSAGEM 80X80X110 CM (MEDIDAS INTERNAS) FUNDO DE BRITA SEM TAMPA	UN	1,00	250,02	559,59	809,61	809,61
4.9.0.0.17.	GOINFRA	70695	CAIXA METÁLICA PARA PROTEÇÃO GERAL 580X500X216MM ATÉ 175A	UN	3,00	363,58	39,31	402,89	1.208,67
4.9.0.0.18.	COMPOSIÇÃO	COMP 047_SEE	CAPUZ DE PROTEÇÃO PARA BUCHA DE TRANSFORMADOR (GOINFRA + COT)	UN	3,00	16,63	1,55	18,18	54,54
4.9.0.0.19.	COMPOSIÇÃO	COMP 046_SEE	CAPUZ PARA PROTEÇÃO DOS PARA RAIOS (GOINFRA + COT)	UN	3,00	15,59	1,55	17,14	51,42
4.9.0.0.20.	COMPOSIÇÃO	COMP 535_SEE	CONECTOR CUNHA ESTRIBO, COM CAPA, PARA CABO XLPE #150MM² (GOINFRA + SINAPI)	UN	3,00	44,09	18,82	62,91	188,73
4.9.0.0.21.	COMPOSIÇÃO	COMP 397_SEE	CONECTOR CUNHA PARA CABO 50MM2 (GOINFRA + COT)	UN	5,00	5,87	18,82	24,69	123,45
4.9.0.0.22.	COMPOSIÇÃO	COMP 986_SEE	CRUZETA DE FIBRA DE VIDRO TIPO "T" 1.900MM (GOINFRA + FDE)	UN	2,00	289,82	21,64	311,46	622,92
4.9.0.0.23.	GOINFRA	71125	CURVA 90 GRAUS AÇO ZINCADO DIÂMETRO 2"	UN	1,00	27,51	22,12	49,63	49,63
4.9.0.0.24.	GOINFRA	71145	CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RIGIDO DIAM. 2"	UN	1,00	8,34	17,87	26,21	26,21
4.9.0.0.25.	GOINFRA	71145	CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RIGIDO DIAM. 2"	UN	1,00	8,34	17,87	26,21	26,21
4.9.0.0.26.	GOINFRA	71177	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 150 A 175-A	UN	1,00	352,03	42,36	394,39	394,39
4.9.0.0.27.	GOINFRA	71215	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 2" - PESADO	M	9,00	40,90	37,65	78,55	706,95
4.9.0.0.28.	GOINFRA	71205	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 2"	M	3,00	14,96	23,53	38,49	115,47

4.9.0.0.29.	GOINFRA	71203	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 1.1/2"	M	6,00	14,96	17,40	32,36	194,16
4.9.0.0.30.	GOINFRA	71320	FITA DE AUTO FUSAO, ROLO DE 2,00 M	UN	5,00	6,72	2,34	9,06	45,30
4.9.0.0.31.	GOINFRA	71330	FITA ISOLANTE, ROLO DE 10,00 M	UN	2,00	5,03	9,41	14,44	28,88
4.9.0.0.32.	COMPOSIÇÃO	COMP 663_SEE	GANCHOS OLHAL (SINAPI + GOINFRA)	UN	3,00	17,77	11,75	29,52	88,56
4.9.0.0.33.	COMPOSIÇÃO	COMP 399_SEE	GRAMPO LINHA VIVA DE LATAO ESTANHADO, DIAMETRO DO CONDUTOR PRINCIPAL DE 10 A 120 MM2, DIAMETRO DE DERIVACA DE 10 A 70 MM2 (GOINFRA + SINAPI)	UN	3,00	59,29	18,82	78,11	234,33
4.9.0.0.34.	GOINFRA	71381	HASTE REV.COBBRE(COPPERWELD) 5/8" X 3,00 M C/CONECTOR	UN	5,00	144,71	18,82	163,53	817,65
4.9.0.0.35.	GOINFRA	71476	ISOLADOR DE ANCORAGEM POLIMÉRICO 15KV	UN	3,00	93,70	9,41	103,11	309,33
4.9.0.0.36.	GOINFRA	71725	LUVA EM AÇO ZINCADO DIÁMETRO 2"	UN	5,00	5,50	6,11	11,61	58,05
4.9.0.0.37.	GOINFRA	71745	LUVA PVC ROSQUEAVEL DIAMETRO 2"	UN	2,00	6,81	4,69	11,50	23,00
4.9.0.0.38.	GOINFRA	71744	LUVA PVC ROSQUEAVEL DIAMETRO 1.1/2"	UN	3,00	4,70	4,22	8,92	26,76
4.9.0.0.39.	GOINFRA	71750	MANILHA-SAPATILHA EM AÇO GALVANIZADO	UN	3,00	18,24	18,82	37,06	111,18
4.9.0.0.40.	GOINFRA	71795	OLHAL PARA PARAFUSO	UN	3,00	16,97	14,11	31,08	93,24
4.9.0.0.41.	GOINFRA	71870	PARAFUSO SEXTAVADO D = 1/4" X 5/8"	UN	10,00	0,27	0,30	0,57	5,70
4.9.0.0.42.	COMPOSIÇÃO	COMP 219_SEE	PARAFUSO FENDA AUTOTARRACHANTE AÇO INOX DIAM 4,2x32mm² (ORSE)	UN	16,00	0,48	0,00	0,48	7,68
4.9.0.0.43.	COMPOSIÇÃO	COMP 664_SEE	PARAFUSO ROSCA DUPLA 16 x 450 MM (GOINFRA + ORSE)	UN	10,00	29,52	0,30	29,82	298,20
4.9.0.0.44.	COMPOSIÇÃO	COMP 984_SEE	PARA-RAIOS DE BAIXA TENSAO, TENSAO DE OPERACAO 280V, CORRENTE MAXIMA 10KA - FORNECIMENTO E INSTALACAO (GOINFRA + COT)	UN	4,00	66,37	11,75	78,12	312,48
4.9.0.0.45.	GOINFRA	71833	PARA RAIOS DISTRIBUIDOR POLIMÉRICO ÓXIDO DE ZINCO S/CENTELHADOR C/ DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO 15KV,10KA	UN	3,00	223,72	70,61	294,33	882,99
4.9.0.0.46.	GOINFRA	72080	POSTE/TRAFO - CAMINHÃO MUNCK 12 TON. (MÍNIMO 4H/DIA)	H	4,00	183,45	0,00	183,45	733,80
4.9.0.0.47.	COMPOSIÇÃO	COMP 117_SEE	POSTE TIPO DUPLO T 11/600 SEM FUNDAÇÃO (SINAPI)	UN	1,00	1.552,79	0,00	1.552,79	1.552,79
4.9.0.0.48.	GOINFRA	71981	PORCA SEXTAVADA DIAMETRO 1/4"	UN	10,00	0,14	0,30	0,44	4,40
4.9.0.0.49.	GOINFRA	71980	PORCA QUADRADA DE ACO GALVANIZADO 16 X 2	UN	40,00	1,37	0,30	1,67	66,80
4.9.0.0.50.	GOINFRA	72329	SAPATILHA DE AÇO GALVANIZADO PARA POSTE COM TRANSFORMADOR	UN	1,00	3,54	18,82	22,36	22,36
4.9.0.0.51.	SINAPI	102110	SUPORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO DUPLO T - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	213,50	16,51	230,01	460,02
4.9.0.0.52.	COMPOSIÇÃO	COMP 567_SEE	TAMPA DE FERRO FUNDIDO 300MM PARA CAIXA DE INSPECÃO DE ATERRAMENTO (GOINFRA + SINAPI)	UN	1,00	123,28	19,03	142,31	142,31
4.9.0.0.53.	COMPOSIÇÃO	COMP 400_SEE	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 25 MPA E= 5CM (GOINFRA)	M2	0,64	74,86	44,34	119,20	76,29
4.9.0.0.54.	SINAPI	102105	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUICAO, 112,5 KVA, TRIFASICO, 60 HZ, CLASSE 13 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALACAO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	17.811,33	354,32	18.165,65	18.165,65
5.			ETAPA 01 - DEMOLIR BLOCO 2 SALAS DE AULA		1,00				7.698,92
5.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES						6.033,33
5.1.0.0.1.	GOINFRA	20101	DEMOLIÇÃO MANUAL DE COBERTURA EM TELHA CERAMICA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	M2	138,90	0,00	7,59	7,59	1.054,25
5.1.0.0.2.	GOINFRA	20103	DEMOLIÇÃO MANUAL ESTRUTURA EM MADEIRA TELHADO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	M2	138,90	0,00	21,96	21,96	3.050,24
5.1.0.0.3.	GOINFRA	20118	DEMOLIÇÃO MANUAL ALVENARIA TUDO SEM REAPROVEITAMENTO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	M3	16,16	0,00	52,81	52,81	853,41
5.1.0.0.4.	GOINFRA	20106	REMOÇÃO MANUAL DE JANELA OU PORTAL COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	M2	11,10	0,00	8,43	8,43	93,57
5.1.0.0.5.	SINAPI	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M3	7,05	61,32	41,24	102,56	723,05
5.1.0.0.6.	COMPOSIÇÃO	COMP 010_SEE	DEMOLIÇÃO DE GRADE/GRELHA/CORRIMÃO/GUARDA CORPO - METÁLICO (GOINFRA)	M2	30,70	0,00	8,43	8,43	258,80
5.2.			TRANSPORTES			0	0	0	1.665,59
5.2.0.0.1.	GOINFRA	30101	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL	M3	32,71	37,64	13,28	50,92	1.665,59
6.			ETAPA 01 - DEMOLIR BLOCO SALA DOS PROFESSORES/LABORATÓRIO DE CIÊNCIAS		1,00	0	0	0	3.062,02
6.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES			0	0	0	2.216,23
6.1.0.0.1.	GOINFRA	20100	DEMOLIÇÃO MANUAL - COBERTURA TELHA METÁLICA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	M2	51,20	0,00	4,74	4,74	242,69
6.1.0.0.2.	COMPOSIÇÃO	COMP 430_SEE	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA (GOINFRA)	M2	51,20	0,54	18,84	19,38	992,26
6.1.0.0.3.	GOINFRA	20118	DEMOLIÇÃO MANUAL ALVENARIA TUDO SEM REAPROVEITAMENTO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	M3	10,60	0,00	52,81	52,81	559,79
6.1.0.0.4.	SINAPI	97638	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M2	6,95	2,43	5,37	7,80	54,21
6.1.0.0.5.	GOINFRA	20106	REMOÇÃO MANUAL DE JANELA OU PORTAL COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	M2	6,22	0,00	8,43	8,43	52,43
6.1.0.0.6.	SINAPI	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M3	3,07	61,32	41,24	102,56	314,86
6.2.			TRANSPORTES						845,78
6.2.0.0.1.	GOINFRA	30101	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL	M3	16,61	37,64	13,28	50,92	845,78
7.			ETAPA 01 - DEMOLIR BLOCO COZINHA		1,00				3.974,67
7.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES						3.052,00
7.1.0.0.1.	GOINFRA	20100	DEMOLIÇÃO MANUAL - COBERTURA TELHA METÁLICA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	M2	51,92	0,00	4,74	4,74	246,10
7.1.0.0.2.	COMPOSIÇÃO	COMP 430_SEE	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA (GOINFRA)	M2	51,92	0,54	18,84	19,38	1.006,21
7.1.0.0.3.	GOINFRA	20102	DEMOLIÇÃO MANUAL COBERTURA TELHA FIBROCIMENTO/FIBRA DE VIDRO/SIMILARES C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	M2	26,43	0,00	4,21	4,21	111,27
7.1.0.0.4.	GOINFRA	20103	DEMOLIÇÃO MANUAL ESTRUTURA EM MADEIRA TELHADO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	M2	26,43	0,00	21,96	21,96	580,40
7.1.0.0.5.	GOINFRA	20118	DEMOLIÇÃO MANUAL ALVENARIA TUDO SEM REAPROVEITAMENTO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	M3	8,22	0,00	52,81	52,81	434,10
7.1.0.0.6.	GOINFRA	20106	REMOÇÃO MANUAL DE JANELA OU PORTAL COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	M2	8,02	0,00	8,43	8,43	67,61
7.1.0.0.7.	SINAPI	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M3	4,48	61,32	41,24	102,56	459,47
7.1.0.0.8.	GOINFRA	20139	DEMOLIÇÃO MANUAL DE BANCADA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	M2	2,30	0,00	5,27	5,27	12,12
7.1.0.0.9.	GOINFRA	20115	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTOS COM AZULEJO COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA	M2	21,55	0,00	5,27	5,27	113,57
7.1.0.0.10.	GOINFRA	20138	REMOÇÃO MANUAL DE LAVATÓRIO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	UN	3,00	0,00	7,05	7,05	21,15
7.2.			TRANSPORTES			0	0	0	922,67
7.2.0.0.1.	GOINFRA	30101	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL	M3	18,12	37,64	13,28	50,92	922,67

8.			ETAPA 01 - DEMOLIR CENTRAL DE GÁS E ISOLAR FOSSA SÉPTICA		1,00	0	0	0	1.533,32
8.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES			0	0	0	120,11
8.1.0.0.1.	GOINFRA	20118	DEMOLIÇÃO MANUAL ALVENARIA DO LOCO SEM REAPROVEITAMENTO COM TRANSPORTE	M3	0,90	0,00	52,81	52,81	47,53
8.1.0.0.2.	GOINFRA	20125	DEMOLIÇÃO MANUAL DE LAJE PRÉ-MOLDADA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	M3	0,18	0,00	283,35	283,35	51,00
8.1.0.0.3.	GOINFRA	20106	REMOÇÃO MANUAL DE JANELA OU PORTAL COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	M2	2,56	0,00	8,43	8,43	21,58
8.2.			TRANSPORTES			0	0	0	61,10
8.2.0.0.1.	GOINFRA	30101	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL	M3	1,20	37,64	13,28	50,92	61,10
8.3.			SERVIÇO EM TERRA			0	0	0	1.352,10
8.3.1.			ENTUPIMENTO DA FOSSA			0	0	0	1.352,10
8.3.1.0.1.	GOINFRA	41146	FORNECIMENTO DE SOLO PARA ATERRRO - EXCLUSO TRANSPORTE PARA OBRA	M3	10,00	12,67	0,00	12,67	126,70
8.3.1.0.2.	GOINFRA	41006	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO M3.KM	M3KM	125,00	2,51	0,00	2,51	313,75
8.3.1.0.3.	GOINFRA	50620	PEDRA MARROADA COM LANÇAMENTO	M3	5,00	126,05	56,28	182,33	911,65
9.			ETAPA 01 - IMPLANTAR BLOCO 06 SALAS DE AULA COM SANITÁRIO - 2 PAV.		1,00				19.638,86
9.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES						2.600,82
9.1.0.0.1.	SINAPI	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M3	9,82	61,32	41,24	102,56	1.007,14
9.1.0.0.2.	SINAPI	98529	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF 03/2024	UN	8,00	22,71	52,27	74,98	599,84
9.1.0.0.3.	SINAPI	98526	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR DO QUE 10 CM E MENOR QUE 10 M. AF 03/2024	UN	8,00	65,21	59,02	124,23	993,84
9.2.			TRANSPORTES			0	0	0	1.722,11
9.2.0.0.1.	GOINFRA	30101	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL	M3	33,82	37,64	13,28	50,92	1.722,11
9.3.			SERVIÇO EM TERRA						6.166,27
9.3.1.			BOTA FORA - PLATÔ 1						2.563,30
9.3.1.0.1.	GOINFRA	41004	ESCAVAÇÃO MECANICA	M3	70,16	2,26	0,00	2,26	158,56
9.3.1.0.2.	GOINFRA	41005	CARGA MECANIZADA	M3	87,70	1,42	0,00	1,42	124,53
9.3.1.0.3.	GOINFRA	41006	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO M3.KM	M3KM	877,00	2,60	0,00	2,60	2.280,20
9.3.2.			ATERRO > CORTE - PLATÔ 1						3.602,98
9.3.2.0.1.	GOINFRA	41004	ESCAVAÇÃO MECANICA	M3	35,68	2,26	0,00	2,26	80,64
9.3.2.0.2.	GOINFRA	41010	TRANSPORTE COM LÂMINA ATE 100 M - (OBRAS CIVIS)	M3	44,60	1,42	0,00	1,42	63,33
9.3.2.0.3.	GOINFRA	41146	FORNECIMENTO DE SOLO PARA ATERRRO - EXCLUSO TRANSPORTE PARA OBRA	M3	66,89	12,67	0,00	12,67	847,50
9.3.2.0.4.	GOINFRA	41006	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO M3.KM	M3KM	836,12	2,51	0,00	2,51	2.098,66
9.3.2.0.5.	GOINFRA	41008	COMPACTAÇÃO MECÂNICA COM CONTROLE DA UMIDADE (95% PN)	M3	102,57	5,00	0,00	5,00	512,85
9.4.			DIVERSOS			0	0	0	1.124,40
9.4.0.0.1.	COMPOSIÇÃO	COMP 635_SEE	SINALIZADOR SIRENE AUDIOVISUAL COM 01 ATUADOR/BOTONEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CONTEÚDO)	UN	4,00	257,57	23,53	281,10	1.124,40
9.5.			ALVENARIAS E DIVISÓRIAS						95,71
9.5.0.0.1.	GOINFRA	100102	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM 1/2 VEZ - ARGAMASSA (1CI : 2CH : 8ARML)	M2	0,96	48,16	51,54	99,70	95,71
9.6.			REVESTIMENTO DE PAREDE						36,75
9.6.0.0.1.	GOINFRA	200150	CHAPISCO ROLADO - (1COLA:10CI:30 ARML)	M2	0,96	4,06	1,47	5,53	5,31
9.6.0.0.2.	GOINFRA	200499	REBOCO PAULISTA A-14 (1CALH:4ARMLC+100kgCTM3)	M2	0,96	8,35	24,40	32,75	31,44
9.7.			PINTURA						14,29
9.7.0.0.1.	GOINFRA	261000	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	M2	0,96	5,17	9,72	14,89	14,29
9.8.			IMPERMEABILIZAÇÃO						26,10
9.8.0.0.1.	GOINFRA	120209	IMPERMEABILIZACAO-C/CEMENTO CRISTALIZANTE 3 DEMAOS	M2	0,96	10,82	16,37	27,19	26,10
9.9.			REVESTIMENTO DE PISO						143,58
9.9.0.0.1.	GOINFRA	220059	PISO LAMINADO COM CONCRETO USINADO 20MPA E=5CM	M2	3,38	29,81	12,67	42,48	143,58
9.10.			ESQUADRIAS METÁLICAS						7.708,81
9.10.0.0.1.	COMPOSIÇÃO	COMP 084_SEE	GUARDA-CORPO COM CORRIMÃO - INCLUSO PINTURA - PADRÃO SEDUC (GOINFRA)	M	7,20	296,70	51,43	348,13	2.506,54
9.10.0.0.2.	COMPOSIÇÃO	COMP 085_SEE	GUARDA-CORPO - INCLUSO PINTURA - PADRÃO SEDUC (GOINFRA)	M	16,25	268,71	51,43	320,14	5.202,28
10.			ETAPA 01 - BLOCO 06 SALAS COM SANITÁRIOS - 02 PAVIMENTOS - PADRÃO SEDUC		1,00				949.525,61
10.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES						1.519,44
10.1.0.0.1.	GOINFRA	20701	LOCAÇÃO DA OBRA, EXECUÇÃO DE GABARITO SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSO PINTURA (FACE INTERNA DO RIPÃO 15CM) E PIQUETE COM TESTEMUNHA	M2	277,27	3,42	2,06	5,48	1.519,44
10.2.			TRANSPORTES			0	0	0	987,85
10.2.0.0.1.	GOINFRA	30101	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL	M3	19,40	37,64	13,28	50,92	987,85
10.3.			SERVIÇO EM TERRA			0	0	0	2.064,86
10.3.1.			GERAL			0	0	0	1.879,89
10.3.1.0.1.	GOINFRA	41140	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO SEM APOIAMENTO COM TRANSPORTE MANUAL DA TERRA ESCAVADA	M2	277,27	0,00	3,47	3,47	962,13
10.3.1.0.2.	SINAPI	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF 09/2021	M2	277,27	1,09	2,22	3,31	917,76
10.3.2.			RASGO - INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS			0	0	0	184,97
10.3.2.0.1.	GOINFRA	40101	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	M3	2,35	0,00	47,34	47,34	111,25
10.3.2.0.2.	GOINFRA	40902	REATERRO COM APOIAMENTO	M3	2,35	0,00	31,37	31,37	73,72
10.4.			FUNDAÇÕES E SONDAGENS			0	0	0	69.289,75
10.4.1.			ESTACAS			0	0	0	46.359,73

10.4.1.0.1.	GOINFRA	50302	ESTACA A TRADO DIAM.30 CM SEM FERRO	M	356,00	29,65	50,53	80,18	28.544,08
10.4.1.0.2.	SINAPI	95577	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	1.415,67	8,51	0,97	9,48	13.420,55
10.4.1.0.3.	GOINFRA	52014	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	KG	379,87	8,30	3,27	11,57	4.395,10
10.4.2.			BLOCOS E ARRANQUES			0	0	0	22.847,52
10.4.2.0.1.	GOINFRA	50901	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS (SAPATAS/BLOCOS)	M3	23,90	0,00	59,96	59,96	1.433,04
10.4.2.0.2.	GOINFRA	50902	APILOAMENTO (BLOCOS/SAPATAS)	M2	41,55	0,00	7,37	7,37	306,22
10.4.2.0.3.	SINAPI	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	M3	1,52	538,31	250,99	789,30	1.199,74
10.4.2.0.4.	GOINFRA	51036	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	M3	19,61	536,39	0,00	536,39	10.518,61
10.4.2.0.5.	GOINFRA	51060	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM FUNDAÇÃO	M3	19,61	0,10	52,91	53,01	1.039,53
10.4.2.0.6.	GOINFRA	52014	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	KG	277,54	8,30	3,27	11,57	3.211,14
10.4.2.0.7.	GOINFRA	52003	ACO CA-50A - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	KG	1,09	7,45	3,73	11,18	12,19
10.4.2.0.8.	GOINFRA	52005	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	KG	364,82	7,17	3,73	10,90	3.976,54
10.4.2.0.9.	SINAPI	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	15,73	7,91	1,88	9,79	154,00
10.4.2.0.10.	SINAPI	104921	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	108,91	7,75	1,40	9,15	996,53
10.4.3.			CONTROLE TECNOLÓGICO			0	0	0	82,50
10.4.3.0.1.	GOINFRA	50251	CORPO DE PROVA	UN	6,00	13,75	0,00	13,75	82,50
10.5.			ESTRUTURA			0	0	0	193.126,29
10.5.1.			VIGAS BALDRAME			0	0	0	15.767,31
10.5.1.0.1.	GOINFRA	40101	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS <1 MTS. (OBRAS CIVIS)	M3	12,47	0,00	47,34	47,34	590,33
10.5.1.0.2.	GOINFRA	50902	APILOAMENTO (BLOCOS/SAPATAS)	M2	41,61	0,00	7,37	7,37	306,67
10.5.1.0.3.	SINAPI	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	M3	1,25	538,31	250,99	789,30	986,63
10.5.1.0.4.	GOINFRA	60191	FORMA DE TABUA CINTA BALDRAME U=8 VEZES	M2	124,83	22,08	14,25	36,33	4.535,07
10.5.1.0.5.	GOINFRA	60524	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	M3	7,49	536,39	0,00	536,39	4.017,56
10.5.1.0.6.	GOINFRA	60800	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM ESTRUTURA - (O.C.)	M3	7,49	0,10	63,56	63,66	476,81
10.5.1.0.7.	GOINFRA	40904	REATERRO COM APILOAMENTO MECÂNICO	M3	4,98	0,57	4,46	5,03	25,05
10.5.1.0.8.	GOINFRA	52004	ACO CA 50-A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	KG	196,18	7,28	3,73	11,01	2.159,94
10.5.1.0.9.	GOINFRA	52005	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	KG	110,27	7,17	3,73	10,90	1.201,94
10.5.1.0.10.	GOINFRA	52014	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	KG	126,82	8,30	3,27	11,57	1.467,31
10.5.2.			PILARES			0	0	0	36.696,76
10.5.2.0.1.	GOINFRA	60205	FORMA CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO 17MM U=7 V - (OBRAS CIVIS)	M2	249,43	25,03	29,81	54,84	13.678,74
10.5.2.0.2.	GOINFRA	60524	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	M3	13,60	536,39	0,00	536,39	7.294,90
10.5.2.0.3.	GOINFRA	60800	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM ESTRUTURA - (O.C.)	M3	13,60	0,10	63,56	63,66	865,78
10.5.2.0.4.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	512,91	8,72	1,16	9,88	5.067,55
10.5.2.0.5.	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	107,00	7,53	0,73	8,26	883,82
10.5.2.0.6.	SINAPI	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	669,54	7,42	0,52	7,94	5.316,15
10.5.2.0.7.	GOINFRA	60314	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	KG	310,27	8,30	3,27	11,57	3.589,82
10.5.3.			VIGAS DO PRIMEIRO PAVIMENTO			0	0	0	27.643,84
10.5.3.0.1.	GOINFRA	60205	FORMA CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO 17MM U=7 V - (OBRAS CIVIS)	M2	206,84	25,03	29,81	54,84	11.343,11
10.5.3.0.2.	GOINFRA	60524	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	M3	13,35	536,39	0,00	536,39	7.160,81
10.5.3.0.3.	GOINFRA	60800	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM ESTRUTURA - (O.C.)	M3	13,35	0,10	63,56	63,66	849,86
10.5.3.0.4.	GOINFRA	60303	ACO CA-50-A - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	KG	53,18	7,45	3,73	11,18	594,55
10.5.3.0.5.	GOINFRA	60304	ACO CA-50 A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	KG	169,18	7,28	3,73	11,01	1.862,67
10.5.3.0.6.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	127,45	8,72	1,16	9,88	1.259,21
10.5.3.0.7.	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	82,27	7,53	0,73	8,26	679,55
10.5.3.0.8.	SINAPI	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	267,36	7,42	0,52	7,94	2.122,84
10.5.3.0.9.	GOINFRA	60314	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	KG	153,09	8,30	3,27	11,57	1.771,25
10.5.4.			VIGAS DA COBERTURA			0	0	0	20.248,26
10.5.4.0.1.	GOINFRA	60205	FORMA CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO 17MM U=7 V - (OBRAS CIVIS)	M2	153,02	25,03	29,81	54,84	8.391,62
10.5.4.0.2.	GOINFRA	60524	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	M3	9,55	536,39	0,00	536,39	5.122,52
10.5.4.0.3.	GOINFRA	60800	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM ESTRUTURA - (O.C.)	M3	9,55	0,10	63,56	63,66	607,95
10.5.4.0.4.	GOINFRA	60303	ACO CA-50-A - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	KG	41,63	7,45	3,73	11,18	465,42
10.5.4.0.5.	GOINFRA	60304	ACO CA-50 A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	KG	233,63	7,28	3,73	11,01	2.572,27
10.5.4.0.6.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	55,82	8,72	1,16	9,88	551,50
10.5.4.0.7.	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	95,63	7,53	0,73	8,26	789,90
10.5.4.0.8.	GOINFRA	60314	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	KG	151,00	8,30	3,27	11,57	1.747,07
10.5.5.			ESCADA			0	0	0	3.249,57
10.5.5.0.1.	GOINFRA	60205	FORMA CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO 17MM U=7 V - (OBRAS CIVIS)	M2	21,28	25,03	29,81	54,84	1.167,00
10.5.5.0.2.	GOINFRA	60524	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	M3	2,19	536,39	0,00	536,39	1.174,69
10.5.5.0.3.	GOINFRA	60800	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM ESTRUTURA - (O.C.)	M3	2,19	0,10	63,56	63,66	139,42
10.5.5.0.4.	GOINFRA	60303	ACO CA-50-A - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	KG	4,09	7,45	3,73	11,18	45,73

10.5.5.0.5.	GOINFRA	60304	ACO CA-50 A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	KG	23,36	7,28	3,73	11,01	257,19
10.5.5.0.6.	SINAPI	92762	ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO - COEF. DE 16,0 CM - MONTAGEM AF 03/2023	KG	23,91	8,72	1,16	9,88	236,23
10.5.5.0.7.	GOINFRA	60314	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	KG	19,82	8,30	3,27	11,57	229,32
10.5.6.			LAJE PRÉ MOLDADA						84.208,75
10.5.6.1.			FORRO						32.829,49
10.5.6.1.1.	COMPOSIÇÃO	COMP 500_SEE	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELÇADA PARA COBERTURA, H=12CM, ENCHIMENTO EM EPS, INCLUSIVE ESCORAMENTO EM MADEIRA ROLIÇA E CAPEAMENTO COM CONCRETO USINADO EM BOMBEAD. FCK=25 MPA (O.C.)	M2	217,89	104,23	46,44	150,67	32.829,49
10.5.6.2.			PISO						51.379,26
10.5.6.2.1.	COMPOSIÇÃO	COMP 728_SEE	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELÇADA PARA COBERTURA, H=16CM, ENCHIMENTO EM EPS, INCLUSIVE ESCORAMENTO EM MADEIRA ROLIÇA E CAPEAMENTO COM CONCRETO USINADO EM BOMBEAD. FCK=25 MPA (O.C.)	M2	255,72	139,30	61,62	200,92	51.379,26
10.5.7.			LAJE MACIÇA			0	0	0	423,56
10.5.7.0.1.	GOINFRA	60524	CONCRETO USINADO BOMBÉÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	M3	0,29	536,39	0,00	536,39	155,55
10.5.7.0.2.	GOINFRA	60800	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEOADO EM ESTRUTURA - (O.C.)	M3	0,29	0,10	63,56	63,66	18,46
10.5.7.0.3.	GOINFRA	60314	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	KG	5,45	8,30	3,27	11,57	63,06
10.5.7.0.4.	GOINFRA	60205	FORMA CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO 17MM U=7 V - (OBRAS CIVIS)	M2	2,39	25,03	29,81	54,84	131,07
10.5.7.0.5.	GOINFRA	60103	ESCORAMENTO METALICO - VIGAS/LAJES (ALUGUEL/MES)	M2XME S	2,39	21,35	1,84	23,19	55,42
10.5.8.			VERGAS E CONTRAVERGAS						4.475,73
10.5.8.0.1.	GOINFRA	60010	VERGA/CONTRAVERGA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA	M3	1,67	1.733,58	946,50	2.680,08	4.475,73
10.5.9.			CONTROLE TECNOLÓGICO						412,50
10.5.9.0.1.	GOINFRA	60487	CORPO DE PROVA	UN	30,00	13,75	0,00	13,75	412,50
10.6.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						42.248,12
10.6.1.			BLOCO PADRÃO						39.155,99
10.6.1.0.1.	GOINFRA	70561	CABO ISOLADO PP 3 X 2,5 MM2	M	20,00	9,85	6,39	16,24	324,80
10.6.1.0.2.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	1.500,00	3,17	1,07	4,24	6.360,00
10.6.1.0.3.	GOINFRA	70564	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 4 MM2	M	950,00	3,51	2,81	6,32	6.004,00
10.6.1.0.4.	SINAPI	91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32, 8MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	398,00	7,83	8,80	16,63	6.618,74
10.6.1.0.5.	SINAPI	91837	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32, 8MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	44,00	10,62	9,32	19,94	877,36
10.6.1.0.6.	SINAPI	91840	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	5,00	8,52	9,99	18,51	92,55
10.6.1.0.7.	SINAPI	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	58,00	5,54	8,26	13,80	800,40
10.6.1.0.8.	SINAPI	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	54,00	9,45	20,58	30,03	1.621,62
10.6.1.0.9.	SINAPI	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	1,00	6,63	8,26	14,89	14,89
10.6.1.0.10.	SINAPI	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	UN	1,00	69,72	19,72	89,44	89,44
10.6.1.0.11.	GOINFRA	71175	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60 A 100-A	UN	1,00	251,21	42,36	293,57	293,57
10.6.1.0.12.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	UN	4,00	9,52	1,31	10,83	43,32
10.6.1.0.13.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	UN	2,00	9,52	1,31	10,83	21,66
10.6.1.0.14.	SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	UN	14,00	10,22	2,37	12,59	176,26
10.6.1.0.15.	GOINFRA	71431	INTERRUPTOR PARALELO SIMPLES (1 SECAO)	UN	2,00	11,84	13,63	25,47	50,94
10.6.1.0.16.	SINAPI	91961	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	4,00	29,48	26,05	55,53	222,12
10.6.1.0.17.	GOINFRA	71440	INTERRUPTOR SIMPLES (1 SECAO)	UN	10,00	7,85	9,87	17,72	177,20
10.6.1.0.18.	GOINFRA	71441	INTERRUPTOR SIMPLES (2 SECOES)	UN	6,00	13,28	17,40	30,68	184,08
10.6.1.0.19.	GOINFRA	72578	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V	UN	12,00	8,69	13,63	22,32	267,84
10.6.1.0.20.	GOINFRA	72585	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 20A - 250V	UN	6,00	11,59	13,63	25,22	151,32
10.6.1.0.21.	GOINFRA	72579	TOMADA HEXAGONAL DUPLA 2P + T - 10A - 250V	UN	6,00	11,81	15,06	26,87	161,22
10.6.1.0.22.	SINAPI	103782	LUMINARIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/15 W - FORNECIMENTO	UN	20,00	13,45	13,23	26,68	533,60
10.6.1.0.23.	COMPOSIÇÃO	COMP 1035_SEE	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM ALÇAS, DE ALUMÍNIO ANODIZADO COM 99,99% DE PUREZA, COM DUAS LÂMPADAS DE LED DE 20W (120CM) QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE 4" X 4", COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	58,00	193,42	18,19	211,61	12.273,38
10.6.1.0.24.	SINAPI	101880	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE 4" X 4", COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	2,00	500,97	78,87	579,84	1.159,68
10.6.1.0.25.	GOINFRA	71862	PARAFUSO P/BUCHA S-8	UN	300,00	0,33	0,84	1,17	351,00
10.6.1.0.26.	GOINFRA	70392	BUCHA DE NYLON S-8	UN	300,00	0,21	0,74	0,95	285,00
10.6.2.			QD03 E QD04 (BLOCO PADRÃO 2P4V)			0	0	0	3.092,13
10.6.2.0.1.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS	M	285,00	3,17	1,07	4,24	1.208,40
10.6.2.0.2.	COMPOSIÇÃO	COMP 980_SEE	CABO DE COBRE PP 2 X 1,5 MM², 450/750V, COORDENADO COM O SISTEMA DE COBERTURA - OBRAS	M	20,00	3,54	2,58	6,12	122,40
10.6.2.0.3.	SINAPI	92867	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	12,00	9,29	20,58	29,87	358,44
10.6.2.0.4.	GOINFRA	71194	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 25MM	M	115,00	1,89	7,98	9,87	1.135,05
10.6.2.0.5.	GOINFRA	72578	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V	UN	12,00	8,69	13,63	22,32	267,84
10.7.			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						58.568,13
10.7.1.			PEÇAS E ACESSÓRIOS						40.243,02
10.7.1.1.			REGISTROS						2.457,20
10.7.1.1.1.	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	4,00	73,05	8,08	81,13	324,52
10.7.1.1.2.	SINAPI	94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	4,00	129,81	13,67	143,48	573,92
10.7.1.1.3.	GOINFRA	80946	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA DIAM.3/4"	UN	6,00	81,26	28,88	110,14	660,84
10.7.1.1.4.	SINAPI	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	4,00	89,28	9,48	98,76	395,04
10.7.1.1.5.	SINAPI	94498	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	4,00	113,31	12,41	125,72	502,88

10.7.1.2.			LAVATÓRIOS E ACESSÓRIOS			0	0	0	7.708,96
10.7.1.2.1.	GOINFRA	80590	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR OVAL MÉDIA (48,5 X 37,5 CM - MEDIDAS APROXIMADAS)	UN	12,00	95,88	18,46	114,34	1.372,08
10.7.1.2.2.	GOINFRA	80542	LAVATÓRIO MÉDIO SEM COLUNA - MEDIDAS APROXIMADAS 360X460X180 MM (C x L x A)	UN	4,00	93,22	77,67	170,89	683,56
10.7.1.2.3.	GOINFRA	80572	TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO TEMPORIZADO PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2"	UN	12,00	151,59	9,46	161,05	1.932,60
10.7.1.2.4.	GOINFRA	80573	TORNEIRA DE MESA PARA P&D COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO TEMPORIZADO PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2"	UN	4,00	531,80	9,46	541,26	2.165,04
10.7.1.2.5.	SINAPI	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	16,00	8,14	2,25	10,39	166,24
10.7.1.2.6.	GOINFRA	80556	LIGAÇÃO FLEXÍVEL PVC DIAM.1/2" (ENGATE)	UN	16,00	3,29	11,83	15,12	241,92
10.7.1.2.7.	SINAPI	86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	16,00	62,36	4,66	67,02	1.072,32
10.7.1.2.8.	GOINFRA	80550	FIXAÇÃO P/LAVATORIO (PAR)	PAR	4,00	11,71	7,09	18,80	75,20
10.7.1.3.			VASOS SANITÁRIOS E ACESSÓRIOS			0	0	0	23.002,06
10.7.1.3.1.	GOINFRA	80502	VASO SANITÁRIO CONVENCIONAL (1ª LINHA)	UN	14,00	237,38	89,51	326,89	4.576,46
10.7.1.3.2.	SINAPI	95471	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	719,20	33,64	752,84	3.011,36
10.7.1.3.3.	GOINFRA	80517	VÁLVULA DE DESCARGA DUPLO ACIONAMENTO COM ACABAMENTO CROMADO ANTIVANDALISMO	UN	14,00	296,11	77,10	373,21	5.224,94
10.7.1.3.4.	GOINFRA	80519	VÁLVULA DE DESCARGA PARA P&D COM ACABAMENTO CROMADO ANTIVANDALISMO	UN	4,00	453,91	77,10	531,01	2.124,04
10.7.1.3.5.	GOINFRA	80513	TUBO PARA VÁLVULA DE DESCARGA (CURTO 1.1/4")	UN	18,00	10,38	15,14	25,52	459,36
10.7.1.3.6.	GOINFRA	80514	TUBO DE LIGACAO PVC CROMADO 1.1/2" / ESPUDE - (ENTRADA)	UN	18,00	35,21	6,62	41,83	752,94
10.7.1.3.7.	GOINFRA	80510	ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO	UN	18,00	9,91	7,09	17,00	306,00
10.7.1.3.8.	GOINFRA	80520	CONJUNTO DE FIXACAO P/VASO SANITARIO (PAR)	CJ	18,00	12,59	9,46	22,05	396,90
10.7.1.3.9.	GOINFRA	80526	ASSENTO EM POLIPROPILENO COM SISTEMA DE FECHAMENTO SUAVE PARA VASO SANITÁRIO	UN	18,00	170,11	7,09	177,20	3.189,60
10.7.1.3.10.	GOINFRA	80532	PORTA PAPEL HIGIÊNICO EM METAL/ACABAMENTO CROMADO	UN	18,00	34,78	16,57	51,35	924,30
10.7.1.3.11.	COMPOSIÇÃO	COMP 427_SEE	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 " (GOINFRA + SINAPI)	UN	18,00	103,66	9,46	113,12	2.036,16
10.7.1.4.			CHUVEIRO ELÉTRICO E ACESSÓRIOS						5.176,76
10.7.1.4.1.	GOINFRA	80721	CHUVEIRO ELÉTRICO EM PVC COM BRAÇO METÁLICO	UN	6,00	97,99	23,53	121,52	729,12
10.7.1.4.2.	SINAPI	95543	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	32,20	16,96	49,16	294,96
10.7.1.4.3.	SINAPI	95545	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	24,68	8,48	33,16	198,96
10.7.1.4.4.	SINAPI	100875	BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	954,47	33,96	988,43	3.953,72
10.7.1.5.			OUTROS			0	0	0	1.898,04
10.7.1.5.1.	COMPOSIÇÃO	COMP 584_SEE	SABONETEIRA TIPO DISPENSER COM SABONETE LÍQUIDO INCLUSO (GOINFRA)	UN	12,00	38,54	8,54	47,08	564,96
10.7.1.5.2.	COMPOSIÇÃO	COMP 209_SEE	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERPOLHADO (GOINFRA + SINAPI)	UN	12,00	99,41	11,68	111,09	1.333,08
10.7.2.			ÁGUA FRIA			0	0	0	8.897,35
10.7.2.1.			TUBOS PVC SOLDÁVEL			0	0	0	2.661,35
10.7.2.1.1.	GOINFRA	81003	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 25 MM	M	45,06	3,44	5,67	9,11	410,50
10.7.2.1.2.	SINAPI	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	31,77	16,39	1,23	17,62	559,79
10.7.2.1.3.	SINAPI	89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	11,26	26,74	1,45	28,19	317,42
10.7.2.1.4.	SINAPI	89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	5,78	9,56	0,84	10,40	60,11
10.7.2.1.5.	SINAPI	89451	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	1,35	44,12	1,79	45,91	61,98
10.7.2.1.6.	SINAPI	89452	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	19,80	61,21	2,00	63,21	1.251,56
10.7.2.2.			BUCHA DE REDUÇÃO			0	0	0	861,44
10.7.2.2.1.	GOINFRA	81162	BUCHA DE REDUCAO SOLDÁVEL CURTA 32 X 25 MM	UN	4,00	1,08	4,25	5,33	21,32
10.7.2.2.2.	GOINFRA	81165	BUCHA DE REDUCAO SOLDÁVEL CURTA 60 X 50 mm	UN	20,00	6,22	8,52	14,74	294,80
10.7.2.2.3.	GOINFRA	81166	BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL CURTA 75 X 60 mm	UN	2,00	17,10	8,75	25,85	51,70
10.7.2.2.4.	GOINFRA	81167	BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL CURTA 85 X 75 mm	UN	2,00	15,14	8,75	23,89	47,78
10.7.2.2.5.	GOINFRA	81179	BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA 50 X 25 mm	UN	12,00	4,32	6,62	10,94	131,28
10.7.2.2.6.	GOINFRA	81182	BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA 60 X 32 mm	UN	4,00	10,52	6,62	17,14	68,56
10.7.2.2.7.	COMPOSIÇÃO	COMP 057_SEE	BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA 85 X 60 mm (GOINFRA + SINAPI)	UN	6,00	32,25	8,75	41,00	246,00
10.7.2.3.			JOELHOS			0	0	0	1.373,64
10.7.2.3.1.	SINAPI	89481	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	22,00	2,54	2,57	5,11	112,42
10.7.2.3.2.	SINAPI	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	16,00	8,93	4,64	13,57	217,12
10.7.2.3.3.	SINAPI	89492	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	4,74	3,12	7,86	31,44
10.7.2.3.4.	GOINFRA	81325	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 60 mm	UN	4,00	23,53	13,25	36,78	147,12
10.7.2.3.5.	SINAPI	89521	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	109,15	7,55	116,70	466,80
10.7.2.3.6.	GOINFRA	81360	JOELHO DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDÁVEL COM BUCHA LATAO 25X1/2"	UN	34,00	5,33	5,39	10,72	364,48
10.7.2.3.7.	SINAPI	94672	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	3,61	2,10	5,71	34,26
10.7.2.4.			TÊ			0	0	0	2.142,32
10.7.2.4.1.	SINAPI	89617	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	3,77	3,43	7,20	43,20
10.7.2.4.2.	SINAPI	89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 30MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00	15,25	6,19	21,44	171,52
10.7.2.4.3.	SINAPI	89628	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 30MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	14,00	37,83	7,31	45,14	631,96
10.7.2.4.4.	SINAPI	89631	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	89,41	10,10	99,51	597,06
10.7.2.4.5.	SINAPI	89622	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	9,57	3,82	13,39	53,56
10.7.2.4.6.	SINAPI	89627	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	14,00	14,21	4,80	19,01	266,14

10.7.2.4.7.	SINAPI	89630	TE DE REDUÇAO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 30MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIDO E INSTALADO. AF_06/2023	UN	2,00	49,99	7,58	57,57	115,14
10.7.2.4.8.	GOINFRA	81428	TE DE REDUÇAO 90 GRAUS SOLDÁVEL 85 X 60 MM	UN	2,00	78,63	21,30	99,93	199,86
10.7.2.4.9.	GOINFRA	81445	TE 90 GRAUS SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL 25 X 25 X 1/2"	UN	4,00	6,99	8,98	15,97	63,88
10.7.2.5.			ADAPTADORES DE PVC SOLDÁVEL			0	0	0	532,04
10.7.2.5.1.	GOINFRA	81066	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 25X3/4"	UN	8,00	0,95	4,25	5,20	41,60
10.7.2.5.2.	GOINFRA	81067	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 32X1"	UN	8,00	2,05	4,25	6,30	50,40
10.7.2.5.3.	GOINFRA	81069	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 50MMX1.1/2"	UN	26,00	4,56	6,62	11,18	290,68
10.7.2.5.4.	GOINFRA	81070	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 60X2"	UN	8,00	12,05	6,62	18,67	149,36
10.7.2.6.			ADESIVOS			0	0	0	963,90
10.7.2.6.1.	GOINFRA	81501	ADESIVO PLASTICO - FRASCO 850 G	UN	10,00	56,49	0,00	56,49	564,90
10.7.2.6.2.	GOINFRA	81504	SOLUÇÃO LIMPADORA 1000 CM3	UN	10,00	39,90	0,00	39,90	399,00
10.7.2.7.			LUVA			0	0	0	362,66
10.7.2.7.1.	SINAPI	89528	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00	2,33	1,71	4,04	32,32
10.7.2.7.2.	SINAPI	89542	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	23,58	2,10	25,68	25,68
10.7.2.7.3.	GOINFRA	81105	LUVA SOLDÁVEL DIAMETRO 50 mm	UN	6,00	5,47	6,62	12,09	72,54
10.7.2.7.4.	GOINFRA	81106	LUVA SOLDÁVEL DIAMETRO 60 mm	UN	2,00	14,38	6,62	21,00	42,00
10.7.2.7.5.	GOINFRA	81108	LUVA SOLDÁVEL DIAMETRO 85 mm	UN	4,00	38,78	8,75	47,53	190,12
10.7.3.			ESGOTO SANITÁRIO						6.136,39
10.7.3.1.			JOELHOS						1.506,29
10.7.3.1.1.	SINAPI	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL	UN	14,00	5,37	4,63	10,00	140,00
10.7.3.1.2.	SINAPI	89802	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU EM RAMAL DE DESCARGA. AF_06/2023	UN	12,00	8,97	1,24	10,21	122,52
10.7.3.1.3.	GOINFRA	81923	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 75 MM (ESGOTO)	UN	2,00	6,78	17,04	23,82	47,64
10.7.3.1.4.	GOINFRA	81924	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 100 MM (ESGOTO)	UN	4,00	6,94	21,30	28,24	112,96
10.7.3.1.5.	GOINFRA	81936	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 50 MM (ESGOTO)	UN	15,00	2,62	13,25	15,87	238,05
10.7.3.1.6.	GOINFRA	81938	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 100 MM (ESGOTO)	UN	20,00	7,34	21,30	28,64	572,80
10.7.3.1.7.	GOINFRA	81927	JOELHO 90 GRAUS C/ANEL 40 MM	UN	16,00	3,77	13,25	17,02	272,32
10.7.3.2.			CURVAS			0	0	0	286,72
10.7.3.2.1.	GOINFRA	81730	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 40 MM (ESGOTO)	UN	16,00	4,67	13,25	17,92	286,72
10.7.3.3.			JUNÇÃO			0	0	0	862,92
10.7.3.3.1.	GOINFRA	81973	JUNCAO SIMPLES DIAM. 100 X 50 MM (ESGOTO)	UN	6,00	14,25	21,77	36,02	216,12
10.7.3.3.2.	GOINFRA	81975	JUNCAO SIMPLES DIAM. 100 X 100 MM (ESGOTO)	UN	14,00	24,43	21,77	46,20	646,80
10.7.3.4.			LUVA			0	0	0	243,58
10.7.3.4.1.	GOINFRA	82001	LUVA SIMPLES DIAMETRO 40 MM - (ESGOTO)	UN	5,00	1,51	6,62	8,13	40,65
10.7.3.4.2.	GOINFRA	82002	LUVA SIMPLES DIAMETRO 50 MM - (ESGOTO)	UN	6,00	2,23	6,62	8,85	53,10
10.7.3.4.3.	GOINFRA	82003	LUVA SIMPLES DIAMETRO 75 MM - (ESGOTO)	UN	1,00	4,35	8,52	12,87	12,87
10.7.3.4.4.	GOINFRA	82004	LUVA SIMPLES DIAMETRO 100 mm - (ESGOTO)	UN	9,00	4,57	10,87	15,44	138,96
10.7.3.5.			TÉ SANITÁRIO			0	0	0	271,26
10.7.3.5.1.	GOINFRA	82230	TE SANITARIO DIAMETRO 50 X 50 MM (ESGOTO)	UN	12,00	4,55	13,72	18,27	219,24
10.7.3.5.2.	GOINFRA	82231	TE SANITARIO DIAMETRO 75 X 50 MM (ESGOTO)	UN	2,00	8,50	17,51	26,01	52,02
10.7.3.6.			TUBOS			0	0	0	2.456,54
10.7.3.6.1.	GOINFRA	82301	TUBO SOLDÁVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 40 MM	M	30,66	6,23	11,35	17,58	539,00
10.7.3.6.2.	SINAPI	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	33,25	11,26	1,50	12,76	424,27
10.7.3.6.3.	SINAPI	89799	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2023	M	6,02	15,96	5,56	21,52	129,55
10.7.3.6.4.	SINAPI	89800	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2023	M	49,09	18,17	9,61	27,78	1.363,72
10.7.3.7.			CAIXA SIFONADA			0	0	0	507,08
10.7.3.7.1.	GOINFRA	81690	CORPO RALO SIFONADO CILINDRICO 100 X 40	UN	2,00	13,85	10,41	24,26	48,52
10.7.3.7.2.	GOINFRA	81663	CORPO CAIXA SIFONADA DIAM. 150 X 150 X 50	UN	6,00	32,31	10,41	42,72	256,32
10.7.3.7.3.	SINAPI	89708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 150 X 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2023	UN	2,00	83,67	17,45	101,12	202,24
10.7.4.			EXTRAS			0	0	0	3.291,36
10.7.4.0.1.	GOINFRA	81825	CAIXA DE PASSAGEM 60X60X80 CM (MEDIDAS INTERNAS) SEM TAMPA	UN	4,00	159,94	346,96	506,90	2.027,60
10.7.4.0.2.	GOINFRA	80811	TORNEIRA DE JARDIM COM BICO PARA MANGUEIRA DIÂMETRO DE 1/2" E 3/4"	UN	4,00	70,03	9,46	79,49	317,96
10.7.4.0.3.	GOINFRA	81840	TAMPA PARA CAIXA PASSAGEM FERRO FUNDIDO T-33 - TRÁFEGO LEVE	UN	4,00	199,93	30,76	230,69	922,76
10.7.4.0.4.	GOINFRA	81885	TERMINAL DE VENTILACAO DIAMETRO 50 MM (ESGOTO)	UN	2,00	8,21	3,31	11,52	23,04
10.8.			ALVENARIAS E DIVISÓRIAS			0	0	0	72.478,31
10.8.0.0.1.	GOINFRA	100160	ALVENARIA DE TUBO FURADO 1/2 VEZ 9X14X29 - 6 FUROS - ARG. (ICALH+ARML+100KG DE CUM3)	M2	761,56	25,33	35,57	60,90	46.379,00
10.8.0.0.2.	SINAPI	93200	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2024	M	351,46	4,41	7,55	11,96	4.203,46
10.8.0.0.3.	GOINFRA	100320	DIVISORIA DE GRANITO POLIDO CINZA 2 CM	M2	47,28	386,78	76,33	463,11	21.895,84
10.9.			IMPERMEABILIZAÇÃO			0	0	0	7.860,31
10.9.1.			VIGAS BALDRAMES			0	0	0	4.893,34
10.9.1.0.1.	GOINFRA	120902	IMPERMEABILIZACAO VIGAS BALDRAMES E=2,0 CM	M2	124,83	11,82	27,38	39,20	4.893,34

10.9.2.			ALVENARIAS ÁREAS MOLHADAS			0	0	0	1.680,34
10.9.2.0.1.	GOINFRA	120209	IMPERMEABILIZACAO-C/CEMENTO CRISTALIZANTE 3 DEMAOS	M2	61,80	10,82	16,37	27,19	1.680,34
10.9.3.			IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO ÁREA MOLHADA			0	0	0	1.286,63
10.9.3.0.1.	GOINFRA	120209	IMPERMEABILIZACAO-C/CEMENTO CRISTALIZANTE 3 DEMAOS	M2	47,32	10,82	16,37	27,19	1.286,63
10.10.			ESTRUTURAS METÁLICAS			0	0	0	86.882,88
10.10.0.0.1.	GOINFRA	150204	ESTRUTURA METALICA CONVENCIONAL EM AÇO DO TIPO MK-2007 ASTM A36 COM FUNDO ANTI-CORROSIVO	KG	5.541,00	15,68	0,00	15,68	86.882,88
10.11.			COBERTURAS			0	0	0	16.224,08
10.11.0.0.1.	GOINFRA	160100	COBERTURA COM TELHA AMERICANA RESINADA COR VERMELHA	M2	336,60	33,46	5,20	38,66	13.012,96
10.11.0.0.2.	GOINFRA	160101	CUMEIRA PARA TELHA AMERICANA RESINADA COR VERMELHA	M	33,83	22,03	24,80	46,83	1.584,26
10.11.0.0.3.	GOINFRA	160403	EMBOCAMENTO LATERAL (OITOEIS)	M	19,90	9,18	13,65	22,83	454,32
10.11.0.0.4.	GOINFRA	160404	EMBOCAMENTO DE BEIRAL	M	67,66	0,42	16,91	17,33	1.172,55
10.12.			ESQUADRIAS METÁLICAS			0	0	0	44.040,38
10.12.1.			PORTAS			0	0	0	25.763,58
10.12.1.0.1.	GOINFRA	180501	PORTA DE ABRIR DE 01 FOLHA EM CHAPA METÁLICA PF-1 C/FERRAGENS	M2	27,30	583,44	57,77	641,21	17.505,03
10.12.1.0.2.	GOINFRA	180509	PORTA DE ABRIR DE 01 FOLHA EM CHAPA DE AÇO PARA SANITÁRIO PF-10 C/FERRAGENS	M2	20,16	351,88	57,77	409,65	8.258,54
10.12.2.			JANELAS			0	0	0	18.276,80
10.12.2.0.1.	GOINFRA	180380	JANELA MAXIM AR CHAPA/VIDRO J4 C/FERRAGENS	M2	2,00	636,38	61,81	698,19	1.396,38
10.12.2.0.2.	GOINFRA	180381	JANELA MAXIM AR CHAPA/VIDRO J3/J5/J6/J8 C/FERRAGENS	M2	6,00	365,61	61,81	427,42	2.564,52
10.12.2.0.3.	GOINFRA	180401	JANELA DE CORRER CHAPA/VIDRO J9/J10/J12/J13 C/FERRAGENS	M2	57,60	186,73	61,81	248,54	14.315,90
10.13.			VIDROS			0	0	0	17.260,02
10.13.0.0.1.	SINAPI	102179	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF 01/2021 PS	M2	65,60	211,23	51,88	263,11	17.260,02
10.14.			REVESTIMENTO DE PAREDE			0	0	0	73.198,73
10.14.0.0.1.	GOINFRA	200150	CHAPISCO ROLADO - (1COLA:10CI:30 ARML)	M2	1.523,12	4,06	1,47	5,53	8.422,85
10.14.0.0.2.	GOINFRA	200201	EMBOÇO (1CI:4 ARML)	M2	266,96	8,53	17,72	26,25	7.007,70
10.14.0.0.3.	GOINFRA	200499	REBOCO PAULISTA A-14 (1CALH:4ARMLC:100kgC/M3)	M2	1.256,16	8,35	24,40	32,75	41.139,24
10.14.0.0.4.	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.	M2	266,96	41,90	20,39	62,29	16.628,94
10.15.			FORROS						21.037,51
10.15.1.			ÁREA MOLHADA						3.130,93
10.15.1.0.1.	GOINFRA	210499	FORRO DE GESSO ACARTONADO PARA ÁREAS MOLHADAS, ESPESSURA DE 12,5 MM	M2	32,50	55,87	16,40	72,27	2.348,78
10.15.1.0.2.	GOINFRA	210506	TABICA PARA FORRO DE GESSO	M	44,90	17,42	0,00	17,42	782,16
10.15.2.			ÁREA COMUM			0	0	0	17.906,58
10.15.2.0.1.	GOINFRA	210515	GESSO CORRIDO EM TETO	M2	457,55	5,22	17,10	22,32	10.212,52
10.15.2.0.2.	GOINFRA	210498	FORRO DE GESSO ACARTONADO PARA ÁREAS SECAS ESPESSURA DE 12,5MM	M2	122,40	46,46	16,40	62,86	7.694,06
10.16.			REVESTIMENTO DE PISO			0	0	0	93.855,11
10.16.1.			LASTRO IMPERMEABILIZADO			0	0	0	20.002,35
10.16.1.0.1.	GOINFRA	220101	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO IMPERMEABILIZADO 1:3:6 ESP=5CM (BASE)	M2	511,70	24,64	14,45	39,09	20.002,35
10.16.2.			GRANITINA			0	0	0	68.422,07
10.16.2.0.1.	COMPOSIÇÃO	COMP 754_SEE	GRANITINA 8MM FUNDIDA COM CONTRAPISO (1CI:3ARML) E=2CM, JUNTA PLASTICA 27MM E RESINA ACRÍLICA (GOINFRA + SINAPI)	M2	511,70	87,71	27,94	115,65	59.178,11
10.16.2.0.2.	COMPOSIÇÃO	COMP 757_SEE	RODAPÉ FUNDIDO DE GRANITINA 7CM E RESINA ACRÍLICA (GOINFRA + SINAPI)	M	311,14	29,27	0,44	29,71	9.243,97
10.16.3.			PASSEIO (CALÇADA)			0	0	0	5.430,68
10.16.3.0.1.	GOINFRA	220100	PASSEIO PROTECAO EM CONC.DESEMPEN.5 CM 1:2,5:3,5 (INCLUSO ESPELHO DE 30CM/ESCAVAÇÃO/REATERRO/APILOAMENTO/ATERRO INTERNO)	M2	50,22	43,77	51,91	95,68	4.805,05
10.16.3.0.2.	GOINFRA	220902	RODAPE DE MASSA (ICI:3 ARMG)	M	52,53	1,37	10,54	11,91	625,63
10.17.			FERRAGENS			0	0	0	8.538,21
10.17.0.0.1.	GOINFRA	230174	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 40 CM	UN	12,00	63,24	16,57	79,81	957,72
10.17.0.0.2.	GOINFRA	230176	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 80 CM	UN	24,00	133,92	16,57	150,49	3.611,76
10.17.0.0.3.	COMPOSIÇÃO	COMP 082_SEE	CORRIMÃO DE PAREDE - INCLUSO PINTURA - PADRÃO SEDUC (GOINFRA)	M	10,85	101,50	46,76	148,26	1.608,62
10.17.0.0.4.	COMPOSIÇÃO	COMP 084_SEE	GUARDA-CORPO COM CORRIMÃO - INCLUSO PINTURA - PADRÃO SEDUC (GOINFRA)	M	5,40	296,70	51,43	348,13	1.879,90
10.17.0.0.5.	COMPOSIÇÃO	COMP 085_SEE	GUARDA-CORPO - INCLUSO PINTURA - PADRÃO SEDUC (GOINFRA)	M	1,50	268,71	51,43	320,14	480,21
10.18.			MARCENARIA			0	0	0	4.566,58
10.18.0.0.1.	GOINFRA	240106	BATE CARTEIRA ENVERNIZADO E ASSENT. 2,5 X 12 CM	M	109,80	21,96	19,63	41,59	4.566,58
10.19.			PINTURA			0	0	0	54.591,32
10.19.1.			PINTURA BARRADO - INTERNO			0	0	0	7.868,21
10.19.1.0.1.	GOINFRA	261550	PINTURA TINTA ESMALTE SINTETICO PARA PAREDES - 2 DEMÃOS C/SELADOR	M2	243,90	6,65	10,90	17,55	4.280,45
10.19.1.0.2.	GOINFRA	261300	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	M2	243,90	2,68	12,03	14,71	3.587,77
10.19.2.			PINTURA ACIMA BARRADO - INTERNO			0	0	0	6.951,15
10.19.2.0.1.	GOINFRA	261300	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	M2	243,90	2,68	12,03	14,71	3.587,77
10.19.2.0.2.	GOINFRA	261001	PINTURA LATEX ACRILICO 2 DEMAOS	M2	243,90	4,13	9,66	13,79	3.363,38
10.19.3.			PINTURA FORRO			0	0	0	15.341,87
10.19.3.1.			ÁREA MOLHADA			0	0	0	814,13
10.19.3.1.1.	GOINFRA	261300	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	M2	32,50	2,68	12,03	14,71	478,08

10.19.3.1.2.	GOINFRA	261307	PINTURA PVA LATEX 2 DEMAOS SEM SELADOR	M2	32,50	3,36	6,98	10,34	336,05
10.19.3.2.			ÁREA COMUM			0	0	0	14.527,75
10.19.3.2.1.	GOINFRA	261300	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	M2	579,95	2,68	12,03	14,71	8.531,06
10.19.3.2.2.	GOINFRA	261307	PINTURA PVA LATEX 2 DEMAOS SEM SELADOR	M2	579,95	3,36	6,98	10,34	5.996,68
10.19.4.			PINTURA EXTERNA			0	0	0	11.440,88
10.19.4.0.1.	GOINFRA	261000	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	M2	768,36	5,17	9,72	14,89	11.440,88
10.19.5.			CALÇADA DE PROTEÇÃO						730,70
10.19.5.0.1.	GOINFRA	261703	PINTURA TINTA POLIESPORTIVA - 2 DEMÃOS (PISOS E CIMENTADOS)	M2	50,22	3,65	10,90	14,55	730,70
10.19.6.			PORTAS						4.130,44
10.19.6.0.1.	GOINFRA	261602	PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO ANTICORROSIVO	M2	142,38	10,64	18,37	29,01	4.130,44
10.19.7.			JANELAS						3.806,11
10.19.7.0.1.	GOINFRA	261602	PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO ANTICORROSIVO	M2	131,20	10,64	18,37	29,01	3.806,11
10.19.8.			ESTRUTURA METÁLICA						4.321,94
10.19.8.0.1.	GOINFRA	261609	PINTURA ESMALTE ALQUÍDICO ESTRUTURA METALICA 2 DEMAOS	M2	336,60	7,97	4,87	12,84	4.321,94
10.20.			DIVERSOS						81.187,73
10.20.1.			GERAL						76.565,23
10.20.1.0.1.	GOINFRA	271608	BANCADA DE GRANITO C/ ESPELHO	M2	5,24	442,37	64,75	507,12	2.657,31
10.20.1.0.2.	COMPOSIÇÃO	COMP 128_SEE	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (GOINFRA+SINAPI)	M2	14,60	346,95	59,84	406,79	5.939,13
10.20.1.0.3.	COMPOSIÇÃO	COMP 582_SEE	QUADRO ESCOLAR MISTO 4,20x1,25M - FÓRMICA BRANCA BRILHANTE (3,08x1,25M) E FELTRO VERDE COM FUNDO EM CORTIÇA 6MM (1,05x1,25M) (GOINFRA + SINAPI)	UN	6,00	947,82	1.108,25	2.056,07	12.336,42
10.20.1.0.4.	COMPOSIÇÃO	COMP 086_SEE	ELEVADOR MODELO HERA OU EQUIVALENTE 02 PARADAS - CAPACIDADE 280KG (INSTALADO) (COT)	UN	1,00	53.136,42	0,00	53.136,42	53.136,42
10.20.1.0.5.	GOINFRA	270501	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	M2	552,20	1,76	2,76	4,52	2.495,94
10.20.2.			SINALIZAÇÕES			0	0	0	4.622,51
10.20.2.0.1.	COMPOSIÇÃO	COMP 499_SEE	PLACA DE COMUNICAÇÃO VISUAL SEC XXX, MODELO P - PLACA DE PAREDE, TAMBANHO 0,30 X 0,40 M, CHAPA DOBRADA #18, PINTADA E ADESIVADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (GOINFRA + ORSE)	UN	16,00	64,24	17,83	82,07	1.313,12
10.20.2.0.2.	COMPOSIÇÃO	COMP 451_SEE	PLACAS EM BRAILE PARA IDENTIFICAÇÃO DE PORTAS/NOMEAR AMBIENTES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (GOINFRA + ORSE)	UN	18,00	93,52	0,00	93,52	1.683,36
10.20.2.0.3.	COMPOSIÇÃO	COMP 450_SEE	PLACAS EM BRAILE PARA CORRIMÃO (GOINFRA + CPOS)	UN	8,00	10,00	1,66	11,66	93,28
10.20.2.0.4.	SINAPI	102513	PINTURA DE SIMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRILICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA	M2	0,96	21,81	27,05	48,86	46,91
10.20.2.0.5.	COMPOSIÇÃO	COMP 635_SEE	SINALIZADOR SINALIZADOR VISUAL COM TACIONADOR BOTONEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (GOINFRA + ORSE)	UN	4,00	257,57	23,53	281,10	1.124,40
10.20.2.0.6.	COMPOSIÇÃO	COMP 641_SEE	SINALIZAÇÃO DE DEGRAUS FOTOLUMINESCENTE 7X3CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (GOINFRA + ORSE)	UN	72,00	2,89	2,13	5,02	361,44
11.			ETAPA 01 - ACESSO DOS ALUNOS		1,00				18.197,22
11.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES						454,73
11.1.0.0.1.	GOINFRA	20118	DEMOLIÇÃO MANUAL ALVENARIA IDOLO SEM REAPROVEITAMENTO COM TRANSPORTE PARA ATERRO	M3	4,35	0,00	52,81	52,81	229,72
11.1.0.0.2.	SINAPI	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M3	1,75	61,32	41,24	102,56	179,48
11.1.0.0.3.	GOINFRA	20106	REMOÇÃO MANUAL DE JANELA OU PORTAL COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	M2	5,40	0,00	8,43	8,43	45,52
11.2.			TRANSPORTES			0	0	0	324,36
11.2.0.0.1.	GOINFRA	30101	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL	M3	6,37	37,64	13,28	50,92	324,36
11.3.			SERVIÇO EM TERRA			0	0	0	121,53
11.3.0.0.1.	GOINFRA	41146	FORNECIMENTO DE SOLO PARA ATERRRO - EXCLUSO TRANSPORTE PARA OBRA	M3	2,63	12,67	0,00	12,67	33,32
11.3.0.0.2.	GOINFRA	41006	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO M3.KM	M3KM	32,87	2,51	0,00	2,51	82,50
11.3.0.0.3.	GOINFRA	41009	COMPACTAÇÃO MECÂNICA SEM CONTROLE LABORATÓRIO	M3	2,63	2,17	0,00	2,17	5,71
11.4.			ALVENARIAS E DIVISÓRIAS			0	0	0	5.363,50
11.4.0.0.1.	COMPOSIÇÃO	COMP 272_SEE	MURO DE ALVENARIA TIJOLO FURADO 1/2 VEZ (H=2,50M) COM FUNDAÇÃO - SEM REVESTIMENTOS (PADRÃO GOINFRA) - (GOINFRA)	M2	37,55	77,58	59,76	137,34	5.157,12
11.4.0.0.2.	GOINFRA	100102	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM 1/2 VEZ - ARGAMASSA (1CI : 2CH : 8ARML)	M2	2,07	48,16	51,54	99,70	206,38
11.5.			REVESTIMENTO DE PAREDE			0	0	0	3.267,01
11.5.1.			MURO			0	0	0	3.108,53
11.5.1.0.1.	GOINFRA	200150	CHAPISCO ROLADO - (1COLA:10CI:30 ARML)	M2	75,10	4,06	1,47	5,53	415,30
11.5.1.0.2.	GOINFRA	200499	REBOCO PAULISTA A-14 (1CALH:4ARMLC+100kgCI/M3)	M2	75,10	8,35	24,40	32,75	2.459,53
11.5.1.0.3.	GOINFRA	201410	MOLDURA TIPO "U" INVERTIDO EM ARGAMASSA COM 2CM DE ESPESSURA TIPO PINGADEIRA EM MURO/PLATIBANDA (A PARTE VERTICAL DESCE 2,5CM)	M2	3,00	18,71	59,19	77,90	233,70
11.5.2.			GUIA DE BALIZAMENTO			0	0	0	158,48
11.5.2.0.1.	GOINFRA	200150	CHAPISCO ROLADO - (1COLA:10CI:30 ARML)	M2	4,14	4,06	1,47	5,53	22,89
11.5.2.0.2.	GOINFRA	200499	REBOCO PAULISTA A-14 (1CALH:4ARMLC+100kgCI/M3)	M2	4,14	8,35	24,40	32,75	135,59
11.6.			PINTURA			0	0	0	1.507,98
11.6.1.			MURO			0	0	0	1.185,24
11.6.1.0.1.	GOINFRA	261000	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	M2	75,10	5,17	9,72	14,89	1.118,24
11.6.1.0.2.	GOINFRA	261000	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	M2	4,50	5,17	9,72	14,89	67,01
11.6.2.			GUIA DE BALIZAMENTO			0	0	0	61,64
11.6.2.0.1.	GOINFRA	261000	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	M2	4,14	5,17	9,72	14,89	61,64
11.6.3.			PORTÃO			0	0	0	261,09
11.6.3.0.1.	GOINFRA	261602	PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO ANTICORROSIVO	M2	9,00	10,64	18,37	29,01	261,09
11.7.			ESQUADRIAS METÁLICAS			0	0	0	6.672,34
11.7.0.0.1.	GOINFRA	180307	PORTÃO DE ABRIR 01 FOLHA COM CHAPA TRAPEZOIDAL / TUBO DE ACO PT-5 C/FERRAGENS	M2	3,00	288,55	55,66	344,21	1.032,63

11.7.0.0.2.	COMPOSIÇÃO	COMP 084_SEE	GUARDA-CORPO COM CORRIMÃO - INCLUSO PINTURA - PADRÃO SEDUC (GOINFRA)	M	16,20	296,70	51,43	348,13	5.639,71
11.8.			COBERTURAS						485,78
11.8.0.0.1.	GOINFRA	160601	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº 26 DESENVOLVIMENTO 60 CM	M	7,20	25,41	42,06	67,47	485,78
12.			ETAPA 01 - PASSARELA PADRÃO FNDE SÉC. XXI - REV. 2015 - MOD. 02		1,00				15.119,50
12.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES						110,48
12.1.0.0.1.	GOINFRA	20701	LOCAÇÃO DA OBRA, EXECUÇÃO DE GABARITO SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSO PINTURA (FACE INTERNA DO RIPÃO 15CM) E PIQUETE COM TESTEMUNHA	M2	20,16	3,42	2,06	5,48	110,48
12.2.			TRANSPORTES						71,80
12.2.0.0.1.	GOINFRA	30101	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL	M3	1,41	37,64	13,28	50,92	71,80
12.3.			SERVIÇO EM TERRA						134,24
12.3.0.0.1.	GOINFRA	41140	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO SEM APOLOAMENTO COM TRANSPORTE MANUAL DA TERRA ESCAVADA	M2	19,80	0,00	3,47	3,47	68,71
12.3.0.0.2.	SINAPI	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF 09/2021	M2	19,80	1,09	2,22	3,31	65,54
12.4.			FUNDAÇÕES E SONDAGENS						2.928,68
12.4.1.			ESTACAS						1.497,27
12.4.1.0.1.	GOINFRA	50302	ESTACA A TRADO DIAM.30 CM SEM FERRO	M	12,00	29,65	50,53	80,18	962,16
12.4.1.0.2.	GOINFRA	52004	ACO CA 50-A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	KG	9,00	7,28	3,73	11,01	99,09
12.4.1.0.3.	GOINFRA	52003	ACO CA-50A - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	KG	39,00	7,45	3,73	11,18	436,02
12.4.2.			BLOCOS			0	0	0	1.122,35
12.4.2.0.1.	GOINFRA	50901	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS (SAPATAS/BLOCOS)	M3	0,87	0,00	59,96	59,96	52,17
12.4.2.0.2.	GOINFRA	50902	APOLOAMENTO (BLOCOS/SAPATAS)	M2	1,44	0,00	7,37	7,37	10,61
12.4.2.0.3.	GOINFRA	220101	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO IMPERMEABILIZADO 1:3:6 ESP=5CM (BASE)	M2	1,44	24,64	14,45	39,09	56,29
12.4.2.0.4.	GOINFRA	52005	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	KG	45,00	7,17	3,73	10,90	490,50
12.4.2.0.5.	GOINFRA	51036	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	M3	0,87	536,39	0,00	536,39	466,66
12.4.2.0.6.	GOINFRA	51060	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM FUNDAÇÃO	M3	0,87	0,10	52,91	53,01	46,12
12.4.3.			ARRANQUES			0	0	0	309,07
12.4.3.0.1.	GOINFRA	60205	FORMA CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO 17MM U=7 V - (OBRAS CIVIS)	M2	1,29	25,03	29,81	54,84	70,74
12.4.3.0.2.	GOINFRA	52014	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	KG	5,00	8,30	3,27	11,57	57,85
12.4.3.0.3.	SINAPI	92763	ARMADURA DE FERRÃO VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO 1600x400x400x12MM - MONTAGEM AF 6/2023	KG	14,00	7,53	0,73	8,26	115,64
12.4.3.0.4.	GOINFRA	51036	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	M3	0,11	536,39	0,00	536,39	59,00
12.4.3.0.5.	GOINFRA	51060	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM FUNDAÇÃO	M3	0,11	0,10	52,91	53,01	5,83
12.5.			IMPERMEABILIZAÇÃO			0	0	0	51,74
12.5.0.0.1.	GOINFRA	120902	IMPERMEABILIZAÇÃO VIGAS BALDRAMES E=2,0 CM	M2	1,32	11,82	27,38	39,20	51,74
12.6.			ESTRUTURAS METÁLICAS			0	0	0	5.799,72
12.6.0.0.1.	GOINFRA	150204	ESTRUTURA METÁLICA CONVENCIONAL EM AÇO DO TIPO MR-250 / ASTM A36 COM FUNDO ANTICORROSIVO	KG	369,88	15,68	0,00	15,68	5.799,72
12.7.			COBERTURAS			0	0	0	2.412,16
12.7.1.			METÁLICA			0	0	0	1.926,37
12.7.1.0.1.	GOINFRA	160967	COBERTURA COM TELHA CHAPA GALVANIZADA - TRAPEZOIDAL 0,5 MM COM ACESSÓRIOS	M2	25,92	66,82	7,50	74,32	1.926,37
12.7.2.			CALHA E RUFO			0	0	0	485,78
12.7.2.0.1.	GOINFRA	160601	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº 26 DESENVOLVIMENTO 60 CM	M	7,20	25,41	42,06	67,47	485,78
12.8.			REVESTIMENTO DE PISO			0	0	0	3.170,07
12.8.1.			GRANITINA			0	0	0	3.170,07
12.8.1.0.1.	GOINFRA	220101	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO IMPERMEABILIZADO 1:3:6 ESP=5CM (BASE)	M2	19,68	24,64	14,45	39,09	769,29
12.8.1.0.2.	COMPOSIÇÃO	COMP 754_SEE	GRANITINA 8MM FUNDIDA COM CONTRAPISO (IC3ARML) E=2CM, JUNTA PLÁSTICA 27MM E RESINA ACRÍLICA (GOINFRA + SINAPI)	M2	19,68	87,71	27,94	115,65	2.275,99
12.8.1.0.3.	COMPOSIÇÃO	COMP 757_SEE	RODAPÉ FUNDIDO DE GRANITINA 7CM E RESINA ACRÍLICA (GOINFRA + SINAPI)	M	4,20	29,27	0,44	29,71	124,78
12.9.			PINTURA						349,49
12.9.1.			BASE EM CONCRETO						16,68
12.9.1.0.1.	GOINFRA	261000	PINTURA LATEX ACRÍLICA 2 DEMAOS C/SELADOR	M2	1,12	5,17	9,72	14,89	16,68
12.9.2.			ESTRUTURA METÁLICA						332,81
12.9.2.0.1.	GOINFRA	261609	PINTURA ESMALTE ALQUÍDICO ESTRUTURA METÁLICA 2 DEMAOS	M2	25,92	7,97	4,87	12,84	332,81
12.10.			DIVERSOS						91,12
12.10.0.0.1.	GOINFRA	270501	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	M2	20,16	1,76	2,76	4,52	91,12
13.			ETAPA 01 - ACESSO DE SERVIÇOS E ESPAÇO PARA SUBESTAÇÃO		1,00				8.606,21
13.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES						90,83
13.1.0.0.1.	GOINFRA	20118	DEMOLIÇÃO MANUAL ALVENARIA TUOLO SEM REAPROVEITAMENTO COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA	M3	1,72	0,00	52,81	52,81	90,83
13.2.			TRANSPORTES			0	0	0	87,58
13.2.0.0.1.	GOINFRA	30101	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL	M3	1,72	37,64	13,28	50,92	87,58
13.3.			SERVIÇO EM TERRA			0	0	0	315,49
13.3.0.0.1.	GOINFRA	41146	FORNECIMENTO DE SOLO PARA ATERRIO - EXCLUSO TRANSPORTE PARA OBRA	M3	4,90	12,67	0,00	12,67	62,08
13.3.0.0.2.	GOINFRA	41006	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO M3.KM	M3KM	61,25	2,51	0,00	2,51	153,74
13.3.0.0.3.	GOINFRA	41140	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO SEM APOLOAMENTO COM TRANSPORTE MANUAL DA TERRA ESCAVADA	M2	14,70	0,00	3,47	3,47	51,01
13.3.0.0.4.	SINAPI	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF 09/2021	M2	14,70	1,09	2,22	3,31	48,66

13.4.			ALVENARIAS E DIVISÓRIAS			0	0	0	1.037,88
13.4.0.0.1.	GOINFRA	100102	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM 1/2 VEZ - ARGAMASSA (1CI : 2CH : 8ARML)	M2	10,41	48,16	51,54	99,70	1.037,88
13.5.			REVESTIMENTO DE PAREDE			0	0	0	298,58
13.5.0.0.1.	GOINFRA	200150	CHAPISCO ROLADO - (1COLA:10CI:30 ARML)	M2	7,80	4,06	1,47	5,53	43,13
13.5.0.0.2.	GOINFRA	200499	REBOCO PAULISTA A-14 (1CALH:4ARMLC+100kgCI/M3)	M2	7,80	8,35	24,40	32,75	255,45
13.6.			IMPERMEABILIZAÇÃO			0	0	0	283,05
13.6.0.0.1.	GOINFRA	120209	IMPERMEABILIZACAO-C/CEMENTO CRISTALIZANTE 3 DEMAOS	M2	10,41	10,82	16,37	27,19	283,05
13.7.			PINTURA			0	0	0	330,03
13.7.0.0.1.	GOINFRA	261000	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	M2	7,80	5,17	9,72	14,89	116,14
13.7.0.0.2.	GOINFRA	261703	PINTURA TINTA POLIESPORTIVA - 2 DEMÃOS (PISOS E CIMENTADOS)	M2	14,70	3,65	10,90	14,55	213,89
13.8.			REVESTIMENTO DE PISO			0	0	0	721,50
13.8.0.0.1.	GOINFRA	220107	LASTRO DE BRITA PARA PISO - (OBRAS CIVIS)	M3	0,44	185,69	34,87	220,56	97,05
13.8.0.0.2.	GOINFRA	220059	PISO LAMINADO COM CONCRETO USINADO 20MPA E=5CM	M2	14,70	29,81	12,67	42,48	624,46
13.9.			ESQUADRIAS METÁLICAS			0	0	0	5.441,27
13.9.0.0.1.	COMPOSIÇÃO	COMP 084_SEE	GUARDA-CORPO COM CORRIMÃO - INCLUSO PINTURA - PADRÃO SEDUC (GOINFRA)	M	15,63	296,70	51,43	348,13	5.441,27
14.			ETAPA 01 - PASSARELA COBERTA ENTRE BLOCOS		1,00	0	0	0	6.389,08
14.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES			0	0	0	36,92
14.1.0.0.1.	SINAPI	104790	DESEMPENADO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORNIA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM DESEMPENAMENTO AF_09/2021	M3	0,36	61,32	41,24	102,56	36,92
14.2.			SERVIÇO EM TERRA			0	0	0	81,34
14.2.0.0.1.	GOINFRA	41146	FORNECIMENTO DE SOLO PARA ATERRO - EXCLUSO TRANSPORTE PARA OBRA	M3	1,76	12,67	0,00	12,67	22,30
14.2.0.0.2.	GOINFRA	41006	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO M3.KM	M3KM	22,00	2,51	0,00	2,51	55,22
14.2.0.0.3.	GOINFRA	41009	COMPACTAÇÃO MECÂNICA SEM CONTROLE LABORATÓRIO	M3	1,76	2,17	0,00	2,17	3,82
14.3.			FUNDAÇÕES E SONDAGENS			0	0	0	1.918,30
14.3.1.			ESTACAS			0	0	0	1.271,51
14.3.1.0.1.	GOINFRA	50302	ESTACA A TRADO DIAM.30 CM SEM FERRO	M	10,00	29,65	50,53	80,18	801,80
14.3.1.0.2.	SINAPI	95577	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	36,00	8,51	0,97	9,48	341,28
14.3.1.0.3.	GOINFRA	52014	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	KG	11,10	8,30	3,27	11,57	128,43
14.3.2.			BLOCOS			0	0	0	646,79
14.3.2.0.1.	GOINFRA	50901	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SAPATAS/BLOCOS)	M3	0,79	0,00	59,96	59,96	47,37
14.3.2.0.2.	GOINFRA	50902	APILOAMENTO (BLOCOS/SAPATAS)	M2	1,44	0,00	7,37	7,37	10,61
14.3.2.0.3.	GOINFRA	60470	LASTRO DE BRITA - (OBRAS CIVIS)	M3	0,07	185,69	36,91	222,60	15,58
14.3.2.0.4.	GOINFRA	51036	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	M3	0,79	536,39	0,00	536,39	423,75
14.3.2.0.5.	GOINFRA	51060	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM FUNDAÇÃO	M3	0,79	0,10	52,91	53,01	41,88
14.3.2.0.6.	GOINFRA	52014	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	KG	9,30	8,30	3,27	11,57	107,60
14.4.			REVESTIMENTO DE PISO			0	0	0	252,28
14.4.0.0.1.	GOINFRA	220107	LASTRO DE BRITA PARA PISO - (OBRAS CIVIS)	M3	0,15	185,69	34,87	220,56	33,08
14.4.0.0.2.	GOINFRA	220059	PISO LAMINADO COM CONCRETO USINADO 20MPA E=5CM	M2	5,16	29,81	12,67	42,48	219,20
14.5.			PINTURA			0	0	0	209,52
14.5.1.			PISO			0	0	0	75,08
14.5.1.0.1.	GOINFRA	261703	PINTURA TINTA POLIESPORTIVA - 2 DEMÃOS (PISOS E CIMENTADOS)	M2	5,16	3,65	10,90	14,55	75,08
14.5.2.			ESTRUTURA METÁLICA			0	0	0	125,06
14.5.2.0.1.	GOINFRA	261609	PINTURA ESMALTE ALQUÍDICO ESTRUTURA METALICA 2 DEMAOS	M2	9,74	7,97	4,87	12,84	125,06
14.5.3.			LATERAL DA RAMPA			0	0	0	9,38
14.5.3.0.1.	GOINFRA	261000	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	M2	0,63	5,17	9,72	14,89	9,38
14.6.			ALVENARIAS E DIVISÓRIAS			0	0	0	62,81
14.6.0.0.1.	GOINFRA	100102	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM 1/2 VEZ - ARGAMASSA (1CI : 2CH : 8ARML)	M2	0,63	48,16	51,54	99,70	62,81
14.7.			REVESTIMENTO DE PAREDE			0	0	0	24,12
14.7.0.0.1.	GOINFRA	200150	CHAPISCO ROLADO - (1COLA:10CI:30 ARML)	M2	0,63	4,06	1,47	5,53	3,48
14.7.0.0.2.	GOINFRA	200499	REBOCO PAULISTA A-14 (1CALH:4ARMLC+100kgCI/M3)	M2	0,63	8,35	24,40	32,75	20,63
14.8.			IMPERMEABILIZAÇÃO			0	0	0	17,13
14.8.0.0.1.	GOINFRA	120209	IMPERMEABILIZACAO-C/CEMENTO CRISTALIZANTE 3 DEMAOS	M2	0,63	10,82	16,37	27,19	17,13
14.9.			SERVIÇO EM TERRA			0	0	0	19,93
14.9.0.0.1.	GOINFRA	41003	ATERRO INTERNO SEM APILOAMENTO COM TRANSPORTE EM CARRINHO MÃO	M3	0,54	0,00	36,91	36,91	19,93
14.10.			ESTRUTURAS METÁLICAS			0	0	0	3.384,21
14.10.0.0.1.	GOINFRA	150204	ESTRUTURA METALICA CONVENCIONAL EM AÇO DO TIPO MK-2007 ASTM A36 COM FUNDO DE CARRINHO	KG	215,83	15,68	0,00	15,68	3.384,21
14.11.			COBERTURAS			0	0	0	382,52
14.11.0.0.1.	GOINFRA	160969	COBERTURA COM TELHA CHAPA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL 0,43 MM COM ACESSÓRIOS	M2	6,49	51,44	7,50	58,94	382,52
15.			ETAPA 01 - CANALETA COM GRELHA		1,00	0	0	0	6.398,44
15.1.			DIVERSOS			0	0	0	1.544,81
15.1.0.0.1.	GOINFRA	271417	CANALETA CONCRETO DESEMPENADO 5 CM PADRÃO GOINFRA (MEIA CANA)	M	24,07	17,06	47,12	64,18	1.544,81

15.2.			ESQUADRIAS METÁLICAS			0	0	0	4.438,79
15.2.0.0.1.	GOINFRA	180324	GRELHA PADRÃO GOINFRA DE FERRO CHATO COM BERÇO (ESPAÇAMENTO ENTRE EIXOS = 2 CM)	M2	9,53	380,54	85,23	465,77	4.438,79
15.3.			PINTURA			0	0	0	414,84
15.3.0.0.1.	GOINFRA	261602	PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO ANTICORROSIVO	M2	14,30	10,64	18,37	29,01	414,84
16.			ETAPA 01 - IMPLANTAR CENTRAL DE GÁS E REFORMA DA CIRCULAÇÃO		1,00				8.439,42
16.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES						755,17
16.1.0.0.1.	SINAPI	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	2,45	61,32	41,24	102,56	251,27
16.1.0.0.2.	GOINFRA	20202	RASPAGEM E LIMPEZA MANUAL DO TERRENO	M2	136,93	0,00	3,68	3,68	503,90
16.2.			TRANSPORTES						124,75
16.2.0.0.1.	GOINFRA	30101	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL	M3	2,45	37,64	13,28	50,92	124,75
16.3.			SERVIÇO EM TERRA			0	0	0	928,39
16.3.0.0.1.	GOINFRA	41140	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO SEM APOIAMENTO COM TRANSPORTE MANUAL DA TERRA ESCAVADA	M2	136,93	0,00	3,47	3,47	475,15
16.3.0.0.2.	SINAPI	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	136,93	1,09	2,22	3,31	453,24
16.4.			REVESTIMENTO DE PISO			0	0	0	2.178,61
16.4.0.0.1.	GOINFRA	220107	LASTRO DE BRITA PARA PISO - (OBRAS CIVIS)	M3	1,33	185,69	34,87	220,56	293,34
16.4.0.0.2.	GOINFRA	220059	PISO LAMINADO COM CONCRETO USINADO 20MPA E=5CM	M2	44,38	29,81	12,67	42,48	1.885,26
16.5.			PINTURA			0	0	0	645,73
16.5.0.0.1.	GOINFRA	261703	PINTURA TINTA POLIESPORTIVA - 2 DEMÃOS (PISOS E CIMENTADOS)	M2	44,38	3,65	10,90	14,55	645,73
16.6.			DIVERSOS			0	0	0	3.806,77
16.6.0.0.1.	GOINFRA	271303	BANCO DE CONCRETO POLIDO BASE EM ALVENARIA REBOCADA E PINTADA - PADRÃO GOINFRA	M	4,00	163,75	143,93	307,68	1.230,72
16.6.0.0.2.	GOINFRA	270210	PLANTIO GRAMA ESMERALDA PLACA C/ M.O. IRRIG., ADUBO,TERRA VEGETAL (O.C.) A=11.000,00M2	M2	87,83	21,53	7,80	29,33	2.576,05
17.			ETAPA 01 - CENTRAL DE GÁS 2 CILINDROS		1,00				12.904,71
17.1.			SERVIÇO EM TERRA						48,80
17.1.0.0.1.	GOINFRA	40101	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	M3	0,62	0,00	47,34	47,34	29,35
17.1.0.0.2.	GOINFRA	40902	REATERRO COM APOIAMENTO	M3	0,62	0,00	31,37	31,37	19,45
17.2.			INSTALAÇÕES ESPECIAIS			0	0	0	12.855,91
17.2.1.			PEÇAS E ACESSÓRIOS 2 CILINDROS			0	0	0	12.855,91
17.2.1.0.1.	GOINFRA	91007	CENTRAL DE GÁS PADRÃO GOINFRA/2019 COMPLETA, EXCLUSO AS INSTALAÇÕES MECÂNICAS (1+1 CILINDRO P-45)	UN	1,00	4.403,80	3.538,02	7.941,82	7.941,82
17.2.1.0.2.	GOINFRA	91024	UNIÃO DE FERRO MALEÁVEL GALVANIZADO 3/4", ASSENTO BRONZE , CLASSE 150, ROSCA NPT - NBR 6925	UN	3,00	77,57	7,56	85,13	255,39
17.2.1.0.3.	COMPOSIÇÃO	COMP 382_SEE	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" X 1/2" (GOINFRA + SINAPI)	UN	1,00	15,22	28,70	43,92	43,92
17.2.1.0.4.	COMPOSIÇÃO	COMP 383_SEE	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2" X 1/4" (GOINFRA + SINAPI)	UN	3,00	5,85	7,56	13,41	40,23
17.2.1.0.5.	GOINFRA	91021	LUVA REDUÇÃO DE FERRO MALEÁVEL GALVANIZADO 3/4" X 1/2", CLASSE 150, ROSCA NPT - NBR 6925	UN	2,00	7,03	7,56	14,59	29,18
17.2.1.0.6.	SINAPI	92692	NIPLE EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	7,72	6,31	14,03	84,18
17.2.1.0.7.	GOINFRA	91031	NIPLE DUPLO DE FERRO MALEÁVEL GALVANIZADO 3/4" CLASSE 300 ROSCA NPT - NBR 6925	UN	6,00	7,44	7,56	15,00	90,00
17.2.1.0.8.	COMPOSIÇÃO	COMP 212_SEE	NIPLE DE REDUÇÃO 1/2" X 1/4" BSP (GOINFRA + SINAPI)	UN	4,00	6,58	7,56	14,14	56,56
17.2.1.0.9.	COMPOSIÇÃO	COMP 213_SEE	NIPLE DE REDUÇÃO 3/4" X 1/2" BSP (GOINFRA + SINAPI)	UN	4,00	8,57	7,56	16,13	64,52
17.2.1.0.10.	SINAPI	92688	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	15,00	26,33	10,85	37,18	557,70
17.2.1.0.11.	SINAPI	92701	JOELHO 90° GÊNEIS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	15,74	16,25	31,99	95,97
17.2.1.0.12.	COMPOSIÇÃO	COMP 237_SEE	FITA ANTICORROSIVA (GOINFRA + SINAPI)	M	13,00	5,44	9,41	14,85	193,05
17.2.1.0.13.	GOINFRA	91025	VÁLVULA DE ESFERA TRIPARTIDA 3/4", PASSAGEM PLENA, ROSCA NPT, CLASSE 300 - NBR 6925	UN	3,00	157,41	20,45	177,86	533,58
17.2.1.0.14.	GOINFRA	91020	TE DE FERRO MALEÁVEL GALVANIZADO 3/4" CLASSE 150 ROSCA NPT NBR 6925	UN	1,00	17,14	17,41	34,55	34,55
17.2.1.0.15.	COMPOSIÇÃO	COMP 542_SEE	VÁLVULA UGV-1 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (GOINFRA + ORSE)	UN	1,00	45,75	20,45	66,20	66,20
17.2.1.0.16.	COMPOSIÇÃO	COMP 543_SEE	VÁLVULA UGV-1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (GOINFRA + ORSE)	UN	1,00	27,46	20,45	47,91	47,91
17.2.1.0.17.	GOINFRA	91029	VÁLVULA DE RETENÇÃO EM LATÃO 7/16" NS (1) X 1/2" NPT (E)	UN	1,00	16,56	7,56	24,12	24,12
17.2.1.0.18.	COMPOSIÇÃO	COMP 210_SEE	REGULADOR DE 1º ESTÁGIO 60KG/H MODELO AP-40 COM MANÔMETRO (GOINFRA + ORSE)	UN	1,00	366,85	54,45	421,30	421,30
17.2.1.0.19.	GOINFRA	85003	EXTINTOR PO QUIMICO SECO (6 KG) - CAPACIDADE EXTINTORA 20 BC	UN	1,00	184,25	20,31	204,56	204,56
17.2.1.0.20.	COMPOSIÇÃO	COMP 235_SEE	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC COD 01 - (300X300) PROIBIDO FUMAR (GOINFRA + SINAPI)	UN	2,00	16,62	1,66	18,28	36,56
17.2.1.0.21.	COMPOSIÇÃO	COMP 236_SEE	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC COD 06 - (300X300) PERIGO INFLAMÁVEL (GOINFRA + SINAPI)	UN	2,00	16,62	1,66	18,28	36,56
17.2.1.0.22.	GOINFRA	70371	ABRAÇADEIRA METALICA TIPO "D" DIAM. 3/4"	UN	6,00	0,99	0,45	1,44	8,64
17.2.1.0.23.	GOINFRA	71863	PARAFUSO P/BUCHA S-10	UN	12,00	0,54	1,32	1,86	22,32
17.2.1.0.24.	GOINFRA	70393	BUCHA DE NYLON S-10	UN	12,00	0,41	0,92	1,33	15,96
17.2.1.0.25.	GOINFRA	91041	CHOCOTE FLEXÍVEL PARA FIOS DE MANOUBRA HÍBRICA COM COMPRIMENTO DE 500 MM E ROSCA DAS CONEXÕES DE 7/8" R.E. X 7/16"NS OU M20 X 1,5	UN	2,00	24,10	13,25	37,35	74,70
17.2.1.0.26.	GOINFRA	91045	SUPOORTE PARA EM FERRO CHATO 1/8" X 1" PINTADO (42CM) PARA TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4" - INCLUSO ABRAÇADEIRA TIPO "U"	UN	1,00	7,37	12,11	19,48	19,48
17.2.1.0.27.	COMPOSIÇÃO	COMP 045_SEE	LAUDO DE ESTANQUEIDADE PARA GÁS (GLP) OU REDE FRIGORÍGENA, INCLUSO ART (GOINFRA)	UN	1,00	0,00	1.856,95	1.856,95	1.856,95
18.			ETAPA 01 - SERVIÇOS HIDROSSANITÁRIOS		1,00				1.496,54
18.1.			SERVIÇO EM TERRA						1.496,54
18.1.1.			ENTUPIMENTO DA FOSSA						1.496,54
18.1.1.0.1.	GOINFRA	41146	FORNECIMENTO DE SOLO PARA ATERRRO - EXCLUSO TRANSPORTE PARA OBRA	M3	5,00	12,67	0,00	12,67	63,35
18.1.1.0.2.	GOINFRA	41006	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO M3.KM	M3KM	62,50	2,51	0,00	2,51	156,88
18.1.1.0.3.	GOINFRA	50620	PEDRA MARROADA COM LANCAMENTO	M3	7,00	126,05	56,28	182,33	1.276,31

19.			ETAPA 01 - SALAS PROVISÓRIAS		1,00				23.958,35
19.1.			ALVENARIAS E DIVISÓRIAS						6.212,99
19.1.0.0.1.	COMPOSIÇÃO	COMP 008_SEE	PARDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRI WALL), RESISTENTE A UMIDADE (RU), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM CILADE	M2	54,37	87,60	16,93	104,53	5.683,30
19.1.0.0.2.	GOINFRA	220111	RODAPE DE CONCRETO POLIDO 7 CM CANTO VIVO	M	56,35	2,76	6,64	9,40	529,69
19.2.			FORROS						4.025,51
19.2.0.0.1.	GOINFRA	210499	FORRO DE GESSO ACARTONADO PARA ÁREAS MOLHADAS, ESPESSURA DE 12,5 MM	M2	49,00	55,87	16,40	72,27	3.541,23
19.2.0.0.2.	GOINFRA	210506	TABICA PARA FORRO DE GESSO	M	27,80	17,42	0,00	17,42	484,28
19.3.			PINTURA						5.560,04
19.3.1.			FORRO						1.227,45
19.3.1.0.1.	GOINFRA	261300	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	M2	49,00	2,68	12,03	14,71	720,79
19.3.1.0.2.	GOINFRA	261307	PINTURA PVA LATEX 2 DEMAOS SEM SELADOR	M2	49,00	3,36	6,98	10,34	506,66
19.3.2.			ACIMA DO BARRADO			0	0	0	1.605,98
19.3.2.0.1.	GOINFRA	261300	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	M2	56,35	2,68	12,03	14,71	828,91
19.3.2.0.2.	GOINFRA	261001	PINTURA LATEX ACRILICO 2 DEMAOS	M2	56,35	4,13	9,66	13,79	777,07
19.3.3.			BARRADO			0	0	0	2.726,62
19.3.3.0.1.	GOINFRA	261300	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	M2	84,52	2,68	12,03	14,71	1.243,29
19.3.3.0.2.	GOINFRA	261550	PINTURA TINTA ESMALTE SINTETICO PARA PAREDES - 2 DEMÃOS C/SELADOR	M2	84,52	6,65	10,90	17,55	1.483,33
19.4.			ESQUADRIAS DE MADEIRA			0	0	0	712,35
19.4.0.0.1.	GOINFRA	170103	PORTA LISA 80x210 C/PORTAL E ALISAR S/FERRAGENS	UN	1,00	521,71	190,64	712,35	712,35
19.5.			FERRAGENS			0	0	0	181,07
19.5.0.0.1.	GOINFRA	230202	DOBRADICA 3" X 3 1/2" CROMADA	UN	3,00	10,43	11,68	22,11	66,33
19.5.0.0.2.	GOINFRA	230105	FECHADURA TIPO ALAVANCA REF.: LAFONTE 6236 B/8766 - B19 IMAB OU EQUIV.	UN	1,00	88,01	26,73	114,74	114,74
19.6.			ESQUADRIAS METÁLICAS			0	0	0	955,83
19.6.0.0.1.	SINAPI	94570	PARDE DE ALUMINIO DE CORREK COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, PRACÃO COM BARRILHOS SEM GUARDACHO, ALTA, DIMENSÃO 180X130 CM	M2	3,00	309,40	9,21	318,61	955,83
19.7.			DIVERSOS			0	0	0	2.056,07
19.7.0.0.1.	COMPOSIÇÃO	COMP 582_SEE	QUADRO ESCOLAR MISTO 4,20x1,25M - FÓRMICA BRANCA BRILHANTE (3,08x1,25M) E FELTRO VERDE COM FUNDO EM CORTIÇA 6MM (1,05x1,25M) (GOINFRA + SINAPI)	UN	1,00	947,82	1.108,25	2.056,07	2.056,07
19.8.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			0	0	0	4.254,50
19.8.1.			IMPLANTAÇÃO			0	0	0	1.186,27
19.8.1.0.1.	GOINFRA	70582	CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, 4 MM2	M	110,00	3,68	2,81	6,49	713,90
19.8.1.0.2.	GOINFRA	71202	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 1"	M	25,00	7,30	9,41	16,71	417,75
19.8.1.0.3.	GOINFRA	71142	CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RIGIDO DIAM. 1"	UN	2,00	3,44	6,11	9,55	19,10
19.8.1.0.4.	GOINFRA	71742	LUVA PVC ROSQUEAVEL DIAMETRO 1"	UN	8,00	2,10	2,34	4,44	35,52
19.8.2.			QD-SG (SALA DE GESSO)			0	0	0	3.068,23
19.8.2.0.1.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	165,00	3,17	1,07	4,24	699,60
19.8.2.0.2.	GOINFRA	70681	CAIXA METALICA OCTOGONAL FUNDO MOVEL SIMPLES 2"	UN	12,00	4,77	7,05	11,82	141,84
19.8.2.0.3.	SINAPI	92867	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	2,00	9,29	20,58	29,87	59,74
19.8.2.0.4.	SINAPI	92869	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	2,00	3,95	6,20	10,15	20,30
19.8.2.0.5.	GOINFRA	70691	CAIXA METALICA RETANGULAR 4" X 2" X 2"	UN	1,00	2,43	7,05	9,48	9,48
19.8.2.0.6.	SINAPI	91914	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSQUEAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	2,00	5,67	10,97	16,64	33,28
19.8.2.0.7.	GOINFRA	71142	CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RIGIDO DIAM. 1"	UN	2,00	3,44	6,11	9,55	19,10
19.8.2.0.8.	SINAPI	93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/2025	UN	1,00	62,91	7,14	70,05	70,05
19.8.2.0.9.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/2025	UN	4,00	9,52	1,31	10,83	43,32
19.8.2.0.10.	GOINFRA	71184	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 8 A 40KA	UN	3,00	54,87	47,08	101,95	305,85
19.8.2.0.11.	GOINFRA	71450	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) BIPOLAR DE 25A-30mA	UN	1,00	93,48	28,24	121,72	121,72
19.8.2.0.12.	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	20,00	3,55	4,98	8,53	170,60
19.8.2.0.13.	GOINFRA	71194	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 25MM	M	25,00	1,89	7,98	9,87	246,75
19.8.2.0.14.	SINAPI	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	9,00	5,68	6,58	12,26	110,34
19.8.2.0.15.	SINAPI	91867	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	3,00	4,58	3,49	8,07	24,21
19.8.2.0.16.	GOINFRA	71440	INTERRUPTOR SIMPLES (1 SECAO)	UN	1,00	7,85	9,87	17,72	17,72
19.8.2.0.17.	GOINFRA	71741	LUVA PVC ROSQUEAVEL DIAMETRO 3/4"	UN	4,00	1,68	1,40	3,08	12,32
19.8.2.0.18.	GOINFRA	71646	LUMINÁRIA PLAFON LED QUADRADA DE SOBREPOR, 18W, 20X20 CM (MEDIDAS APROXIMADAS)	UN	12,00	28,89	15,18	44,07	528,84
19.8.2.0.19.	GOINFRA	72171	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM PVC CB 24E - 80A	UN	1,00	149,91	141,24	291,15	291,15
19.8.2.0.20.	SINAPI	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	2,00	25,36	20,43	45,79	91,58
19.8.2.0.21.	GOINFRA	72585	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 20A - 250V	UN	2,00	11,59	13,63	25,22	50,44
20.			ETAPA 02 - SUBSTITUIR RAMPA POR ESCADA		1,00				7.665,81
20.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES						7.427,49
20.1.0.0.1.	COMPOSIÇÃO	COMP 931_SEE	REMOÇÃO DE TAPUME COM REAPROVEITAMENTO (GOINFRA)	M2	29,84	0,00	14,02	14,02	418,36
20.1.0.0.2.	COMPOSIÇÃO	COMP 932_SEE	REINSTALAÇÃO DE TAPUME COM TELHA METÁLICA - INCLUSO PERDA (GOINFRA + SINAPI)	M2	29,84	7,31	29,50	36,81	1.098,41
20.1.0.0.3.	SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF. 03/2024	M2	65,56	64,63	24,37	89,00	5.834,84
20.1.0.0.4.	SINAPI	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	M3	0,20	61,32	41,24	102,56	20,51

20.1.0.0.5.	COMPOSIÇÃO	COMP 010_SEE	DEMOLIÇÃO DE GRADE/GRELHA/CORRIMÃO/GUARDA CORPO - METÁLICO (GOINFRA)	M2	4,00	0,00	8,43	8,43	33,72
20.1.0.0.6.	GOINFRA	20118	DEMOLIÇÃO MANUAL ALVENARIA TIJOLO SEM REAPROVEITAMENTO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	M3	0,41	0,00	52,81	52,81	21,65
20.2.			REVESTIMENTO DE PISO			0	0	0	106,03
20.2.0.0.1.	GOINFRA	220101	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO IMPERMEABILIZADO 1:3:6 ESP=5CM (BASE)	M2	0,57	24,64	14,45	39,09	22,28
20.2.0.0.2.	COMPOSIÇÃO	COMP 754_SEE	GRANITINA 8MM FUNDIDA COM CONTRAPISO (1C13ARML) E=2CM, JUNTA PLASTICA 27MM E RESINA ACRÍLICA (GOINFRA + SINAPI)	M2	0,57	87,71	27,94	115,65	65,92
20.2.0.0.3.	COMPOSIÇÃO	COMP 757_SEE	RODAPÊ FUNDIDO DE GRANITINA 7CM E RESINA ACRÍLICA (GOINFRA + SINAPI)	M	0,60	29,27	0,44	29,71	17,83
20.3.			ALVENARIAS E DIVISÓRIAS			0	0	0	56,83
20.3.0.0.1.	GOINFRA	100102	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM 1/2 VEZ - ARGAMASSA (1C1:2CH:8ARML)	M2	0,57	48,16	51,54	99,70	56,83
20.4.			REVESTIMENTO DE PAREDE			0	0	0	43,26
20.4.0.0.1.	GOINFRA	200150	CHAPISCO ROLADO - (1COLA:10C130 ARML)	M2	1,13	4,06	1,47	5,53	6,25
20.4.0.0.2.	GOINFRA	200499	REBOCO PAULISTA A-14 (1CALH4ARMLC+100kgC/M3)	M2	1,13	8,35	24,40	32,75	37,01
20.5.			PINTURA			0	0	0	32,21
20.5.0.0.1.	GOINFRA	261300	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	M2	1,13	2,68	12,03	14,71	16,62
20.5.0.0.2.	GOINFRA	261001	PINTURA LATEX ACRILICO 2 DEMAOS	M2	1,13	4,13	9,66	13,79	15,58
21.			ETAPA 02 - ÁREA DE SERVIÇO E SALA DO ALMOXARIFADO		1,00	0	0	0	7.662,87
21.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES			0	0	0	99,29
21.1.0.0.1.	GOINFRA	20147	DEMOLIÇÃO MANUAL DE FORRO PVC, INCLUSIVE ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	M2	16,25	0,00	6,11	6,11	99,29
21.2.			FORROS			0	0	0	1.573,48
21.2.0.0.1.	GOINFRA	210499	FORRO DE GESSO ACARTONADO PARA ÁREAS MOLHADAS, ESPESSURA DE 12,5 MM	M2	16,25	55,87	16,40	72,27	1.174,39
21.2.0.0.2.	GOINFRA	210506	TABICA PARA FORRO DE GESSO	M	22,91	17,42	0,00	17,42	399,09
21.3.			ALVENARIAS E DIVISÓRIAS			0	0	0	411,68
21.3.0.0.1.	GOINFRA	100160	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ 9X14X29 - 6 FUROS - ARG. (1CALH4ARML+100KG DE C/M3)	M2	6,76	25,33	35,57	60,90	411,68
21.4.			REVESTIMENTO DE PAREDE			0	0	0	3.275,47
21.4.0.0.1.	GOINFRA	200150	CHAPISCO ROLADO - (1COLA:10C130 ARML)	M2	13,52	4,06	1,47	5,53	74,77
21.4.0.0.2.	GOINFRA	200499	REBOCO PAULISTA A-14 (1CALH4ARMLC+100kgC/M3)	M2	6,76	8,35	24,40	32,75	221,39
21.4.0.0.3.	GOINFRA	200201	EMBOÇO (1C14 ARML)	M2	6,76	8,53	17,72	26,25	177,45
21.4.0.0.4.	COMPOSIÇÃO	COMP 884_SEE	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE COM PLACAS TIPO PORCELANATO 30X60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (GOINFRA + ORSE)	M2	6,76	70,82	33,02	103,84	701,96
21.4.0.0.5.	COMPOSIÇÃO	COMP 298_SEE	APICOAMENTO MANUAL DE REVESTIMENTO ARGAMASSADO (GOINFRA)	M2	19,20	0,00	5,53	5,53	106,18
21.4.0.0.6.	COMPOSIÇÃO	COMP 884_SEE	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE COM PLACAS TIPO PORCELANATO 30X60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (GOINFRA + ORSE)	M2	19,20	70,82	33,02	103,84	1.993,73
21.5.			PINTURA			0	0	0	1.172,11
21.5.1.			FORRO			0	0	0	407,06
21.5.1.0.1.	GOINFRA	261300	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	M2	16,25	2,68	12,03	14,71	239,04
21.5.1.0.2.	GOINFRA	261307	PINTURA PVA LATEX 2 DEMAOS SEM SELADOR	M2	16,25	3,36	6,98	10,34	168,03
21.5.2.			ALVENARIA			0	0	0	618,84
21.5.2.0.1.	GOINFRA	261300	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	M2	6,76	2,68	12,03	14,71	99,44
21.5.2.0.2.	GOINFRA	261550	PINTURA TINTA ESMALTE SINTETICO PARA PAREDES - 2 DEMÃOS C/SELADOR	M2	19,09	6,65	10,90	17,55	335,03
21.5.2.0.3.	GOINFRA	261001	PINTURA LATEX ACRILICO 2 DEMAOS	M2	13,37	4,13	9,66	13,79	184,37
21.5.3.			PORTA			0	0	0	146,21
21.5.3.0.1.	GOINFRA	261602	PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO ANTICORROSIVO	M2	5,04	10,64	18,37	29,01	146,21
21.6.			ESQUADRIAS METÁLICAS			0	0	0	1.077,23
21.6.0.0.1.	GOINFRA	180501	PORTA DE ABRIR DE 01 FOLHA EM CHAPA METÁLICA PF-1 C/FERRAGENS	M2	1,68	583,44	57,77	641,21	1.077,23
21.7.			ESTRUTURA						53,60
21.7.1.			VERGA E CONTRAVERGA						53,60
21.7.1.0.1.	GOINFRA	60010	VERGA/CONTRAVERGA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA	M3	0,02	1.733,58	946,50	2.680,08	53,60
22.			ETAPA 02 - SUBSTITUIR RAMPAS		1,00				5.819,28
22.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES						258,71
22.1.0.0.1.	SINAPI	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF: 09/2021	M3	1,98	61,32	41,24	102,56	203,07
22.1.0.0.2.	COMPOSIÇÃO	COMP 010_SEE	DEMOLIÇÃO DE GRADE/GRELHA/CORRIMÃO/GUARDA CORPO - METÁLICO (GOINFRA)	M2	6,60	0,00	8,43	8,43	55,64
22.2.			TRANSPORTES						107,44
22.2.0.0.1.	GOINFRA	30101	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL	M3	2,11	37,64	13,28	50,92	107,44
22.3.			SERVIÇO EM TERRA						167,58
22.3.0.0.1.	GOINFRA	41003	ATERRO INTERNO SEM APOLOAMENTO COM TRANSPORTE EM CARRINHO MÃO	M3	0,96	0,00	36,91	36,91	35,43
22.3.0.0.2.	GOINFRA	40101	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	M3	0,81	0,00	47,34	47,34	38,35
22.3.0.0.3.	SINAPI	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF: 09/2021	M2	28,34	1,09	2,22	3,31	93,81
22.4.			REVESTIMENTO DE PISO						5.285,54
22.4.0.0.1.	GOINFRA	220101	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO IMPERMEABILIZADO 1:3:6 ESP=5CM (BASE)	M2	28,34	24,64	14,45	39,09	1.107,81
22.4.0.0.2.	COMPOSIÇÃO	COMP 754_SEE	GRANITINA 8MM FUNDIDA COM CONTRAPISO (1C13ARML) E=2CM, JUNTA PLASTICA 27MM E RESINA ACRÍLICA (GOINFRA + SINAPI)	M2	28,34	87,71	27,94	115,65	3.277,52
22.4.0.0.3.	COMPOSIÇÃO	COMP 757_SEE	RODAPÊ FUNDIDO DE GRANITINA 7CM E RESINA ACRÍLICA (GOINFRA + SINAPI)	M	30,30	29,27	0,44	29,71	900,21
23.			ETAPA 02 - COZINHA		1,00				48.703,31
23.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES						1.229,44

23.1.0.0.1.	GOINFRA	20118	DEMOLIÇÃO MANUAL ALVENARIA TIJOLO SEM REAPROVEITAMENTO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	M3	4,89	0,00	52,81	52,81	258,24
23.1.0.0.2.	GOINFRA	20106	REMOÇÃO MANUAL DE JANELA OU PORTAL COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	M2	19,17	0,00	8,43	8,43	161,60
23.1.0.0.3.	SINAPI	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE,	M3	3,22	61,32	41,24	102,56	330,24
23.1.0.0.4.	GOINFRA	20115	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTOS COM AZULEJO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	M2	24,22	0,00	5,27	5,27	127,64
23.1.0.0.5.	GOINFRA	20139	DEMOLIÇÃO MANUAL DE BANCADA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	M2	1,94	0,00	5,27	5,27	10,22
23.1.0.0.6.	GOINFRA	20138	REMOÇÃO MANUAL DE LAVATÓRIO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	UN	4,00	0,00	7,05	7,05	28,20
23.1.0.0.7.	GOINFRA	20137	REMOÇÃO MANUAL DE BACIA SANITÁRIA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	UN	6,00	0,00	5,29	5,29	31,74
23.1.0.0.8.	GOINFRA	20147	DEMOLIÇÃO MANUAL DE FORRO PVC, INCLUSIVE ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	M2	46,08	0,00	6,11	6,11	281,55
23.2.			TRANSPORTES			0	0	0	556,56
23.2.0.0.1.	GOINFRA	30101	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL	M3	10,93	37,64	13,28	50,92	556,56
23.3.			FORROS			0	0	0	4.210,39
23.3.0.0.1.	GOINFRA	210499	FORRO DE GESSO ACARTONADO PARA ÁREAS MOLHADAS, ESPESSURA DE 12,5 MM	M2	46,40	55,87	16,40	72,27	3.353,33
23.3.0.0.2.	GOINFRA	210506	TABICA PARA FORRO DE GESSO	M	49,20	17,42	0,00	17,42	857,06
23.4.			ALVENARIAS E DIVISÓRIAS			0	0	0	1.243,16
23.4.0.0.1.	GOINFRA	100160	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VED. 9X14X29 - 6 FURCOS - ARG. (1CALH:4ARML+100KG DE GESSO)	M2	14,38	25,33	35,57	60,90	875,74
23.4.0.0.2.	GOINFRA	100160	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VED. 9X14X29 - 6 FURCOS - ARG. (1CALH:4ARML+100KG DE GESSO)	M2	2,40	25,33	35,57	60,90	146,16
23.4.0.0.3.	SINAPI	93200	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BSNAGA. AF_03/2024	M	18,50	4,41	7,55	11,96	221,26
23.5.			REVESTIMENTO DE PAREDE			0	0	0	13.751,37
23.5.1.			ALVENARIA			0	0	0	3.900,43
23.5.1.0.1.	GOINFRA	200150	CHAPISCO ROLADO - (1COLA:10CI:30 ARML)	M2	28,76	4,06	1,47	5,53	159,04
23.5.1.0.2.	GOINFRA	200201	EMBOÇO (1CI:4 ARML)	M2	28,76	8,53	17,72	26,25	754,95
23.5.1.0.3.	COMPOSIÇÃO	COMP 884_SEE	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE COM PLACAS TIPO PORCELANATO 30X60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (GOINFRA + ORSE)	M2	28,76	70,82	33,02	103,84	2.986,44
23.5.2.			PAREDES EXISTENTES			0	0	0	9.199,96
23.5.2.0.1.	GOINFRA	200201	EMBOÇO (1CI:4 ARML)	M2	70,72	8,53	17,72	26,25	1.856,40
23.5.2.0.2.	COMPOSIÇÃO	COMP 884_SEE	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE COM PLACAS TIPO PORCELANATO 30X60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (GOINFRA + ORSE)	M2	70,72	70,82	33,02	103,84	7.343,56
23.5.3.			APOIO BANCADA			0	0	0	650,98
23.5.3.0.1.	GOINFRA	200150	CHAPISCO ROLADO - (1COLA:10CI:30 ARML)	M2	4,80	4,06	1,47	5,53	26,54
23.5.3.0.2.	GOINFRA	200201	EMBOÇO (1CI:4 ARML)	M2	4,80	8,53	17,72	26,25	126,00
23.5.3.0.3.	COMPOSIÇÃO	COMP 884_SEE	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE COM PLACAS TIPO PORCELANATO 30X60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (GOINFRA + ORSE)	M2	4,80	70,82	33,02	103,84	498,43
23.6.			PINTURA			0	0	0	1.747,16
23.6.1.			FORRO			0	0	0	1.162,32
23.6.1.0.1.	GOINFRA	261300	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	M2	46,40	2,68	12,03	14,71	682,54
23.6.1.0.2.	GOINFRA	261307	PINTURA PVA LATEX 2 DEMAOS SEM SELADOR	M2	46,40	3,36	6,98	10,34	479,78
23.6.2.			PORTA			0	0	0	584,84
23.6.2.0.1.	GOINFRA	261602	PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO ANTICORROSIVO	M2	20,16	10,64	18,37	29,01	584,84
23.7.			REVESTIMENTO DE PISO			0	0	0	7.229,45
23.7.0.0.1.	GOINFRA	220101	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO IMPERMEABILIZADO 1:3:6 ESP=5CM (BASE)	M2	46,72	24,64	14,45	39,09	1.826,28
23.7.0.0.2.	COMPOSIÇÃO	COMP 754_SEE	GRANITINA 8MM FUNDIDA COM CONTRAPISO (1CI:3ARML) E=2CM, JUNTA PLASTICA 27MM E RESINA ACRÍLICA (GOINFRA + SINAPI)	M2	46,72	87,71	27,94	115,65	5.403,17
23.8.			FUNDAÇÕES E SONDAGENS						2.679,53
23.8.1.			ESTACAS						2.679,53
23.8.1.0.1.	GOINFRA	50302	ESTACA A TRADO DIAM.30 CM SEM FERRO	M	20,00	29,65	50,53	80,18	1.603,60
23.8.1.0.2.	SINAPI	95577	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	86,40	8,51	0,97	9,48	819,07
23.8.1.0.3.	GOINFRA	52014	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	KG	22,20	8,30	3,27	11,57	256,85
23.9.			ESTRUTURA						6.539,60
23.9.1.			VIGAS BALDRAMES						1.741,39
23.9.1.0.1.	GOINFRA	40101	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	M3	2,12	0,00	47,34	47,34	100,36
23.9.1.0.2.	GOINFRA	50902	APILOAMENTO (BLOCOS/SAPATAS)	M2	2,27	0,00	7,37	7,37	16,73
23.9.1.0.3.	GOINFRA	60470	LASTRO DE BRITA - (OBRAS CIVIS)	M3	0,11	185,69	36,91	222,60	24,49
23.9.1.0.4.	GOINFRA	60191	FORMA DE TABUA CINTA BALDRAME U=8 VEZES	M2	12,13	22,08	14,25	36,33	440,68
23.9.1.0.5.	GOINFRA	60524	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	M3	0,91	536,39	0,00	536,39	488,11
23.9.1.0.6.	GOINFRA	60800	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM ESTRUTURA - (O.C.)	M3	0,91	0,10	63,56	63,66	57,93
23.9.1.0.7.	GOINFRA	40904	REATERRO COM APILOAMENTO MECÂNICO	M3	1,21	0,57	4,46	5,03	6,09
23.9.1.0.8.	GOINFRA	52004	ACO CA 50-A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	KG	24,30	7,28	3,73	11,01	267,54
23.9.1.0.9.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	18,90	8,72	1,16	9,88	186,73
23.9.1.0.10.	GOINFRA	52014	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	KG	13,20	8,30	3,27	11,57	152,72
23.9.2.			PILARES			0	0	0	3.161,91
23.9.2.0.1.	GOINFRA	60205	FORMA CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO 17MM U=7 V - (OBRAS CIVIS)	M2	25,20	25,03	29,81	54,84	1.381,97
23.9.2.0.2.	GOINFRA	60524	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	M3	1,26	536,39	0,00	536,39	675,85
23.9.2.0.3.	GOINFRA	60800	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM ESTRUTURA - (O.C.)	M3	1,26	0,10	63,56	63,66	80,21
23.9.2.0.4.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	68,50	8,72	1,16	9,88	676,78

23.9.2.0.5.	GOINFRA	60314	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	KG	30,00	8,30	3,27	11,57	347,10
23.9.3.			VIGAS DE COBERTURA			0	0	0	1.448,70
23.9.3.0.1.	GOINFRA	60205	FORMA CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO 17MM U=7 V - (OBRAS CIVIS)	M2	11,51	25,03	29,81	54,84	631,21
23.9.3.0.2.	GOINFRA	60524	CONCRETO USINADO BOMBÉÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	M3	0,69	536,39	0,00	536,39	370,11
23.9.3.0.3.	GOINFRA	60800	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM ESTRUTURA - (O.C.)	M3	0,69	0,10	63,56	63,66	43,93
23.9.3.0.4.	GOINFRA	60304	ACO CA-50 A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	KG	25,40	7,28	3,73	11,01	279,65
23.9.3.0.5.	GOINFRA	60314	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	KG	10,70	8,30	3,27	11,57	123,80
23.9.4.			VERGA E CONTRAVERGA			0	0	0	187,61
23.9.4.0.1.	GOINFRA	60010	VERGA/CONTRAVERGA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA	M3	0,07	1.733,58	946,50	2.680,08	187,61
23.10.			ESQUADRIAS METÁLICAS			0	0	0	5.140,20
23.10.0.0.1.	GOINFRA	180501	PORTA DE ABRIR DE 01 FOLHA EM CHAPA METÁLICA PF-1 C/FERRAGENS	M2	6,72	583,44	57,77	641,21	4.308,93
23.10.0.0.2.	COMPOSIÇÃO	COMP 276_SEE	TELA MOSQUITEIRA EM POLIETILENO COM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (GOINFRA + SINAPI)	M2	4,62	78,33	16,07	94,40	436,13
23.10.0.0.3.	COMPOSIÇÃO	COMP 575_SEE	MOLA AEREA FECHA PORTA, PARA PORTAS COM LARGURA ATÉ 95 CM (GOINFRA + SINAPI)	UN	2,00	186,83	10,74	197,57	395,14
23.11.			DIVERSOS			0	0	0	4.376,45
23.11.0.0.1.	GOINFRA	271608	BANCADA DE GRANITO C/ ESPELHO	M2	5,09	442,37	64,75	507,12	2.581,24
23.11.0.0.2.	GOINFRA	271608	BANCADA DE GRANITO C/ ESPELHO	M2	2,23	442,37	64,75	507,12	1.130,88
23.11.0.0.3.	GOINFRA	271608	BANCADA DE GRANITO C/ ESPELHO	M2	1,31	442,37	64,75	507,12	664,33
24.			ETAPA 02 - RAMPA E CIRCULAÇÃO		1,00				21.524,03
24.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES						617,41
24.1.0.0.1.	SINAPI	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE.	M3	6,02	61,32	41,24	102,56	617,41
24.2.			TRANSPORTES			0	0	0	306,54
24.2.0.0.1.	GOINFRA	30101	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL	M3	6,02	37,64	13,28	50,92	306,54
24.3.			REVESTIMENTO DE PISO			0	0	0	14.438,18
24.3.0.0.1.	GOINFRA	220101	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO IMPERMEABILIZADO 1:3:6 ESP=5CM (BASE)	M2	86,06	24,64	14,45	39,09	3.364,09
24.3.0.0.2.	COMPOSIÇÃO	COMP 754_SEE	GRANITINA 8MM FUNDIDA COM CONTRAPISO (1C13ARML) E=2CM, JUNTA PLÁSTICA 27MM E RESINA ACRÍLICA (GOINFRA + SINAPI)	M2	86,06	87,71	27,94	115,65	9.952,84
24.3.0.0.3.	COMPOSIÇÃO	COMP 757_SEE	RODAPÊ FUNDIDO DE GRANITINA 7CM E RESINA ACRÍLICA (GOINFRA + SINAPI)	M	37,74	29,27	0,44	29,71	1.121,26
24.4.			ESQUADRIAS METÁLICAS			0	0	0	6.161,90
24.4.0.0.1.	COMPOSIÇÃO	COMP 084_SEE	GUARDA-CORPO COM CORRIMÃO - INCLUSO PINTURA - PADRÃO SEDUC (GOINFRA)	M	17,70	296,70	51,43	348,13	6.161,90
25.			ETAPA 02 - LABORATÓRIO DE CIÊNCIAS		1,00				26.980,02
25.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES						450,38
25.1.0.0.1.	SINAPI	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE.	M3	2,37	61,32	41,24	102,56	243,07
25.1.0.0.2.	GOINFRA	20147	DEMOLIÇÃO MANUAL DE FORRO PVC, INCLUSIVE ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	M2	33,93	0,00	6,11	6,11	207,31
25.2.			TRANSPORTES			0	0	0	154,80
25.2.0.0.1.	GOINFRA	30101	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL	M3	3,04	37,64	13,28	50,92	154,80
25.3.			FORROS			0	0	0	2.538,73
25.3.0.0.1.	GOINFRA	210498	FORRO DE GESSO ACARTONADO PARA ÁREAS SECAS ESPESSURA DE 12,5MM	M2	33,93	46,46	16,40	62,86	2.132,84
25.3.0.0.2.	GOINFRA	210506	TABICA PARA FORRO DE GESSO	M	23,30	17,42	0,00	17,42	405,89
25.4.			PINTURA			0	0	0	849,95
25.4.0.0.1.	GOINFRA	261300	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	M2	33,93	2,68	12,03	14,71	499,11
25.4.0.0.2.	GOINFRA	261307	PINTURA PVA LATEX 2 DEMAOS SEM SELADOR	M2	33,93	3,36	6,98	10,34	350,84
25.5.			REVESTIMENTO DE PISO			0	0	0	5.250,33
25.5.0.0.1.	GOINFRA	220101	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO IMPERMEABILIZADO 1:3:6 ESP=5CM (BASE)	M2	33,93	24,64	14,45	39,09	1.326,32
25.5.0.0.2.	COMPOSIÇÃO	COMP 754_SEE	GRANITINA 8MM FUNDIDA COM CONTRAPISO (1C13ARML) E=2CM, JUNTA PLÁSTICA 27MM E RESINA ACRÍLICA (GOINFRA + SINAPI)	M2	33,93	87,71	27,94	115,65	3.924,00
25.6.			DIVERSOS			0	0	0	5.735,53
25.6.0.0.1.	GOINFRA	271608	BANCADA DE GRANITO C/ ESPELHO	M2	2,64	442,37	64,75	507,12	1.338,80
25.6.0.0.2.	GOINFRA	271608	BANCADA DE GRANITO C/ ESPELHO	M2	3,33	442,37	64,75	507,12	1.688,71
25.6.0.0.3.	GOINFRA	271608	BANCADA DE GRANITO C/ ESPELHO	M2	3,54	442,37	64,75	507,12	1.795,20
25.6.0.0.4.	GOINFRA	271608	BANCADA DE GRANITO C/ ESPELHO	M2	1,80	442,37	64,75	507,12	912,82
25.7.			ALVENARIAS E DIVISÓRIAS			0	0	0	328,86
25.7.0.0.1.	GOINFRA	100160	ALVENARIA DE TDOLO FURADO 1/2 VÉZ 9X14X29 - 6 Furos - ARG. (1CALH4ARML+100KG DE CIMENTO)	M2	5,40	25,33	35,57	60,90	328,86
25.8.			REVESTIMENTO DE PAREDE			0	0	0	11.671,46
25.8.0.0.1.	GOINFRA	200150	CHAPISCO ROLADO - (1COLA:10C130 ARML)	M2	10,80	4,06	1,47	5,53	59,72
25.8.0.0.2.	GOINFRA	200201	EMBOÇO (1C14 ARML)	M2	10,80	8,53	17,72	26,25	283,50
25.8.0.0.3.	COMPOSIÇÃO	COMP 884_SEE	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE COM PLACAS TIPO PORCELANATO 30X60CM-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (GOINFRA + ORSE)	M2	10,80	70,82	33,02	103,84	1.121,47
25.8.0.0.4.	COMPOSIÇÃO	COMP 298_SEE	APICOAMENTO MANUAL DE REVESTIMENTO ARGAMASSADO (GOINFRA)	M2	75,26	0,00	5,53	5,53	416,19
25.8.0.0.5.	GOINFRA	200201	EMBOÇO (1C14 ARML)	M2	75,26	8,53	17,72	26,25	1.975,58
25.8.0.0.6.	COMPOSIÇÃO	COMP 884_SEE	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE COM PLACAS TIPO PORCELANATO 30X60CM-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (GOINFRA + ORSE)	M2	75,26	70,82	33,02	103,84	7.815,00
26.			ETAPA 02 - SALA DOS PROFESSORES / DIRETORIA / CAF		1,00				39.549,81
26.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES						579,40
26.1.0.0.1.	GOINFRA	20118	DEMOLIÇÃO MANUAL ALVENARIA TDOLO SEM REAPROVEITAMENTO COM TRANSPORTE	M3	0,50	0,00	52,81	52,81	26,41

26.1.0.0.2.	SINAPI	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM LARGURA DE CIMENTO. AF_06/2023	M3	2,91	61,32	41,24	102,56	298,45
26.1.0.0.3.	GOINFRA	20147	DEMOLIÇÃO MANUAL DE FORRO PVC, INCLUSIVE ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	M2	41,66	0,00	6,11	6,11	254,54
26.2.			TRANSPORTES			0	0	0	215,90
26.2.0.0.1.	GOINFRA	30101	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL	M3	4,24	37,64	13,28	50,92	215,90
26.3.			FORROS			0	0	0	3.314,67
26.3.0.0.1.	GOINFRA	210498	FORRO DE GESSO ACARTONADO PARA ÁREAS SECAS ESPESURA DE 12,5MM	M2	39,49	46,46	16,40	62,86	2.482,34
26.3.0.0.2.	GOINFRA	210506	TABICA PARA FORRO DE GESSO	M	47,78	17,42	0,00	17,42	832,33
26.4.			REVESTIMENTO DE PISO			0	0	0	6.615,75
26.4.0.0.1.	GOINFRA	220101	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO IMPERMEABILIZADO 1:3:6 ESP=5CM (BASE)	M2	39,49	24,64	14,45	39,09	1.543,66
26.4.0.0.2.	COMPOSIÇÃO	COMP 754_SEE	ORÇASTINA 8MM FUNDIDA COM CONTIGATISO (1C1SARML) E=2CM, JUNTA PLÁSTICA 27MM E	M2	39,49	87,71	27,94	115,65	4.567,02
26.4.0.0.3.	COMPOSIÇÃO	COMP 757_SEE	RODAPÊ FUNDIDO DE GRANITINA 7CM E RESINA ACRÍLICA (GOINFRA + SINAPI)	M	17,00	29,27	0,44	29,71	505,07
26.5.			ALVENARIAS E DIVISÓRIAS			0	0	0	3.455,04
26.5.0.0.1.	GOINFRA	100160	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ 9X14X29 - 6 FUROS - ARG. (1CALH4ARML+100KG DE C/M3)	M2	52,00	25,33	35,57	60,90	3.166,80
26.5.0.0.2.	SINAPI	93200	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2024	M	24,10	4,41	7,55	11,96	288,24
26.6.			FUNDAÇÕES E SONDAGENS			0	0	0	2.345,45
26.6.1.			ESTACAS			0	0	0	2.345,45
26.6.1.0.1.	GOINFRA	50302	ESTACA A TRADO DIAM.30 CM SEM FERRO	M	17,50	29,65	50,53	80,18	1.403,15
26.6.1.0.2.	SINAPI	95577	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	75,60	8,51	0,97	9,48	716,69
26.6.1.0.3.	GOINFRA	52014	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	KG	19,50	8,30	3,27	11,57	225,62
26.7.			ESTRUTURA						6.623,01
26.7.1.			VIGAS BALDRAMES						1.983,62
26.7.1.0.1.	GOINFRA	40101	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	M3	2,48	0,00	47,34	47,34	117,40
26.7.1.0.2.	GOINFRA	50902	APILOAMENTO (BLOCOS/SAPATAS)	M2	2,65	0,00	7,37	7,37	19,53
26.7.1.0.3.	GOINFRA	60470	LASTRO DE BRITA - (OBRAS CIVIS)	M3	0,13	185,69	36,91	222,60	28,94
26.7.1.0.4.	GOINFRA	60191	FORMA DE TABUA CINTA BALDRAME U=8 VEZES	M2	14,16	22,08	14,25	36,33	514,43
26.7.1.0.5.	GOINFRA	51036	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	M3	1,06	536,39	0,00	536,39	568,57
26.7.1.0.6.	GOINFRA	51060	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM FUNDAÇÃO	M3	1,06	0,10	52,91	53,01	56,19
26.7.1.0.7.	GOINFRA	40904	REATERRO COM APILOAMENTO MECÂNICO	M3	1,42	0,57	4,46	5,03	7,14
26.7.1.0.8.	GOINFRA	52004	ACO CA 50-A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	KG	22,10	7,28	3,73	11,01	243,32
26.7.1.0.9.	SINAPI	92762	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	26,70	8,72	1,16	9,88	263,80
26.7.1.0.10.	GOINFRA	52014	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	KG	14,20	8,30	3,27	11,57	164,29
26.7.2.			PILARES			0	0	0	2.760,75
26.7.2.0.1.	GOINFRA	60205	FORMA CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO 17MM U=7 V - (OBRAS CIVIS)	M2	22,05	25,03	29,81	54,84	1.209,22
26.7.2.0.2.	GOINFRA	60524	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	M3	1,10	536,39	0,00	536,39	590,03
26.7.2.0.3.	GOINFRA	60800	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM ESTRUTURA - (O.C.)	M3	1,10	0,10	63,56	63,66	70,03
26.7.2.0.4.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	59,90	8,72	1,16	9,88	591,81
26.7.2.0.5.	GOINFRA	60314	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	KG	25,90	8,30	3,27	11,57	299,66
26.7.3.			VIGAS DE COBERTURA			0	0	0	1.610,63
26.7.3.0.1.	GOINFRA	60205	FORMA CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO 17MM U=7 V - (OBRAS CIVIS)	M2	13,00	25,03	29,81	54,84	712,92
26.7.3.0.2.	GOINFRA	60524	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	M3	0,74	536,39	0,00	536,39	396,93
26.7.3.0.3.	GOINFRA	60800	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM ESTRUTURA - (O.C.)	M3	0,74	0,10	63,56	63,66	47,11
26.7.3.0.4.	GOINFRA	60304	ACO CA-50 A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	KG	28,70	7,28	3,73	11,01	315,99
26.7.3.0.5.	GOINFRA	60314	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	KG	11,90	8,30	3,27	11,57	137,68
26.7.4.			VERGA E CONTRAVERGA			0	0	0	268,01
26.7.4.0.1.	GOINFRA	60010	VERGA/CONTRAVERGA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA	M3	0,10	1.733,58	946,50	2.680,08	268,01
26.8.			REVESTIMENTO DE PAREDE			0	0	0	7.102,28
26.8.0.0.1.	GOINFRA	200150	CHAPISCO ROLADO - (1COLA:10C130 ARML)	M2	104,00	4,06	1,47	5,53	575,12
26.8.0.0.2.	GOINFRA	200499	REBOCO PAULISTA A-14 (1CALH4ARMLC+100kgC/M3)	M2	104,00	8,35	24,40	32,75	3.406,00
26.8.0.0.3.	COMPOSIÇÃO	COMP 298_SEE	APICOAMENTO MANUAL DE REVESTIMENTO ARGAMASSADO (GOINFRA)	M2	9,99	0,00	5,53	5,53	55,24
26.8.0.0.4.	GOINFRA	200201	EMBOÇO (1C14 ARML)	M2	9,99	8,53	17,72	26,25	262,24
26.8.0.0.5.	COMPOSIÇÃO	COMP 884_SEE	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE COM PLACAS TIPO PORCELANATO 30X60CM-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (GOINFRA + ORSE)	M2	27,00	70,82	33,02	103,84	2.803,68
26.9.			PINTURA						4.545,13
26.9.1.			ALVENARIA						3.918,52
26.9.1.0.1.	GOINFRA	261300	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	M2	104,00	2,68	12,03	14,71	1.529,84
26.9.1.0.2.	GOINFRA	261550	PINTURA TINTA ESMALTE SINTETICO PARA PAREDES - 2 DEMÃOS C/SELADOR	M2	71,40	6,65	10,90	17,55	1.253,07
26.9.1.0.3.	GOINFRA	261001	PINTURA LATEX ACRILICO 2 DEMAOS	M2	82,35	4,13	9,66	13,79	1.135,61
26.9.2.			PORTAS			0	0	0	626,62
26.9.2.0.1.	GOINFRA	261602	PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO ANTICORROSIVO	M2	21,60	10,64	18,37	29,01	626,62
26.10.			ESQUADRIAS METÁLICAS			0	0	0	4.146,31
26.10.0.0.1.	GOINFRA	180510	PORTA CH/VENEZIANA PRE-MOLD.PPM-1/PPM-2 C/FERRAGEM	M2	3,84	473,55	45,16	518,71	1.991,85

26.10.0.2.	GOINFRA	180501	PORTA DE ABRIR DE 01 FOLHA EM CHAPA METÁLICA PF-1 C/FERRAGENS	M2	3,36	583,44	57,77	641,21	2.154,47
26.11.			DIVERSOS			0	0	0	606,87
26.11.0.0.1.	COMPOSIÇÃO	COMP 128_SEE	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (GOINFRA+SINAPI)	M2	0,32	346,95	59,84	406,79	130,17
26.11.0.0.2.	GOINFRA	271608	BANCADA DE GRANITO C/ ESPELHO	M2	0,94	442,37	64,75	507,12	476,69
27.			ETAPA 02 - PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO		1,00				2.743,00
27.1.			INSTALAÇÕES ESPECIAIS						2.743,00
27.1.0.0.1.	GOINFRA	85003	EXTINTOR PO QUÍMICO SECO (6 KG) - CAPACIDADE EXTINTORA 20 BC	UN	1,00	184,25	20,31	204,56	204,56
27.1.0.0.2.	GOINFRA	85006	EXTINTOR MULTI USO EM PO A B C (6 KG) - CAPACIDADE EXTINTORA 3A 20BC	UN	6,00	187,70	20,31	208,01	1.248,06
27.1.0.0.3.	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	30,00	11,51	4,82	16,33	489,90
27.1.0.0.4.	COMPOSIÇÃO	COMP 024_SEE	SINALIZADOR FOTOLUMINESCENTE PARA EXTINTOR (GOINFRA + SINAPI)	UN	7,00	16,62	1,66	18,28	127,96
27.1.0.0.5.	COMPOSIÇÃO	COMP 025_SEE	SINALIZADOR FOTOLUMINESCENTE DE EMERGÊNCIA (GOINFRA + SINAPI)	UN	30,00	16,62	1,66	18,28	548,40
27.1.0.0.6.	COMPOSIÇÃO	COMP 235_SEE	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC COD 01 - (300X300) PROIBIDO FUMAR (GOINFRA + SINAPI)	UN	1,00	16,62	1,66	18,28	18,28
27.1.0.0.7.	COMPOSIÇÃO	COMP 236_SEE	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC COD 06 - (300X300) PERIGO INFLAMÁVEL (GOINFRA + SINAPI)	UN	1,00	16,62	1,66	18,28	18,28
27.1.0.0.8.	COMPOSIÇÃO	COMP 411_SEE	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC COD 13 - (316X158) SAÍDA DE EMERGÊNCIA (GOINFRA + SINAPI)	UN	2,00	20,23	1,66	21,89	43,78
27.1.0.0.9.	COMPOSIÇÃO	COMP 412_SEE	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC COD 17 - (316X158) MENSAGEM "SAÍDA" (GOINFRA + SINAPI)	UN	2,00	20,23	1,66	21,89	43,78
28.			ETAPA 02 - REFORMA DA COBERTURA		1,00				364.339,67
28.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES						22.366,64
28.1.0.0.1.	GOINFRA	20101	DEMOLIÇÃO MANUAL DE COBERTURA EM TELHA CERAMICA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	M2	669,42	0,00	7,59	7,59	5.080,90
28.1.0.0.2.	GOINFRA	20103	DEMOLIÇÃO MANUAL ESTRUTURA EM MADEIRA TELHADO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	M2	669,42	0,00	21,96	21,96	14.700,46
28.1.0.0.3.	GOINFRA	20118	DEMOLIÇÃO MANUAL ALVENARIA TIJOLO SEM REAPROVEITAMENTO COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA	M3	22,05	0,00	52,81	52,81	1.164,46
28.1.0.0.4.	GOINFRA	20147	DEMOLIÇÃO MANUAL DE FORRO PVC, INCLUSIVE ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	M2	232,54	0,00	6,11	6,11	1.420,82
28.2.			TRANSPORTES			0	0	0	3.404,51
28.2.0.0.1.	GOINFRA	30101	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL	M3	66,86	37,64	13,28	50,92	3.404,51
28.3.			ESTRUTURAS METÁLICAS			0	0	0	231.543,89
28.3.0.0.1.	GOINFRA	150204	ESTRUTURA METÁLICA CONVENCIONAL EM AÇO DO TIPO MR-250 / ASTM A36 COM FUNDO ANTICORROSIVO	KG	14.766,83	15,68	0,00	15,68	231.543,89
28.4.			FUNDAÇÕES E SONDAGENS			0	0	0	8.084,78
28.4.1.			ESTACAS			0	0	0	6.221,27
28.4.1.0.1.	GOINFRA	50302	ESTACA A TRADO DIAM.30 CM SEM FERRO	M	54,00	29,65	50,53	80,18	4.329,72
28.4.1.0.2.	SINAPI	95577	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	151,20	8,51	0,97	9,48	1.433,38
28.4.1.0.3.	GOINFRA	52014	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	KG	39,60	8,30	3,27	11,57	458,17
28.4.2.			BLOCOS			0	0	0	1.863,52
28.4.2.0.1.	GOINFRA	50901	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SAPATAS/BLOCOS)	M3	2,25	0,00	59,96	59,96	134,91
28.4.2.0.2.	GOINFRA	50902	APILOAMENTO (BLOCOS/SAPATAS)	M2	4,32	0,00	7,37	7,37	31,84
28.4.2.0.3.	GOINFRA	60470	LASTRO DE BRITA - (OBRAS CIVIS)	M3	0,22	185,69	36,91	222,60	48,97
28.4.2.0.4.	GOINFRA	51036	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	M3	2,25	536,39	0,00	536,39	1.206,88
28.4.2.0.5.	GOINFRA	51060	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM FUNDAÇÃO	M3	2,25	0,10	52,91	53,01	119,27
28.4.2.0.6.	GOINFRA	52014	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	KG	27,80	8,30	3,27	11,57	321,65
28.5.			ESTRUTURA						17.228,81
28.5.1.			PILARES						9.383,52
28.5.1.0.1.	GOINFRA	60205	FORMA CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO 17MM U=7 V - (OBRAS CIVIS)	M2	66,24	25,03	29,81	54,84	3.632,60
28.5.1.0.2.	GOINFRA	60524	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	M3	4,97	536,39	0,00	536,39	2.665,86
28.5.1.0.3.	GOINFRA	60800	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM ESTRUTURA - (O.C.)	M3	4,97	0,10	63,56	63,66	316,39
28.5.1.0.4.	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	239,10	7,53	0,73	8,26	1.974,97
28.5.1.0.5.	GOINFRA	60314	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	KG	68,60	8,30	3,27	11,57	793,70
28.5.2.			VIGAS DE COBERTURA			0	0	0	7.845,29
28.5.2.0.1.	GOINFRA	60205	FORMA CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO 17MM U=7 V - (OBRAS CIVIS)	M2	47,99	25,03	29,81	54,84	2.631,77
28.5.2.0.2.	GOINFRA	60524	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	M3	4,80	536,39	0,00	536,39	2.574,67
28.5.2.0.3.	GOINFRA	60800	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM ESTRUTURA - (O.C.)	M3	4,80	0,10	63,56	63,66	305,57
28.5.2.0.4.	GOINFRA	60304	ACO CA-50 A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	KG	34,10	7,28	3,73	11,01	375,44
28.5.2.0.5.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	123,80	8,72	1,16	9,88	1.223,14
28.5.2.0.6.	GOINFRA	60314	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	KG	63,50	8,30	3,27	11,57	734,70
28.6.			ESQUADRIAS METÁLICAS			0	0	0	13.548,32
28.6.0.0.1.	COMPOSIÇÃO	COMP 085_SEE	GUARDA-CORPO - INCLUSO PINTURA - PADRÃO SEDUC (GOINFRA)	M	42,32	268,71	51,43	320,14	13.548,32
28.7.			COBERTURAS						33.527,19
28.7.0.0.1.	GOINFRA	160100	COBERTURA COM TELHA AMERICANA RESINADA COR VERMELHA	M2	669,42	33,46	5,20	38,66	25.879,78
28.7.0.0.2.	GOINFRA	160101	CUMEIRA PARA TELHA AMERICANA RESINADA COR VERMELHA	M	102,00	22,03	24,80	46,83	4.776,66
28.7.0.0.3.	GOINFRA	160403	EMBOCAMENTO LATERAL (OITOES)	M	18,66	9,18	13,65	22,83	426,01
28.7.0.0.4.	GOINFRA	160404	EMBOCAMENTO DE BEIRAL	M	141,07	0,42	16,91	17,33	2.444,74
28.8.			ALVENARIAS E DIVISÓRIAS						188,18
28.8.0.0.1.	GOINFRA	100160	ALVENARIA DE TIOLO FURADO 1/2 VEE 9X14X29 - 6 FURCOS - ARG. (ICALH4ARML+100KG DE CIMENTO)	M2	3,09	25,33	35,57	60,90	188,18

28.9.			REVESTIMENTO DE PAREDE						236,57
28.9.0.0.1.	GOINFRA	200150	CHAPISCO ROLADO - (1COLA:10CI:30 ARML)	M2	6,18	4,06	1,47	5,53	34,18
28.9.0.0.2.	GOINFRA	200499	REBOCO PAULISTA A-14 (1CALH:4ARMLC+100kgCI/M3)	M2	6,18	8,35	24,40	32,75	202,40
28.10.			PINTURA						15.091,41
28.10.1.			ESTRUTURA METÁLICA						8.595,35
28.10.1.0.1.	GOINFRA	261609	PINTURA ESMALTE ALQUIDICO ESTRUTURA METALICA 2 DEMAOS	M2	669,42	7,97	4,87	12,84	8.595,35
28.10.2.			EXTERNA			0	0	0	92,02
28.10.2.0.1.	GOINFRA	261000	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	M2	6,18	5,17	9,72	14,89	92,02
28.10.3.			FORRO			0	0	0	6.404,03
28.10.3.0.1.	GOINFRA	261300	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	M2	255,65	2,68	12,03	14,71	3.760,61
28.10.3.0.2.	GOINFRA	261307	PINTURA PVA LATEX 2 DEMAOS SEM SELADOR	M2	255,65	3,36	6,98	10,34	2.643,42
28.11.			FORROS			0	0	0	19.119,36
28.11.0.0.1.	GOINFRA	210498	FORRO DE GESSO ACARTONADO PARA ÁREAS SECAS ESPESSURA DE 12,5MM	M2	255,65	46,46	16,40	62,86	16.070,16
28.11.0.0.2.	GOINFRA	210506	TABICA PARA FORRO DE GESSO	M	175,04	17,42	0,00	17,42	3.049,20
29.			ETAPA 02 - PINTURA GERAL		1,00				35.256,26
29.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES						440,59
29.1.0.0.1.	GOINFRA	20117	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO COM ARGAMASSA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	M2	64,32	0,00	6,85	6,85	440,59
29.2.			TRANSPORTES			0	0	0	65,18
29.2.0.0.1.	GOINFRA	30101	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL	M3	1,28	37,64	13,28	50,92	65,18
29.3.			PINTURA			0	0	0	32.644,01
29.3.1.			INTERNA			0	0	0	19.094,41
29.3.1.0.1.	GOINFRA	260104	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A LATEX	M2	343,83	0,00	7,37	7,37	2.534,03
29.3.1.0.2.	GOINFRA	261300	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	M2	343,83	2,68	12,03	14,71	5.057,74
29.3.1.0.3.	GOINFRA	261550	PINTURA TINTA ESMALTE SINTETICO PARA PAREDES - 2 DEMÃOS C/SELADOR	M2	343,83	6,65	10,90	17,55	6.034,22
29.3.1.0.4.	GOINFRA	261001	PINTURA LATEX ACRILICO 2 DEMAOS	M2	396,55	4,13	9,66	13,79	5.468,42
29.3.2.			EXTERNA			0	0	0	5.542,05
29.3.2.0.1.	GOINFRA	260104	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A LATEX	M2	103,90	0,00	7,37	7,37	765,74
29.3.2.0.2.	GOINFRA	261001	PINTURA LATEX ACRILICO 2 DEMAOS	M2	346,36	4,13	9,66	13,79	4.776,30
29.3.3.			ESQUADRIAS			0	0	0	3.884,16
29.3.3.0.1.	GOINFRA	260105	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A OLEO OU ESMALTE	M2	46,08	1,64	9,22	10,86	500,43
29.3.3.0.2.	GOINFRA	261602	PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO ANTICORROSIVO	M2	43,20	10,64	18,37	29,01	1.253,23
29.3.3.0.3.	GOINFRA	261602	PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO ANTICORROSIVO	M2	73,44	10,64	18,37	29,01	2.130,49
29.3.4.			MURO			0	0	0	4.123,40
29.3.4.0.1.	GOINFRA	261001	PINTURA LATEX ACRILICO 2 DEMAOS	M2	214,42	4,13	9,66	13,79	2.956,85
29.3.4.0.2.	GOINFRA	261620	LETREIRO MÉDIO A GRANDE PORTE EM PAREDE FEITO A PINCEL	M2	7,20	2,24	159,78	162,02	1.166,54
29.4.			REVESTIMENTO DE PAREDE			0	0	0	2.106,48
29.4.0.0.1.	GOINFRA	200499	REBOCO PAULISTA A-14 (1CALH:4ARMLC+100kgCI/M3)	M2	64,32	8,35	24,40	32,75	2.106,48
30.			ETAPA 02 - ACESSIBILIDADE		1,00				18.324,49
30.1.			REVESTIMENTO DE PISO						9.416,29
30.1.0.0.1.	COMPOSIÇÃO	COMP 912_SEE	PISO DE BORRACHA COLORIDO MODELO TÁTIL - ALERTA OU DIRECIONAL (GOINFRA)	M2	51,07	176,44	7,94	184,38	9.416,29
30.2.			DIVERSOS			0	0	0	6.760,62
30.2.0.0.1.	COMPOSIÇÃO	COMP 476_SEE	MAPA TÁTIL EM CHAPA DE ACRILICO 70X50 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (GOINFRA)	UN	2,00	1.589,35	35,06	1.624,41	3.248,82
30.2.0.0.2.	COMPOSIÇÃO	COMP 451_SEE	PLACAS EM BRAILLE PARA IDENTIFICAÇÃO DE PORTAS/NOMEAR AMBIENTES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (GOINFRA + ORSE)	UN	20,00	93,52	0,00	93,52	1.870,40
30.2.0.0.3.	COMPOSIÇÃO	COMP 499_SEE	PLACA DE COMUNICAÇÃO VISUAL SEC. XXI, MODELO P - PLACA DE PAREDE, TAMANHO 0,30 X 0,40 M, CHAPA DOBRADA #18, PINTADA E ADESIVADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00	64,24	17,83	82,07	1.641,40
30.3.			ALVENARIAS E DIVISÓRIAS						4.233,60
30.3.0.0.1.	GOINFRA	100202	ALVENARIA DE TUOLO FURADO 1 VEZ - 9X19X19 CM - ARG. (1CALH:4ARML+100KG DE CI/M3)	M2	35,00	58,18	62,78	120,96	4.233,60
30.4.			REVESTIMENTO DE PAREDE						2.679,60
30.4.0.0.1.	GOINFRA	200150	CHAPISCO ROLADO - (1COLA:10CI:30 ARML)	M2	70,00	4,06	1,47	5,53	387,10
30.4.0.0.2.	GOINFRA	200499	REBOCO PAULISTA A-14 (1CALH:4ARMLC+100kgCI/M3)	M2	70,00	8,35	24,40	32,75	2.292,50
30.5.			PINTURA						1.995,00
30.5.0.0.1.	GOINFRA	261300	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	M2	70,00	2,68	12,03	14,71	1.029,70
30.5.0.0.2.	GOINFRA	261001	PINTURA LATEX ACRILICO 2 DEMAOS	M2	70,00	4,13	9,66	13,79	965,30
31.			ETAPA 02 - ARQUIVO SECRETARIA		1,00				2.426,04
31.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES						179,74
31.1.0.0.1.	GOINFRA	20137	REMOÇÃO MANUAL DE BACIA SANITÁRIA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	UN	1,00	0,00	5,29	5,29	5,29
31.1.0.0.2.	GOINFRA	20140	REMOÇÃO MANUAL DE METAL SANITÁRIO (VÁLVULAS/SIFÃO/REGISTROS/TORNEIRAS/OUTROS) COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	UN	1,00	0,00	6,21	6,21	6,21
31.1.0.0.3.	GOINFRA	20138	REMOÇÃO MANUAL DE LAVATÓRIO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	UN	1,00	0,00	7,05	7,05	7,05
31.1.0.0.4.	GOINFRA	20140	REMOÇÃO MANUAL DE METAL SANITÁRIO (VÁLVULAS/SIFÃO/REGISTROS/TORNEIRAS/OUTROS) COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	UN	1,00	0,00	6,21	6,21	6,21
31.1.0.0.5.	GOINFRA	20115	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTOS COM AZULEJO COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA	M2	21,71	0,00	5,27	5,27	114,41
31.1.0.0.6.	GOINFRA	20106	REMOÇÃO MANUAL DE JANELA OU PORTAL COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	M2	1,68	0,00	8,43	8,43	14,16

31.1.0.0.7.	GOINFRA	20118	DEMOLIÇÃO MANUAL ALVENARIA DE LOCO SEM REAPROVEITAMENTO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	M3	0,50	0,00	52,81	52,81	26,41
31.2.			TRANSPORTES			0	0	0	54,48
31.2.0.0.1.	GOINFRA	30101	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL	M3	1,07	37,64	13,28	50,92	54,48
31.3.			ALVENARIAS E DIVISÓRIAS			0	0	0	102,31
31.3.0.0.1.	GOINFRA	100160	ALVENARIA DE TIOLO FURADO 1/2 VEZ 9X14X29 - 6 FUCOS - ARG. (1CALH4ARML+100KG DE C/SELADOR)	M2	1,68	25,33	35,57	60,90	102,31
31.4.			REVESTIMENTO DE PAREDE			0	0	0	128,62
31.4.0.0.1.	GOINFRA	200150	CHAPISCO ROLADO - (1COLA:10CI:30 ARML)	M2	3,36	4,06	1,47	5,53	18,58
31.4.0.0.2.	GOINFRA	200499	REBOCO PAULISTA A-14 (1CALH4ARMLC+100kgCI/M3)	M2	3,36	8,35	24,40	32,75	110,04
31.5.			PINTURA			0	0	0	803,25
31.5.0.0.1.	GOINFRA	261300	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	M2	21,70	2,68	12,03	14,71	319,21
31.5.0.0.2.	GOINFRA	261550	PINTURA TINTA ESMALTE SINTETICO PARA PAREDES - 2 DEMÃOS C/SELADOR	M2	10,08	6,65	10,90	17,55	176,90
31.5.0.0.3.	GOINFRA	261001	PINTURA LATEX ACRILICO 2 DEMAOS	M2	11,67	4,13	9,66	13,79	160,93
31.5.0.0.4.	GOINFRA	261602	PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO ANTICORROSIVO	M2	5,04	10,64	18,37	29,01	146,21
31.6.			ESQUADRIAS METÁLICAS			0	0	0	1.077,23
31.6.0.0.1.	GOINFRA	180501	PORTA DE ABRIR DE 01 FOLHA EM CHAPA METÁLICA PF-1 C/FERRAGENS	M2	1,68	583,44	57,77	641,21	1.077,23
31.7.			ESTRUTURA			0	0	0	80,40
31.7.0.0.1.	GOINFRA	60010	VERGA/CONTRAVERGA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA	M3	0,03	1.733,58	946,50	2.680,08	80,40
32.			ETAPA 03 - PÁTIO DESCOBERTO		1,00				20.283,75
32.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES						8.403,79
32.1.0.0.1.	SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	42,81	64,63	24,37	89,00	3.810,09
32.1.0.0.2.	SINAPI	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	7,96	61,32	41,24	102,56	816,38
32.1.0.0.3.	GOINFRA	20100	DEMOLIÇÃO MANUAL - COBERTURA TELHA METÁLICA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	M2	156,40	0,00	4,74	4,74	741,34
32.1.0.0.4.	COMPOSIÇÃO	COMP_430_SEE	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA (GOINFRA)	M2	156,40	0,54	18,84	19,38	3.031,03
32.1.0.0.5.	GOINFRA	20139	DEMOLIÇÃO MANUAL DE BANCADA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	M2	0,94	0,00	5,27	5,27	4,95
32.2.			TRANSPORTES			0	0	0	805,55
32.2.0.0.1.	GOINFRA	30101	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL	M3	15,82	37,64	13,28	50,92	805,55
32.3.			SERVIÇO EM TERRA			0	0	0	771,43
32.3.0.0.1.	GOINFRA	41140	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO SEM APOLOAMENTO COM TRANSPORTE MANUAL DA TERRA ESCAVADA	M2	113,78	0,00	3,47	3,47	394,82
32.3.0.0.2.	SINAPI	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	113,78	1,09	2,22	3,31	376,61
32.4.			REVESTIMENTO DE PISO			0	0	0	4260,30
32.4.0.0.1.	GOINFRA	220107	LASTRO DE BRITA PARA PISO - (OBRAS CIVIS)	M3	2,60	185,69	34,87	220,56	573,46
32.4.0.0.2.	GOINFRA	220059	PISO LAMINADO COM CONCRETO USINADO 20MPA E=5CM	M2	86,79	29,81	12,67	42,48	3.686,84
32.5.			ALVENARIAS E DIVISÓRIAS						239,28
32.5.0.0.1.	GOINFRA	100102	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM 1/2 VEZ - ARGAMASSA (1CI : 2CH : 8ARML)	M2	2,40	48,16	51,54	99,70	239,28
32.6.			REVESTIMENTO DE PAREDE						183,74
32.6.0.0.1.	GOINFRA	200150	CHAPISCO ROLADO - (1COLA:10CI:30 ARML)	M2	4,80	4,06	1,47	5,53	26,54
32.6.0.0.2.	GOINFRA	200499	REBOCO PAULISTA A-14 (1CALH4ARMLC+100kgCI/M3)	M2	4,80	8,35	24,40	32,75	157,20
32.7.			PINTURA						1.664,68
32.7.1.			PISO						1.262,79
32.7.1.0.1.	GOINFRA	261703	PINTURA TINTA POLIESPORTIVA - 2 DEMÃOS (PISOS E CIMENTADOS)	M2	86,79	3,65	10,90	14,55	1.262,79
32.7.2.			ALVENARIA						401,88
32.7.2.0.1.	GOINFRA	261000	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	M2	26,99	5,17	9,72	14,89	401,88
32.8.			DIVERSOS						3.954,98
32.8.0.0.1.	GOINFRA	271303	BANCO DE CONCRETO POLIDO BASE EM ALVENARIA REBOCADA E PINTADA - PADRÃO GOINFRA	M	12,00	163,75	143,93	307,68	3.692,16
32.8.0.0.2.	SINAPI	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M . AF_07/2024	UN	2,00	110,06	21,35	131,41	262,82
33.			ETAPA 03 - CALÇADA		1,00				23.407,11
33.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES						1.725,20
33.1.0.0.1.	SINAPI	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	13,49	61,32	41,24	102,56	1.383,53
33.1.0.0.2.	GOINFRA	20143	DEMOLIÇÃO MANUAL MEIO FIO SEM REAPROVEITAMENTO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	M	40,53	0,00	8,43	8,43	341,67
33.2.			TRANSPORTES			0	0	0	779,59
33.2.0.0.1.	GOINFRA	30101	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL	M3	15,31	37,64	13,28	50,92	779,59
33.3.			SERVIÇO EM TERRA			0	0	0	1.411,20
33.3.0.0.1.	GOINFRA	41140	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO SEM APOLOAMENTO COM TRANSPORTE MANUAL DA TERRA ESCAVADA	M2	192,81	0,00	3,47	3,47	669,05
33.3.0.0.2.	SINAPI	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	192,81	1,09	2,22	3,31	638,20
33.3.0.0.3.	GOINFRA	41146	FORNECIMENTO DE SOLO PARA ATERRO - EXCLUSO TRANSPORTE PARA OBRA	M3	2,36	12,67	0,00	12,67	29,90
33.3.0.0.4.	GOINFRA	41006	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO M3.KM	M3KM	29,50	2,51	0,00	2,51	74,05
33.4.			REVESTIMENTO DE PISO			0	0	0	13.177,19
33.4.0.0.1.	GOINFRA	220107	LASTRO DE BRITA PARA PISO - (OBRAS CIVIS)	M3	5,78	185,69	34,87	220,56	1.274,84
33.4.0.0.2.	GOINFRA	220059	PISO LAMINADO COM CONCRETO USINADO 20MPA E=5CM	M2	192,81	29,81	12,67	42,48	8.190,57
33.4.0.0.3.	GOINFRA	221126	PISO DE LADRILHO HIDRÁULICO COLORIDO MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL) SEM LASTRO	M2	23,43	126,41	32,01	158,42	3.711,78

33.5.			DIVERSOS			0	0	0	3.435,40
33.5.0.0.1.	GOINFRA	271713	MEIO FIO P/D. GOINFRA EM CONC. PRE MOLD. RETO/CURVO (9V12X30X100CM), FC28+30MPA COM ARGAM.(1C1E3ARMLC) P/ARREIMATE DO REJUNT. - INCLUSO	M	81,10	19,52	22,84	42,36	3.435,40
33.6.			PINTURA			0	0	0	2.878,54
33.6.0.0.1.	GOINFRA	261703	PINTURA TINTA POLIESPORTIVA - 2 DEMÃOS (PISOS E CIMENTADOS)	M2	192,81	3,65	10,90	14,55	2.805,39
33.6.0.0.2.	GOINFRA	260204	CAIAÇÃO 2 DEMAOS EM POSTE/ VIGAS E MEIO FIO(OC)	M2	16,22	0,58	3,93	4,51	73,15
34.			ETAPA 03 - PÁTIO COBERTO		1,00				38.476,05
34.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES						1.423,82
34.1.0.0.1.	SINAPI	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE,	M3	13,36	61,32	41,24	102,56	1.370,20
34.1.0.0.2.	COMPOSIÇÃO	COMP 010_SEE	DEMOLIÇÃO DE GRADE/GRELHA/CORRIMÃO/GUARDA CORPO - METÁLICO (GOINFRA)	M2	6,36	0,00	8,43	8,43	53,61
34.2.			TRANSPORTES			0	0	0	686,40
34.2.0.0.1.	GOINFRA	30101	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL	M3	13,48	37,64	13,28	50,92	686,40
34.3.			SERVIÇO EM TERRA			0	0	0	1.798,10
34.3.0.0.1.	GOINFRA	41001	ESCAVAÇÃO CAMPO ABERTO COM TRANSPORTE MANUAL DE TERRA	M3	1,55	0,00	54,07	54,07	83,81
34.3.0.0.2.	GOINFRA	41140	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO SEM APOIAMENTO COM TRANSPORTE MANUAL DA TERRA	M2	190,87	0,00	3,47	3,47	662,32
34.3.0.0.3.	SINAPI	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	190,87	1,09	2,22	3,31	631,78
34.3.0.0.4.	GOINFRA	41146	FORNECIMENTO DE SOLO PARA ATERRO - EXCLUSO TRANSPORTE PARA OBRA	M3	9,54	12,67	0,00	12,67	120,87
34.3.0.0.5.	GOINFRA	41006	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO M3.KM	M3KM	119,25	2,51	0,00	2,51	299,32
34.4.			REVESTIMENTO DE PISO			0	0	0	29.535,22
34.4.0.0.1.	GOINFRA	220101	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO IMPERMEABILIZADO 13,6 ESP=5CM (BASE)	M2	190,87	24,64	14,45	39,09	7.461,11
34.4.0.0.2.	COMPOSIÇÃO	COMP 754_SEE	GRANITINA 8MM FUNDIDA COM CONTRAPISO (1C1E3ARML) E=2CM, JUNTA PLÁSTICA 27MM E RESINA ACRÍLICA (GOINFRA + SINAPI)	M2	190,87	87,71	27,94	115,65	22.074,12
34.5.			ALVENARIAS E DIVISÓRIAS			0	0	0	325,02
34.5.0.0.1.	GOINFRA	100102	ALVENARIA DE TUOLO COMUM 1/2 VEZ - ARGAMASSA (1C1 : 2CH : 8ARML)	M2	3,26	48,16	51,54	99,70	325,02
34.6.			REVESTIMENTO DE PAREDE			0	0	0	62,78
34.6.0.0.1.	GOINFRA	200150	CHAPISCO ROLADO - (1COLA:10C1:30 ARML)	M2	1,64	4,06	1,47	5,53	9,07
34.6.0.0.2.	GOINFRA	200499	REBOCO PAULISTA A-14 (1CALH:4ARMLC+100kgCV/M3)	M2	1,64	8,35	24,40	32,75	53,71
34.7.			PINTURA			0	0	0	24,42
34.7.0.0.1.	GOINFRA	261000	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	M2	1,64	5,17	9,72	14,89	24,42
34.8.			IMPERMEABILIZAÇÃO			0	0	0	89,18
34.8.0.0.1.	GOINFRA	120209	IMPERMEABILIZACAO-C/CEMENTO CRISTALIZANTE 3 DEMAOS	M2	3,28	10,82	16,37	27,19	89,18
34.9.			ESQUADRIAS METÁLICAS			0	0	0	3.575,05
34.9.0.0.1.	COMPOSIÇÃO	COMP 084_SEE	GUARDA-CORPO COM CORRIMÃO - INCLUSO PINTURA - PADRÃO SEDUC (GOINFRA)	M	6,70	296,70	51,43	348,13	2.332,47
34.9.0.0.2.	COMPOSIÇÃO	COMP 083_SEE	CORRIMÃO DE PISO - INCLUSO PINTURA - PADRÃO SEDUC (GOINFRA)	M	6,70	138,70	46,76	185,46	1.242,58
34.10.			COBERTURAS			0	0	0	956,05
34.10.0.0.1.	GOINFRA	160601	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº 26 DESENVOLVIMENTO 60 CM	M	14,17	25,41	42,06	67,47	956,05
35.			ETAPA 03 - DEMOLIÇÃO DE SALA PROVISÓRIA		1,00				726,79
35.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES						637,68
35.1.0.0.1.	SINAPI	97638	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	54,37	2,43	5,37	7,80	424,09
35.1.0.0.2.	GOINFRA	20134	DEMOLIÇÃO MANUAL DE FORRO GESSO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	M2	49,00	0,00	3,15	3,15	154,35
35.1.0.0.3.	GOINFRA	20106	REMOÇÃO MANUAL DE JANELA OU PORTAL COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	M2	4,68	0,00	8,43	8,43	39,45
35.1.0.0.4.	COMPOSIÇÃO	COMP 004_SEE	DEMOLIÇÃO DE QUADRO DE GIZ COMPLETO (GOINFRA + SINAPI)	M2	1,00	0,00	19,79	19,79	19,79
35.2.			TRANSPORTES						89,11
35.2.0.0.1.	GOINFRA	30101	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL	M3	1,75	37,64	13,28	50,92	89,11
36.			PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		1,00				115.170,20
36.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES						2.392,53
36.1.0.0.1.	GOINFRA	20121	DEMOLIÇÃO MANUAL EM CONCRETO SIMPLES COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	M3	10,89	0,00	219,70	219,70	2.392,53
36.2.			TRANSPORTES			0	0	0	554,52
36.2.0.0.1.	GOINFRA	30101	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL	M3	10,89	37,64	13,28	50,92	554,52
36.3.			SERVIÇO EM TERRA			0	0	0	5.142,91
36.3.0.0.1.	GOINFRA	40101	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	M3	65,34	0,00	47,34	47,34	3.093,20
36.3.0.0.2.	GOINFRA	40902	REATERRO COM APOIAMENTO	M3	65,34	0,00	31,37	31,37	2.049,72
36.4.			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						97.828,09
36.4.1.			PEÇAS E ACESSÓRIOS						16.514,55
36.4.1.1.			VASO SANITÁRIO E ACESSÓRIOS						2.728,43
36.4.1.1.1.	SINAPI	95469	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	274,90	15,99	290,89	581,78
36.4.1.1.2.	GOINFRA	80517	VÁLVULA DE DESCARGA DUPLO ACIONAMENTO COM ACABAMENTO CROMADO ANTIVANDALISMO	UN	2,00	296,11	77,10	373,21	746,42
36.4.1.1.3.	GOINFRA	80520	CONJUNTO DE FIXACAO P/VASO SANITARIO (PAR)	CJ	4,00	12,59	9,46	22,05	88,20
36.4.1.1.4.	GOINFRA	80513	TUBO PARA VÁLVULA DE DESCARGA (CURTO 1.1/4")	UN	4,00	10,38	15,14	25,52	102,08
36.4.1.1.5.	GOINFRA	80514	TUBO DE LIGACAO PVC CROMADO 1.1/2" / ESPUDE - (ENTRADA)	UN	4,00	35,21	6,62	41,83	167,32
36.4.1.1.6.	GOINFRA	80510	ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO	UN	4,00	9,91	7,09	17,00	68,00
36.4.1.1.7.	GOINFRA	80530	PORTA PAPEL HIGIÊNICO EM LOUÇA - EMBUTIR	UN	2,00	35,04	22,58	57,62	115,24

36.4.1.1.8.	GOINFRA	80526	ASSENTO EM POLIPROPILENO COM SISTEMA DE FECHAMENTO SUAVE PARA VASO SANITÁRIO	UN	4,00	170,11	7,09	177,20	708,80
36.4.1.1.9.	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00	25,25	8,48	33,73	33,73
36.4.1.1.10.	GOINFRA	80533	DISPENSER PLASTICO PARA PAPEL HIGIÊNICO DE 300 A 600 M	UN	2,00	44,73	13,70	58,43	116,86
36.4.1.2.			LAVATÓRIO E ACESSÓRIOS			0	0	0	1.321,57
36.4.1.2.1.	GOINFRA	80541	LAVATÓRIO MÉDIO COM COLUNA - MEDIDAS APROXIMADAS 360X460X180 MM (C x L x A)	UN	1,00	204,02	82,40	286,42	286,42
36.4.1.2.2.	GOINFRA	80550	FIXAÇÃO P/LAVATORIO (PAR)	PAR	1,00	11,71	7,09	18,80	18,80
36.4.1.2.3.	GOINFRA	80555	LIGAÇÃO FLEXÍVEL METÁLICA DIAM.1/2"(ENGATE)	UN	3,00	36,84	11,83	48,67	146,01
36.4.1.2.4.	SINAPI	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	3,00	8,14	2,25	10,39	31,17
36.4.1.2.5.	GOINFRA	80572	TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO TEMPORIZADO PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1"	UN	2,00	151,59	9,46	161,05	322,10
36.4.1.2.6.	GOINFRA	80570	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2"	UN	1,00	58,77	9,46	68,23	68,23
36.4.1.2.7.	GOINFRA	80580	VALVULA PARA LAVATORIO OU BEBEDOURO METALICO DIAMETRO 1"	UN	3,00	62,35	7,09	69,44	208,32
36.4.1.2.8.	GOINFRA	80587	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR REDONDA (D = 36 CM)	UN	2,00	78,26	18,46	96,72	193,44
36.4.1.2.9.	COMPOSIÇÃO	COMP 584_SEE	SABONETEIRA TIPO DISPENSER COM SABONETE LÍQUIDO INCLUSO (GOINFRA)	UN	1,00	38,54	8,54	47,08	47,08
36.4.1.3.			PIA E ACESSÓRIOS			0	0	0	10.233,08
36.4.1.3.1.	GOINFRA	80660	TORNEIRA DE PAREDE PARA PIA OU BEBEDOURO DIÂMETRO DE 1/2" E 3/4"	UN	2,00	152,48	9,46	161,94	323,88
36.4.1.3.2.	COMPOSIÇÃO	COMP 735_SEE	TORNEIRA METÁLICA DE MESA, BICA ALTA, 1/4 DE VOLTA (SINAPI + GOINFRA)	UN	6,00	143,52	9,46	152,98	917,88
36.4.1.3.3.	GOINFRA	80670	SIFAO PARA PIA 1.1/2" X 2" METAL	UN	8,00	195,21	17,04	212,25	1.698,00
36.4.1.3.4.	GOINFRA	80680	VALVULA PARA PIA TIPO AMERICANA DIAMETRO 3.1/2" (METALICA)	UN	8,00	45,31	10,41	55,72	445,76
36.4.1.3.5.	GOINFRA	80689	CUBA INOX 50X40X20CM E=0,7MM-AÇO 304	UN	6,00	391,47	18,46	409,93	2.459,58
36.4.1.3.6.	GOINFRA	80693	TANQUE (PANELAO) INOX 60 X 70 X 40 CM CH.18	UN	2,00	2.170,31	23,68	2.193,99	4.387,98
36.4.1.4.			TANQUES / TORNEIRAS			0	0	0	1.178,49
36.4.1.4.1.	GOINFRA	80803	TANQUE MARMORE/GRANITO SINTÉTICO / 1 BATEDOR	UN	1,00	235,79	37,88	273,67	273,67
36.4.1.4.2.	GOINFRA	80810	TORNEIRA DE PAREDE PARA TANQUE COM AREJADOR DIÂMETRO DE 1/2" E 3/4"	UN	1,00	74,33	9,46	83,79	83,79
36.4.1.4.3.	GOINFRA	80819	SIFÃO METÁLICO PARA TANQUE DE 1 1/4" X 1 1/2"	UN	1,00	178,56	17,04	195,60	195,60
36.4.1.4.4.	GOINFRA	80580	VALVULA PARA LAVATORIO OU BEBEDOURO METALICO DIAMETRO 1"	UN	1,00	62,35	7,09	69,44	69,44
36.4.1.4.5.	GOINFRA	80811	TORNEIRA DE JARDIM COM BICO PARA MANGUEIRA DIÂMETRO DE 1/2" E 3/4"	UN	3,00	70,03	9,46	79,49	238,47
36.4.1.4.6.	GOINFRA	80840	TAMPA T-5 ARTICULADA 20X20	UN	3,00	34,03	2,18	36,21	108,63
36.4.1.4.7.	GOINFRA	80845	CAIXA DE ALVENARIA 20X60X20 CM (MEDIDAS INTERNAS) COM REVESTIMENTO IMPERMEABILIZADO, FUNDO DE BRITA SEM TAMPA - PARA REGISTRO/TORNEIRA 1/2".	UN	3,00	22,76	46,87	69,63	208,89
36.4.1.5.			REGISTROS			0	0	0	1.052,98
36.4.1.5.1.	GOINFRA	80979	REGISTRO DE ESFERA METAL DIAMETRO 1.1/2"	UN	1,00	124,90	40,25	165,15	165,15
36.4.1.5.2.	SINAPI	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	3,00	89,28	9,48	98,76	296,28
36.4.1.5.3.	GOINFRA	80926	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 3/4"	UN	3,00	91,38	28,88	120,26	360,78
36.4.1.5.4.	GOINFRA	80929	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 1.1/2"	UN	1,00	185,78	44,99	230,77	230,77
36.4.2.			ÁGUA FRIA						10.426,72
36.4.2.1.			TUBOS DE PVC SOLDÁVEL						6.241,74
36.4.2.1.1.	GOINFRA	81003	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 25 MM	M	132,00	3,44	5,67	9,11	1.202,52
36.4.2.1.2.	SINAPI	89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	60,00	9,56	0,84	10,40	624,00
36.4.2.1.3.	SINAPI	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	12,00	16,39	1,23	17,62	211,44
36.4.2.1.4.	SINAPI	89451	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	42,00	44,12	1,79	45,91	1.928,22
36.4.2.1.5.	SINAPI	89452	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	36,00	61,21	2,00	63,21	2.275,56
36.4.2.2.			ADAPTADORES DE PVC SOLDÁVEL			0	0	0	1.565,90
36.4.2.2.1.	GOINFRA	81041	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA 25X3/4"	UN	2,00	13,26	4,25	17,51	35,02
36.4.2.2.2.	COMPOSIÇÃO	COMP 347_SEE	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGES LIVRES, 75 MM X 2 1/2", PARA CAIXA D'ÁGUA 1/2" - 3/4"	UN	2,00	210,94	6,62	217,56	435,12
36.4.2.2.3.	COMPOSIÇÃO	COMP 028_SEE	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL FLANGES LIVRES P/ CAIXA D'ÁGUA 85 MM X 3" (GOINFRA + SINAPI)	UN	3,00	302,17	4,25	306,42	919,26
36.4.2.2.4.	GOINFRA	81043	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA 50X1.1/2	UN	2,00	24,77	6,62	31,39	62,78
36.4.2.2.5.	GOINFRA	81066	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 25X3/4"	UN	6,00	0,95	4,25	5,20	31,20
36.4.2.2.6.	GOINFRA	81067	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 32X1"	UN	6,00	2,05	4,25	6,30	37,80
36.4.2.2.7.	GOINFRA	81069	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 50MMX1.1/2"	UN	4,00	4,56	6,62	11,18	44,72
36.4.2.3.			LUVAS DE PVC			0	0	0	62,30
36.4.2.3.1.	GOINFRA	81131	LUVA SOLDAVEL C/ROSCA DIAMETRO 25 X 3/4"	UN	2,00	1,97	7,09	9,06	18,12
36.4.2.3.2.	GOINFRA	81105	LUVA SOLDAVEL DIAMETRO 50 mm	UN	1,00	5,47	6,62	12,09	12,09
36.4.2.3.3.	GOINFRA	81107	LUVA SOLDAVEL DIAMETRO 75 mm	UN	1,00	23,34	8,75	32,09	32,09
36.4.2.4.			BUCHAS			0	0	0	36,68
36.4.2.4.1.	GOINFRA	81179	BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA 50 X 25 mm	UN	1,00	4,32	6,62	10,94	10,94
36.4.2.4.2.	GOINFRA	81185	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDAVEL LONGA 75 X 50 MM	UN	1,00	16,99	8,75	25,74	25,74
36.4.2.5.			JOELHO			0	0	0	1.427,89
36.4.2.5.1.	SINAPI	89481	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	20,00	2,54	2,57	5,11	102,20
36.4.2.5.2.	GOINFRA	81322	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 32 MM (1")	UN	13,00	2,04	8,52	10,56	137,28
36.4.2.5.3.	SINAPI	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	3,00	8,93	4,64	13,57	40,71
36.4.2.5.4.	GOINFRA	81326	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 75 mm	UN	3,00	91,46	17,51	108,97	326,91

36.4.2.5.5.	GOINFRA	81327	JOELHO 90 GRAUS SOLDABEL DIAMETRO 85 mm	UN	4,00	108,71	17,51	126,22	504,88
36.4.2.5.6.	SINAPI	103956	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UN	8,00	8,12	5,43	13,55	108,40
36.4.2.5.7.	GOINFRA	81380	JOELHO 90 GRAUS C/ROSCA E BUCHA LATAO DIAM.1/2"	UN	3,00	13,74	10,41	24,15	72,45
36.4.2.5.8.	GOINFRA	81381	JOELHO 90 GRAUS C/ROSCA E BUCHA LATAO DIAM. 3/4	UN	4,00	17,22	10,41	27,63	110,52
36.4.2.5.9.	GOINFRA	71144	CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RIGIDO DIAM. 1.1/2"	UN	1,00	6,17	18,37	24,54	24,54
36.4.2.6.			TÊ			0	0	0	513,87
36.4.2.6.1.	SINAPI	89617	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UN	3,00	3,77	3,43	7,20	21,60
36.4.2.6.2.	GOINFRA	81403	TE 90 GRAUS SOLDABEL DIAMETRO 32 MM	UN	7,00	3,98	8,98	12,96	90,72
36.4.2.6.3.	GOINFRA	81405	TE 90 GRAUS SOLDABEL DIAMETRO 50 MM	UN	2,00	13,08	14,19	27,27	54,54
36.4.2.6.4.	GOINFRA	81407	TE 90 GRAUS SOLDABEL DIAMETRO 75 MM	UN	1,00	62,04	21,30	83,34	83,34
36.4.2.6.5.	GOINFRA	81408	TE 90 GRAUS SOLDABEL DIAMETRO 85 MM	UN	1,00	118,45	21,30	139,75	139,75
36.4.2.6.6.	GOINFRA	81444	TE 90 GRAUS SOLDABEL COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL 25X25X3/4"	UN	2,00	8,89	8,98	17,87	35,74
36.4.2.6.7.	GOINFRA	81421	TE REDUCAO 90 GRAUS SOLDABEL 32 X 25 mm	UN	1,00	7,09	8,98	16,07	16,07
36.4.2.6.8.	SINAPI	89622	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UN	3,00	9,57	3,82	13,39	40,17
36.4.2.6.9.	GOINFRA	81445	TE 90 GRAUS SOLDABEL COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL 25 X 25 X 1/2"	UN	2,00	6,99	8,98	15,97	31,94
36.4.2.7.			ADESIVOS			0	0	0	578,34
36.4.2.7.1.	GOINFRA	81501	ADESIVO PLASTICO - FRASCO 850 G	UN	6,00	56,49	0,00	56,49	338,94
36.4.2.7.2.	GOINFRA	81504	SOLUCAO LIMPADORA 1000 CM3	UN	6,00	39,90	0,00	39,90	239,40
36.4.3.			ESGOTO SANITÁRIO						23.916,99
36.4.3.1.			CORPO DE CAIXA SIFONADA / RALO						213,60
36.4.3.1.1.	GOINFRA	81663	CORPO CAIXA SIFONADA DIAM. 150 X 150 X 50	UN	5,00	32,31	10,41	42,72	213,60
36.4.3.2.			CURVAS			0	0	0	2.109,95
36.4.3.2.1.	GOINFRA	81702	CURVA 45 GRAUS DIAMETRO 100 MM (ESGOTO)	UN	11,00	27,34	15,62	42,96	472,56
36.4.3.2.2.	COMPOSIÇÃO	COMP 1046_SEE	CURVA 45 GRAUS, PVC, DN 200 MM, PARA TUBO CORRUGADO E/OU LISO (GOINFRA + SINAPI)	UN	1,00	243,51	33,14	276,65	276,65
36.4.3.2.3.	COMPOSIÇÃO	COMP 1045_SEE	CURVA 45 GRAUS, PVC, DN 250 MM, PARA TUBO CORRUGADO E/OU LISO (GOINFRA + SINAPI)	UN	1,00	439,70	33,14	472,84	472,84
36.4.3.2.4.	SINAPI	104065	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_ 06/2022	UN	2,00	134,65	4,13	138,78	277,56
36.4.3.2.5.	GOINFRA	81731	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 50 MM (ESGOTO)	UN	7,00	10,53	13,25	23,78	166,46
36.4.3.2.6.	GOINFRA	81730	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 40 MM (ESGOTO)	UN	5,00	4,67	13,25	17,92	89,60
36.4.3.2.7.	GOINFRA	81550	CURVA 45 GRAUS SOLDABEL DIAMETRO 50 MM	UN	10,00	11,87	13,25	25,12	251,20
36.4.3.2.8.	GOINFRA	81551	CURVA 45 GRAUS SOLDABEL DIAMETRO 75 MM	UN	2,00	34,03	17,51	51,54	103,08
36.4.3.3.			JOELHOS			0	0	0	1.377,31
36.4.3.3.1.	SINAPI	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL	UN	7,00	5,37	4,63	10,00	70,00
36.4.3.3.2.	GOINFRA	81924	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 100 MM (ESGOTO)	UN	5,00	6,94	21,30	28,24	141,20
36.4.3.3.3.	GOINFRA	81938	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 100 MM (ESGOTO)	UN	25,00	7,34	21,30	28,64	716,00
36.4.3.3.4.	GOINFRA	81936	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 50 MM (ESGOTO)	UN	23,00	2,62	13,25	15,87	365,01
36.4.3.3.5.	GOINFRA	81927	JOELHO 90 GRAUS C/ANEL 40 MM	UN	5,00	3,77	13,25	17,02	85,10
36.4.3.4.			JUNÇÕES			0	0	0	866,45
36.4.3.4.1.	GOINFRA	81970	JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 50 X 50 MM (ESGOTO)	UN	2,00	8,00	13,72	21,72	43,44
36.4.3.4.2.	GOINFRA	81971	JUNCAO SIMPLES DIAM. 75 X 50 MM (ESGOTO)	UN	3,00	11,66	17,51	29,17	87,51
36.4.3.4.3.	GOINFRA	81973	JUNCAO SIMPLES DIAM. 100 X 50 MM (ESGOTO)	UN	6,00	14,25	21,77	36,02	216,12
36.4.3.4.4.	SINAPI	104176	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_ 06/2022	UN	2,00	223,93	12,66	236,59	473,18
36.4.3.4.5.	GOINFRA	81975	JUNCAO SIMPLES DIAM. 100 X 100 MM (ESGOTO)	UN	1,00	24,43	21,77	46,20	46,20
36.4.3.5.			REDUÇÕES			0	0	0	343,69
36.4.3.5.1.	SINAPI	89549	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_ 06/2022	UN	1,00	16,44	1,87	18,31	18,31
36.4.3.5.2.	GOINFRA	82103	REDUCAO EXCENTRICA 100 X 50 MM (ESGOTO)	UN	1,00	7,10	18,94	26,04	26,04
36.4.3.5.3.	SINAPI	104173	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_ 06/2022	UN	3,00	75,04	5,54	80,58	241,74
36.4.3.5.4.	GOINFRA	81885	TERMINAL DE VENTILACAO DIAMETRO 50 MM (ESGOTO)	UN	5,00	8,21	3,31	11,52	57,60
36.4.3.6.			TÊ			0	0	0	91,35
36.4.3.6.1.	GOINFRA	82230	TE SANITARIO DIAMETRO 50 X 50 MM (ESGOTO)	UN	5,00	4,55	13,72	18,27	91,35
36.4.3.7.			TUBOS			0	0	0	18.914,64
36.4.3.7.1.	GOINFRA	82301	TUBO SOLDABEL PARA ESGOTO DIAMETRO 40 MM	M	12,00	6,23	11,35	17,58	210,96
36.4.3.7.2.	SINAPI	89798	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_ 08/2022	M	84,00	11,26	1,50	12,76	1.071,84
36.4.3.7.3.	SINAPI	89799	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_ 08/2022	M	12,00	15,96	5,56	21,52	258,24
36.4.3.7.4.	SINAPI	89800	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_ 08/2022	M	114,00	18,17	9,61	27,78	3.166,92
36.4.3.7.5.	SINAPI	89849	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	M	186,00	42,75	11,37	54,12	10.066,32
36.4.3.7.6.	GOINFRA	82332	TUBO LEVE PVC RIGIDO DIAMETRO 200 MM	M	18,00	83,81	28,40	112,21	2.019,78
36.4.3.7.7.	GOINFRA	82334	TUBO LEVE PVC RIGIDO DIAMETRO 250 MM	M	18,00	89,41	28,40	117,81	2.120,58
36.4.4.			EXTRAS			0	0	0	46.969,83
36.4.4.0.1.	GOINFRA	81811	HIDROMETRO DIAM.RAMAL = 25 MM VAZAO =1,5 A 3 M3	UN	1,00	97,87	23,68	121,55	121,55
36.4.4.0.2.	GOINFRA	81815	KIT CAVALETE D=25MM P/HIDRÔMETRO 1,5-3,0-5,0 M3/MURETA/CAIXA	UN	1,00	248,93	164,22	413,15	413,15
36.4.4.0.3.	GOINFRA	81827	CAIXA DE AREIA 60X60X80CM (MEDIDAS INTERNAS) FUNDO DE BRITA SEM TAMPA	UN	5,00	154,38	315,75	470,13	2.350,65
36.4.4.0.4.	GOINFRA	81825	CAIXA DE PASSAGEM 60X60X80 CM (MEDIDAS INTERNAS) SEM TAMPA	UN	8,00	159,94	346,96	506,90	4.055,20
36.4.4.0.5.	GOINFRA	81826	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 25 MPA E=5CM PARA A CAIXA DE PASSAGEM 60X60CM	UN	8,00	50,60	19,42	70,02	506,16
36.4.4.0.6.	GOINFRA	81835	CAIXA DE AREIA - TAMPA EM GRELHA DE CONCRETO ARMADO 25MPA E=5CM	M2	5,00	55,67	21,37	77,04	385,20
36.4.4.0.7.	GOINFRA	81854	CAIXA DE GORDURA 600 L. CONCRETO PADRÃO GOINFRA IMPERMEABILIZADA	UN	1,00	1.248,03	1.217,56	2.465,59	2.465,59
36.4.4.0.8.	COMPOSIÇÃO	COMP 1071_SEE	FOSSA SEPTICA 8700 LITROS COM IMPERMEABILIZAÇÃO - 400 X 155 X 200 CM (PADRÃO GOINFRA) - (GOINFRA)	UN	1,00	6.896,74	8.130,04	15.026,78	15.026,78
36.4.4.0.9.	GOINFRA	81874	SUMIDOURO COM DIÂMETRO=1,60M E PROFUNDIDADE=4,50 M	UN	1,00	793,69	2.683,58	3.477,27	3.477,27
36.4.4.0.10.	COMPOSIÇÃO	COMP 554_SEE	CAIXA DE DECATANÇÃO (GOINFRA)	UN	1,00	0,00	1.236,45	1.236,45	1.236,45
36.4.4.0.11.	GOINFRA	81880	RESERVATÓRIO METALICO TIPO TAÇA EM AÇO PATINÁVEL - V=5M3-COLUNA SECA H=6M+FUNDAÇÃO+LOGOTIPO	UN	1,00	14.551,45	2.058,44	16.609,89	16.609,89
36.4.4.0.12.	GOINFRA	81889	TORNEIRA BOIA DIAMETRO 1" (25 MM)	UN	2,00	117,88	16,09	133,97	267,94
36.5.			REVESTIMENTO DE PISO			0	0	0	9.252,14
36.5.0.0.1.	GOINFRA	220059	PISO LAMINADO COM CONCRETO USINADO 20MPA E=5CM	M2	217,80	29,81	12,67	42,48	9.252,14

37.			PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		1,00				119.859,10
37.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES						84,48
37.1.1.			IMPLANTAÇÃO						84,48
37.1.1.0.1.	COMPOSIÇÃO	COMP 072_SEE	DEMOLIÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E AFINS C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA (GOINFRA)	H	4,00	0,00	21,12	21,12	84,48
37.2.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			0	0	0	119.774,62
37.2.1.			IMPLANTAÇÃO			0	0	0	36.392,95
37.2.1.0.1.	GOINFRA	70509	CABO FLEXÍVEL EPR/XLPE (90°C), 0,6/1 KV - 10MM2	M	200,00	8,93	3,29	12,22	2.444,00
37.2.1.0.2.	GOINFRA	70583	CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, 6 MM2	M	160,00	5,24	3,05	8,29	1.326,40
37.2.1.0.3.	GOINFRA	70510	CABO FLEXÍVEL EPR/XLPE (90°C), 0,6/1 KV, 16 MM2	M	710,00	14,16	3,75	17,91	12.716,10
37.2.1.0.4.	GOINFRA	70511	CABO FLEXÍVEL EPR/XLPE (90°C), 0,6/1 KV, 25MM2	M	310,00	20,44	3,99	24,43	7.573,30
37.2.1.0.5.	SINAPI	92867	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	2,00	9,29	20,58	29,87	59,74
37.2.1.0.6.	GOINFRA	70647	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE EMBUTIR 30X30X12 CM	UN	1,00	48,29	70,61	118,90	118,90
37.2.1.0.7.	GOINFRA	70645	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE EMBUTIR 15X15X8 CM	UN	2,00	18,51	32,94	51,45	102,90
37.2.1.0.8.	COMPOSIÇÃO	COMP 749_SEE	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 2" (REF. VL 33 GE VALEMAM OU SIMILAR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (GOINFRA + ORSE)	UN	2,00	7,79	6,81	14,60	29,20
37.2.1.0.9.	COMPOSIÇÃO	COMP 225_SEE	CURVA HORIZONTAL 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90º (REF.MOPA OU SIMILAR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (GOINFRA + ORSE)	UN	1,00	13,39	9,41	22,80	22,80
37.2.1.0.10.	COMPOSIÇÃO	COMP 166_SEE	ELETROCALHA CH.A" PRE ZN. FOGO "U" C/ABAS 100X50 MM S/TAMPA (GOINFRA + SBC)	M	27,00	17,97	18,82	36,79	993,33
37.2.1.0.11.	COMPOSIÇÃO	COMP 169_SEE	EMENDA INTERNA 100 X 50 MM COM BASE LISA PERFURADA PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (GOINFRA + ORSE)	UN	10,00	2,84	9,41	12,25	122,50
37.2.1.0.12.	COMPOSIÇÃO	COMP 179_SEE	TAMPA PARA ELETROCALHA 100 X 50 MM (GOINFRA + COT)	M	27,00	5,04	11,75	16,79	453,33
37.2.1.0.13.	GOINFRA	72560	TERMINAL PARA ELETROCALHA 50 X 50 MM	UN	1,00	3,43	7,52	10,95	10,95
37.2.1.0.14.	COMPOSIÇÃO	COMP 239_SEE	SUPORTE DE PAREDE PARA ELETROCALHA (GOINFRA + COT)	UN	21,00	34,07	16,47	50,54	1.061,34
37.2.1.0.15.	GOINFRA	71872	PARAFUSO SEXTAVADO CABEÇA LENTILHA D = 1/4" X 5/8"	UN	88,00	0,22	0,30	0,52	45,76
37.2.1.0.16.	GOINFRA	70251	ARRUELA LISA D=1/4"	UN	88,00	0,10	0,00	0,10	8,80
37.2.1.0.17.	GOINFRA	71981	PORCA SEXTAVADA DIAMETRO 1/4"	UN	88,00	0,14	0,30	0,44	38,72
37.2.1.0.18.	GOINFRA	71862	PARAFUSO P/BUCHA S-8	UN	84,00	0,33	0,84	1,17	98,28
37.2.1.0.19.	GOINFRA	70392	BUCHA DE NYLON S-8	UN	84,00	0,21	0,74	0,95	79,80
37.2.1.0.20.	COMPOSIÇÃO	COMP 049_SEE	PORCA SEXTAVADA 3/8" (GOINFRA + SINAPI)	UN	84,00	0,22	0,17	0,39	32,76
37.2.1.0.21.	GOINFRA	71144	CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RIGIDO DIAM. 1.1/2"	UN	8,00	6,17	18,37	24,54	196,32
37.2.1.0.22.	GOINFRA	71145	CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RIGIDO DIAM. 2"	UN	5,00	8,34	17,87	26,21	131,05
37.2.1.0.23.	GOINFRA	71203	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 1.1/2"	M	125,00	14,96	17,40	32,36	4.045,00
37.2.1.0.24.	GOINFRA	71205	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 2"	M	60,00	14,96	23,53	38,49	2.309,40
37.2.1.0.25.	GOINFRA	71745	LUVA PVC ROSQUEAVEL DIAMETRO 2"	UN	10,00	6,81	4,69	11,50	115,00
37.2.1.0.26.	GOINFRA	71744	LUVA PVC ROSQUEAVEL DIAMETRO 1.1/2"	UN	16,00	4,70	4,22	8,92	142,72
37.2.1.0.27.	SINAPI	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/2025	UN	1,00	64,65	9,68	74,33	74,33
37.2.1.0.28.	SINAPI	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/2025	UN	1,00	69,72	19,72	89,44	89,44
37.2.1.0.29.	GOINFRA	71175	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60 A 100-A	UN	4,00	251,21	42,36	293,57	1.174,28
37.2.1.0.30.	GOINFRA	71186	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 90KA	UN	4,00	135,35	47,08	182,43	729,72
37.2.1.0.31.	GOINFRA	70425	BUCHA E ARRUELA METÁLICA DIAM. 2"	PR	1,00	6,81	2,81	9,62	9,62
37.2.1.0.32.	GOINFRA	70426	BUCHA E ARRUELA METÁLICA DIAM. 2.1/2"	PR	1,00	7,80	5,64	13,44	13,44
37.2.1.0.33.	GOINFRA	70424	BUCHA E ARRUELA METÁLICA DIAM. 1.1/2"	PR	4,00	4,06	1,87	5,93	23,72
37.2.2.			ODI			0	0	0	12.534,67
37.2.2.0.1.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	500,00	3,17	1,07	4,24	2.120,00
37.2.2.0.2.	GOINFRA	70564	CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 450/750 V, 4 MM2	M	210,00	3,51	2,81	6,32	1.327,20
37.2.2.0.3.	GOINFRA	70682	CAIXA METÁLICA OCTOGONAL FUNDO MOVEL DUPLA 4"	UN	18,00	6,31	7,05	13,36	240,48
37.2.2.0.4.	GOINFRA	70925	CONDULETE DE PVC - ADAPTADOR DE SAÍDA 3/4"	UN	5,00	1,12	3,75	4,87	24,35
37.2.2.0.5.	GOINFRA	70924	CONDULETE DE PVC - CAIXA COM 5 ENTRADAS	UN	3,00	7,09	15,99	23,08	69,24
37.2.2.0.6.	GOINFRA	70927	CONDULETE DE PVC - TAMPÃO DE 3/4"	UN	10,00	0,45	1,40	1,85	18,50
37.2.2.0.7.	GOINFRA	72385	TAMPA CEGA PARA CONDULETE DE PVC	UN	3,00	5,28	1,40	6,68	20,04
37.2.2.0.8.	SINAPI	92867	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	6,00	9,29	20,58	29,87	179,22
37.2.2.0.9.	SINAPI	92869	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	4,00	3,95	6,20	10,15	40,60
37.2.2.0.10.	GOINFRA	70691	CAIXA METÁLICA RETANGULAR 4" X 2" X 2"	UN	4,00	2,43	7,05	9,48	37,92
37.2.2.0.11.	GOINFRA	71141	CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RIGIDO DIAM. 3/4"	UN	25,00	2,99	4,69	7,68	192,00
37.2.2.0.12.	SINAPI	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/2025	UN	1,00	64,65	9,68	74,33	74,33
37.2.2.0.13.	SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/2025	UN	4,00	10,22	2,37	12,59	50,36
37.2.2.0.14.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/2025	UN	4,00	9,52	1,31	10,83	43,32
37.2.2.0.15.	GOINFRA	71184	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 8 A 40KA	UN	3,00	54,87	47,08	101,95	305,85
37.2.2.0.16.	GOINFRA	71450	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) BIPOLAR DE 25A-30mA	UN	2,00	93,48	28,24	121,72	243,44
37.2.2.0.17.	GOINFRA	71251	ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO DIAMETRO 3/4"	M	20,00	7,31	14,11	21,42	428,40
37.2.2.0.18.	GOINFRA	71201	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 3/4"	M	160,00	5,32	7,98	13,30	2.128,00
37.2.2.0.19.	GOINFRA	71431	INTERRUPTOR PARALELO SIMPLES (1 SECAO)	UN	2,00	11,84	13,63	25,47	50,94
37.2.2.0.20.	COMPOSIÇÃO	COMP 1035_SEE	LUMINÁRIA ALETADA ALTO RENDIMENTO SOBREPOR, COM ALETAS, DE ALUMÍNIO ANODIZADO COM 99,99% DE PUREZA, COM DUAS LÂMPADAS DE LED DE 20W (120CM) INCLUSAS, CORPO EM CHAPA DE AÇO C/ PINTURA ELETROSTÁTICA COR BRANCA, MODELO LAR ECO 2X20W G-LIGHT OU SIMILAR (GOINFRA + ORSE)	UN	16,00	193,42	18,19	211,61	3.385,76
37.2.2.0.21.	GOINFRA	71741	LUVA PVC ROSQUEAVEL DIAMETRO 3/4"	UN	50,00	1,68	1,40	3,08	154,00
37.2.2.0.22.	SINAPI	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/2025	UN	1,00	433,88	63,95	497,83	497,83
37.2.2.0.23.	COMPOSIÇÃO	COMP 375_SEE	REFLETOR DE LED HOLOFORTE 50W (GOINFRA + SINAPI)	UN	2,00	23,13	14,73	37,86	75,72
37.2.2.0.24.	SINAPI	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2025	UN	1,00	32,79	0,53	33,32	33,32
37.2.2.0.25.	GOINFRA	72578	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V	UN	4,00	8,69	13,63	22,32	89,28
37.2.2.0.26.	GOINFRA	72585	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 20A - 250V	UN	4,00	11,59	13,63	25,22	100,88
37.2.2.0.27.	SINAPI	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	4,00	25,36	20,43	45,79	183,16
37.2.2.0.28.	GOINFRA	70371	ABRACADEIRA METÁLICA TIPO "D" DIAM. 3/4"	UN	120,00	0,99	0,45	1,44	172,80
37.2.2.0.29.	GOINFRA	71861	PARAFUSO P/BUCHA S-6	UN	156,00	0,21	0,46	0,67	104,52
37.2.2.0.30.	GOINFRA	70391	BUCHA DE NYLON S-6	UN	156,00	0,14	0,74	0,88	137,28
37.2.2.0.31.	GOINFRA	70424	BUCHA E ARRUELA METÁLICA DIAM. 1.1/2"	PR	1,00	4,06	1,87	5,93	5,93
37.2.3.			OD2			0	0	0	23.783,48
37.2.3.0.1.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	1.110,00	3,17	1,07	4,24	4.706,40
37.2.3.0.2.	GOINFRA	70564	CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 450/750 V, 4 MM2	M	360,00	3,51	2,81	6,32	2.275,20
37.2.3.0.3.	GOINFRA	70682	CAIXA METÁLICA OCTOGONAL FUNDO MOVEL DUPLA 4"	UN	26,00	6,31	7,05	13,36	347,36
37.2.3.0.4.	GOINFRA	70710	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40CM (MEDIDAS INTERNAS) COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	1,00	65,14	100,11	165,25	165,25
37.2.3.0.5.	GOINFRA	70645	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE EMBUTIR 15X15X8 CM	UN	1,00	18,51	32,94	51,45	51,45
37.2.3.0.6.	GOINFRA	70925	CONDULETE DE PVC - ADAPTADOR DE SAÍDA 3/4"	UN	12,00	1,12	3,75	4,87	58,44
37.2.3.0.7.	GOINFRA	70924	CONDULETE DE PVC - CAIXA COM 5 ENTRADAS	UN	7,00	7,09	15,99	23,08	161,56
37.2.3.0.8.	GOINFRA	70927	CONDULETE DE PVC - TAMPÃO DE 3/4"	UN	23,00	0,45	1,40	1,85	42,55
37.2.3.0.9.	GOINFRA	72385	TAMPA CEGA PARA CONDULETE DE PVC	UN	7,00	5,28	1,40	6,68	46,76
37.2.3.0.10.	SINAPI	92867	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	12,00	9,29	20,58	29,87	358,44
37.2.3.0.11.	SINAPI	92869	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	12,00	3,95	6,20	10,15	121,80
37.2.3.0.12.	GOINFRA	70691	CAIXA METÁLICA RETANGULAR 4" X 2" X 2"	UN	20,00	2,43	7,05	9,48	189,60
37.2.3.0.13.	GOINFRA	71141	CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RIGIDO DIAM. 3/4"	UN	50,00	2,99	4,69	7,68	384,00
37.2.3.0.14.	GOINFRA	71142	CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RIGIDO DIAM. 1"	UN	5,00	3,44	6,11	9,55	47,75

37.2.3.0.15.	SINAPI	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/2025	UN	1,00	69,72	19,72	89,44	89,44
37.2.3.0.16.	SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/2025	UN	6,00	10,22	2,37	12,59	75,54
37.2.3.0.17.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/2025	UN	10,00	9,52	1,31	10,83	108,30
37.2.3.0.18.	GOINFRA	71184	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 8 A 40KA	UN	3,00	54,87	47,08	101,95	305,85
37.2.3.0.19.	GOINFRA	71450	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) BIPOLAR DE 25A-30mA	UN	7,00	93,48	28,24	121,72	852,04
37.2.3.0.20.	GOINFRA	71251	ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO DIÂMETRO 3/4"	M	3,00	7,31	14,11	21,42	64,26
37.2.3.0.21.	GOINFRA	71194	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 25MM	M	45,00	1,89	7,98	9,87	444,15
37.2.3.0.22.	GOINFRA	71201	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DIÂMETRO 3/4"	M	315,00	5,32	7,98	13,30	4.189,50
37.2.3.0.23.	GOINFRA	71202	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DIÂMETRO 1"	M	20,00	7,30	9,41	16,71	334,20
37.2.3.0.24.	GOINFRA	71431	INTERRUPTOR PARALELO SIMPLÉS (1 SECAO)	UN	1,00	11,84	13,63	25,47	25,47
37.2.3.0.25.	GOINFRA	71440	INTERRUPTOR SIMPLÉS (1 SECAO)	UN	5,00	7,85	9,87	17,72	88,60
37.2.3.0.26.	COMPOSIÇÃO	COMP 1035_SEE	LUMINÁRIA ALETADA ALTO RENDIMENTO SOBREPOR, COM ALETAS, DE ALUMÍNIO ANODIZADO COM 99,99% DE PUREZA, COM DUAS LÂMPADAS DE LED DE 20W (120CM) INCLUSAS, CORPO EM CHAPA DE AÇO C/ PINTURA ELETROSTÁTICA COR BRANCA, MODELO LAR ECO 2X20W G-LIGHT OU SIMILAR (GOINFRA + ORSE)	UN	24,00	193,42	18,19	211,61	5.078,64
37.2.3.0.27.	GOINFRA	71741	LUVA PVC ROSQUEAVEL DIÂMETRO 3/4"	UN	100,00	1,68	1,40	3,08	308,00
37.2.3.0.28.	GOINFRA	71742	LUVA PVC ROSQUEAVEL DIÂMETRO 1"	UN	10,00	2,10	2,34	4,44	44,40
37.2.3.0.29.	SINAPI	101881	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/2025	UN	1,00	717,08	79,51	796,59	796,59
37.2.3.0.30.	COMPOSIÇÃO	COMP 375_SEE	REFLETOR DE LED HOLOFORTE 50W (GOINFRA + SINAPI)	UN	1,00	23,13	14,73	37,86	37,86
37.2.3.0.31.	SINAPI	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2025	UN	1,00	32,79	0,53	33,32	33,32
37.2.3.0.32.	GOINFRA	72578	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V	UN	13,00	8,69	13,63	22,32	290,16
37.2.3.0.33.	GOINFRA	72585	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 20A - 250V	UN	6,00	11,59	13,63	25,22	151,32
37.2.3.0.34.	SINAPI	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	11,00	25,36	20,43	45,79	503,69
37.2.3.0.35.	GOINFRA	72578	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V	UN	1,00	8,69	13,63	22,32	22,32
37.2.3.0.36.	GOINFRA	72578	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V	UN	11,00	8,69	13,63	22,32	245,52
37.2.3.0.37.	GOINFRA	70371	ABRACADEIRA METÁLICA TIPO "D" DIAM. 3/4"	UN	212,00	0,99	0,45	1,44	305,28
37.2.3.0.38.	GOINFRA	70372	ABRACADEIRA METÁLICA TIPO "D" DIAM. 1"	UN	14,00	1,01	0,45	1,46	20,44
37.2.3.0.39.	GOINFRA	71861	PARAFUSO P/BUCHA S-6	UN	262,00	0,21	0,46	0,67	175,54
37.2.3.0.40.	GOINFRA	70391	BUCHA DE NYLON S-6	UN	262,00	0,14	0,74	0,88	230,56
37.2.3.0.41.	GOINFRA	70424	BUCHA E ARRUELA METÁLICA DIAM. 1.1/2"	PR	1,00	4,06	1,87	5,93	5,93
37.2.4.			QB-ADM			0	0	0	29.369,37
37.2.4.0.1.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	1.500,00	3,17	1,07	4,24	6.360,00
37.2.4.0.2.	GOINFRA	70564	CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 450/750 V, 4 MM2	M	370,00	3,51	2,81	6,32	2.338,40
37.2.4.0.3.	GOINFRA	70682	CAIXA METÁLICA OCTOGONAL FUNDO MOVEL DUPLA 4"	UN	16,00	6,31	7,05	13,36	213,76
37.2.4.0.4.	GOINFRA	70645	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE EMBUTIR 15X15X8 CM	UN	1,00	18,51	32,94	51,45	51,45
37.2.4.0.5.	GOINFRA	70925	CONDULETE DE PVC - ADAPTADOR DE SAÍDA 3/4"	UN	55,00	1,12	3,75	4,87	267,85
37.2.4.0.6.	GOINFRA	70924	CONDULETE DE PVC - CAIXA COM 5 ENTRADAS	UN	27,00	7,09	15,99	23,08	623,16
37.2.4.0.7.	GOINFRA	70927	CONDULETE DE PVC - TAMPÃO DE 3/4"	UN	80,00	0,45	1,40	1,85	148,00
37.2.4.0.8.	GOINFRA	72385	TAMPA CEGA PARA CONDULETE DE PVC	UN	27,00	5,28	1,40	6,68	180,36
37.2.4.0.9.	SINAPI	92867	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	14,00	9,29	20,58	29,87	418,18
37.2.4.0.10.	SINAPI	92869	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	11,00	3,95	6,20	10,15	111,65
37.2.4.0.11.	GOINFRA	70691	CAIXA METÁLICA RETANGULAR 4" X 2" X 2"	UN	28,00	2,43	7,05	9,48	265,44
37.2.4.0.12.	GOINFRA	71141	CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RÍGIDO DIAM. 3/4"	UN	51,00	2,99	4,69	7,68	391,68
37.2.4.0.13.	GOINFRA	71142	CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RÍGIDO DIAM. 1"	UN	5,00	3,44	6,11	9,55	47,75
37.2.4.0.14.	GOINFRA	71175	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60 A 100-A	UN	1,00	251,21	42,36	293,57	293,57
37.2.4.0.15.	SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/2025	UN	4,00	10,22	2,37	12,59	50,36
37.2.4.0.16.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/2025	UN	14,00	9,52	1,31	10,83	151,62
37.2.4.0.17.	GOINFRA	71184	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 8 A 40KA	UN	3,00	54,87	47,08	101,95	305,85
37.2.4.0.18.	GOINFRA	71450	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) BIPOLAR DE 25A-30mA	UN	11,00	93,48	28,24	121,72	1.338,92
37.2.4.0.19.	GOINFRA	71251	ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO DIÂMETRO 3/4"	M	100,00	7,31	14,11	21,42	2.142,00
37.2.4.0.20.	GOINFRA	71194	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 25MM	M	50,00	1,89	7,98	9,87	493,50
37.2.4.0.21.	GOINFRA	71201	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DIÂMETRO 3/4"	M	245,00	5,32	7,98	13,30	3.258,50
37.2.4.0.22.	GOINFRA	71202	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DIÂMETRO 1"	M	35,00	7,30	9,41	16,71	584,85
37.2.4.0.23.	GOINFRA	71431	INTERRUPTOR PARALELO SIMPLÉS (1 SECAO)	UN	1,00	11,84	13,63	25,47	25,47
37.2.4.0.24.	GOINFRA	71440	INTERRUPTOR SIMPLÉS (1 SECAO)	UN	11,00	7,85	9,87	17,72	194,92
37.2.4.0.25.	GOINFRA	71441	INTERRUPTOR SIMPLÉS (2 SECOES)	UN	1,00	13,28	17,40	30,68	30,68
37.2.4.0.26.	COMPOSIÇÃO	COMP 1035_SEE	LUMINÁRIA ALETADA ALTO RENDIMENTO SOBREPOR, COM ALETAS, DE ALUMÍNIO ANODIZADO COM 99,99% DE PUREZA, COM DUAS LÂMPADAS DE LED DE 20W (120CM) INCLUSAS, CORPO EM CHAPA DE AÇO C/ PINTURA ELETROSTÁTICA COR BRANCA, MODELO LAR ECO 2X20W G-LIGHT OU SIMILAR (GOINFRA + ORSE)	UN	20,00	193,42	18,19	211,61	4.232,20
37.2.4.0.27.	GOINFRA	71741	LUVA PVC ROSQUEAVEL DIÂMETRO 3/4"	UN	100,00	1,68	1,40	3,08	308,00
37.2.4.0.28.	GOINFRA	71742	LUVA PVC ROSQUEAVEL DIÂMETRO 1"	UN	10,00	2,10	2,34	4,44	44,40
37.2.4.0.29.	GOINFRA	71646	LUMINÁRIA PLAFON LED QUADRADA DE SOBREPOR, 18W, 20X20 CM (MEDIDAS APROXIMADAS)	UN	4,00	28,89	15,18	44,07	176,28
37.2.4.0.30.	GOINFRA	72205	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR METÁLICO CB-56E - 225A	UN	1,00	1.234,54	282,49	1.517,03	1.517,03
37.2.4.0.31.	COMPOSIÇÃO	COMP 375_SEE	REFLETOR DE LED HOLOFORTE 50W (GOINFRA + SINAPI)	UN	2,00	23,13	14,73	37,86	75,72
37.2.4.0.32.	SINAPI	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2025	UN	1,00	32,79	0,53	33,32	33,32
37.2.4.0.33.	GOINFRA	72578	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V	UN	9,00	8,69	13,63	22,32	200,88
37.2.4.0.34.	GOINFRA	72585	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 20A - 250V	UN	5,00	11,59	13,63	25,22	126,10
37.2.4.0.35.	SINAPI	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	14,00	25,36	20,43	45,79	641,06
37.2.4.0.36.	GOINFRA	72578	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V	UN	1,00	8,69	13,63	22,32	22,32
37.2.4.0.37.	SINAPI	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	16,00	27,46	26,05	53,51	856,16
37.2.4.0.38.	GOINFRA	70371	ABRACADEIRA METÁLICA TIPO "D" DIAM. 3/4"	UN	230,00	0,99	0,45	1,44	331,20
37.2.4.0.39.	GOINFRA	70372	ABRACADEIRA METÁLICA TIPO "D" DIAM. 1"	UN	24,00	1,01	0,45	1,46	35,04
37.2.4.0.40.	GOINFRA	71861	PARAFUSO P/BUCHA S-6	UN	298,00	0,21	0,46	0,67	199,66
37.2.4.0.41.	GOINFRA	70391	BUCHA DE NYLON S-6	UN	298,00	0,14	0,74	0,88	262,24
37.2.4.0.42.	GOINFRA	70424	BUCHA E ARRUELA METÁLICA DIAM. 1.1/2"	PR	1,00	4,06	1,87	5,93	5,93
37.2.4.0.43.	GOINFRA	70421	BUCHA E ARRUELA METÁLICA DIAM. 3/4"	PR	2,00	1,78	0,45	2,23	4,46
37.2.4.0.44.	GOINFRA	70422	BUCHA E ARRUELA METÁLICA DIAM. 1"	PR	3,00	2,70	0,45	3,15	9,45
37.2.5.			QB-COZ			0	0	0	15.330,53
37.2.5.0.1.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	820,00	3,17	1,07	4,24	3.476,80
37.2.5.0.2.	GOINFRA	70565	CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 450/750 V, 6 MM2	M	100,00	5,25	3,05	8,30	830,00
37.2.5.0.3.	GOINFRA	70682	CAIXA METÁLICA OCTOGONAL FUNDO MOVEL DUPLA 4"	UN	13,00	6,31	7,05	13,36	173,68
37.2.5.0.4.	GOINFRA	70645	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE EMBUTIR 15X15X8 CM	UN	1,00	18,51	32,94	51,45	51,45
37.2.5.0.5.	GOINFRA	70925	CONDULETE DE PVC - ADAPTADOR DE SAÍDA 3/4"	UN	13,00	1,12	3,75	4,87	63,31
37.2.5.0.6.	GOINFRA	70924	CONDULETE DE PVC - CAIXA COM 5 ENTRADAS	UN	7,00	7,09	15,99	23,08	161,56
37.2.5.0.7.	GOINFRA	70927	CONDULETE DE PVC - TAMPÃO DE 3/4"	UN	22,00	0,45	1,40	1,85	40,70
37.2.5.0.8.	GOINFRA	72385	TAMPA CEGA PARA CONDULETE DE PVC	UN	7,00	5,28	1,40	6,68	46,76
37.2.5.0.9.	SINAPI	92867	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	2,00	9,29	20,58	29,87	59,74
37.2.5.0.10.	SINAPI	92869	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	6,00	3,95	6,20	10,15	60,90
37.2.5.0.11.	GOINFRA	70691	CAIXA METÁLICA RETANGULAR 4" X 2" X 2"	UN	18,00	2,43	7,05	9,48	170,64
37.2.5.0.12.	GOINFRA	71141	CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RÍGIDO DIAM. 3/4"	UN	40,00	2,99	4,69	7,68	307,20

37.2.5.0.13.	GOINFRA	71175	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60 A 100-A	UN	1,00	251,21	42,36	293,57	293,57
37.2.5.0.14.	SINAPI	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 07/2025	UN	1,00	64,65	9,68	74,33	74,33
37.2.5.0.15.	SINAPI	93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 07/2025	UN	1,00	15,36	4,73	20,09	20,09
37.2.5.0.16.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 07/2025	UN	11,00	9,52	1,31	10,83	119,13
37.2.5.0.17.	GOINFRA	71184	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 8 A 40KA	UN	3,00	54,87	47,08	101,95	305,85
37.2.5.0.18.	GOINFRA	71450	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) BIPOLAR DE 25A-30mA	UN	8,00	93,48	28,24	121,72	973,76
37.2.5.0.19.	GOINFRA	71251	ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO DIÂMETRO 3/4"	M	35,00	7,31	14,11	21,42	749,70
37.2.5.0.20.	GOINFRA	71194	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 25MM	M	20,00	1,89	7,98	9,87	197,40
37.2.5.0.21.	GOINFRA	71201	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DIÂMETRO 3/4"	M	185,00	5,32	7,98	13,30	2.460,50
37.2.5.0.22.	GOINFRA	71440	INTERRUPTOR SIMPLES (1 SECAO)	UN	6,00	7,85	9,87	17,72	106,32
37.2.5.0.23.	COMPOSIÇÃO	COMP 119_SEE	LUMINÁRIA HERMÉTICA/BLINDADA 2X18/20W COM 2 LÂMPADAS DE LED (GOINFRA + SINAPI)	PC	4,00	108,47	15,36	123,83	495,32
37.2.5.0.24.	COMPOSIÇÃO	COMP 1035_SEE	LUMINÁRIA ALETADA ALTO RENDIMENTO SOBREPOR, COM ALETAS, DE ALUMÍNIO ANODIZADO COM 99,99% DE PUREZA, COM DUAS LÂMPADAS DE LED DE 20W (120CM) INCLUSAS, CORPO EM CHAPA DE AÇO C/ PINTURA ELETROSTÁTICA COR BRANCA, MODELO LAR ECO 2X20W G-LIGHT OU SIMILAR (GOINFRA + ORSE)	UN	8,00	193,42	18,19	211,61	1.692,88
37.2.5.0.25.	GOINFRA	71741	LUVA PVC ROSQUEAVEL DIÂMETRO 3/4"	UN	76,00	1,68	1,40	3,08	234,08
37.2.5.0.26.	GOINFRA	71646	LUMINÁRIA PLAFON LED QUADRADA DE SOBREPOR, 18W, 20X20 CM (MEDIDAS APROXIMADAS)	UN	1,00	28,89	15,18	44,07	44,07
37.2.5.0.27.	COMPOSIÇÃO	COMP 934_SEE	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 48 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (GOINFRA + SINAPI)	UN	1,00	710,12	71,71	781,83	781,83
37.2.5.0.28.	COMPOSIÇÃO	COMP 375_SEE	REFLETOR DE LED HOLOFORTE 50W (GOINFRA + SINAPI)	UN	5,00	23,13	14,73	37,86	189,30
37.2.5.0.29.	SINAPI	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 02/2025	UN	3,00	32,79	0,53	33,32	99,96
37.2.5.0.30.	COMPOSIÇÃO	COMP 217_SEE	TOMADA INDUSTRIAL NÃO METÁLICA SOBREPOR FÊMEA 3 POLOS + TERRA 32 A 220/240 (GOINFRA-ORSE)	UN	2,00	31,82	23,53	55,35	110,70
37.2.5.0.31.	GOINFRA	72578	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V	UN	2,00	8,69	13,63	22,32	44,64
37.2.5.0.32.	GOINFRA	72578	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V	UN	5,00	8,69	13,63	22,32	111,60
37.2.5.0.33.	SINAPI	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	1,00	25,36	20,43	45,79	45,79
37.2.5.0.34.	GOINFRA	72578	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V	UN	10,00	8,69	13,63	22,32	223,20
37.2.5.0.35.	GOINFRA	70371	ABRACADEIRA METÁLICA TIPO "D" DIAM. 3/4"	UN	147,00	0,99	0,45	1,44	211,68
37.2.5.0.36.	GOINFRA	71861	PARAFUSO P/BUCHA S-6	UN	181,00	0,21	0,46	0,67	121,27
37.2.5.0.37.	GOINFRA	70391	BUCHA DE NYLON S-6	UN	181,00	0,14	0,74	0,88	159,28
37.2.5.0.38.	GOINFRA	70424	BUCHA E ARRUELA METÁLICA DIAM. 1. 1/2"	PR	1,00	4,06	1,87	5,93	5,93
37.2.5.0.39.	GOINFRA	70421	BUCHA E ARRUELA METÁLICA DIAM. 3/4"	PR	7,00	1,78	0,45	2,23	15,61
37.2.6.			QD-ELEVADOR (GENÉRICO)			0	0	0	2.363,62
37.2.6.0.1.	GOINFRA	70371	ABRACADEIRA METÁLICA TIPO "D" DIAM. 3/4"	UN	15,00	0,99	0,45	1,44	21,60
37.2.6.0.2.	GOINFRA	71861	PARAFUSO P/BUCHA S-6	UN	15,00	0,21	0,46	0,67	10,05
37.2.6.0.3.	GOINFRA	70391	BUCHA DE NYLON S-6	UN	15,00	0,14	0,74	0,88	13,20
37.2.6.0.4.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	60,00	3,17	1,07	4,24	254,40
37.2.6.0.5.	SINAPI	92869	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	4,00	3,95	6,20	10,15	40,60
37.2.6.0.6.	GOINFRA	70930	CONDULETE METÁLICO - ADAPTADOR DE SAÍDA 3/4"	UN	5,00	2,25	3,75	6,00	30,00
37.2.6.0.7.	GOINFRA	70929	CONDULETE METÁLICO - CAIXA COM 5 ENTRADAS	UN	3,00	8,71	15,99	24,70	74,10
37.2.6.0.8.	GOINFRA	70932	CONDULETE METÁLICO - TAMPÃO DE 3/4"	UN	10,00	0,22	1,40	1,62	16,20
37.2.6.0.9.	GOINFRA	71175	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60 A 100-A	UN	1,00	251,21	42,36	293,57	293,57
37.2.6.0.10.	SINAPI	93665	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 07/2025	UN	1,00	52,18	9,46	61,64	61,64
37.2.6.0.11.	GOINFRA	71184	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 8 A 40KA	UN	3,00	54,87	47,08	101,95	305,85
37.2.6.0.12.	GOINFRA	71171	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A	UN	1,00	10,51	14,11	24,62	24,62
37.2.6.0.13.	GOINFRA	71251	ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO DIÂMETRO 3/4"	M	20,00	7,31	14,11	21,42	428,40
37.2.6.0.14.	GOINFRA	71440	INTERRUPTOR SIMPLES (1 SECAO)	UN	2,00	7,85	9,87	17,72	35,44
37.2.6.0.15.	SINAPI	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 09/2024	UN	3,00	82,75	15,80	98,55	295,65
37.2.6.0.16.	GOINFRA	71722	LUVA EM AÇO ZINCADO DIÂMETRO 3/4"	UN	8,00	1,66	1,87	3,53	28,24
37.2.6.0.17.	SINAPI	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 07/2025	UN	1,00	300,20	55,86	356,06	356,06
37.2.6.0.18.	GOINFRA	72578	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V	UN	2,00	8,69	13,63	22,32	44,64
37.2.6.0.19.	GOINFRA	72475	TAMPA PARA CONDULETE METÁLICO PARA 1 INTERRUPTOR	UN	2,00	4,44	1,40	5,84	11,68
37.2.6.0.20.	GOINFRA	72476	TAMPA PARA CONDULETE METÁLICO PARA 1 TOMADA	UN	2,00	4,75	1,40	6,15	12,30
37.2.6.0.21.	GOINFRA	70422	BUCHA E ARRUELA METÁLICA DIAM. 1"	PR	1,00	2,70	0,45	3,15	3,15
37.2.6.0.22.	GOINFRA	70421	BUCHA E ARRUELA METÁLICA DIAM. 3/4"	PR	1,00	1,78	0,45	2,23	2,23

ANÁPOLIS - GO

Local:

22 de Dezembro de 2025

Data:

FELIX CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA
CNPJ: 30.205.300/0001-78

FELIX CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA				
DESCRIÇÃO DA OBRA			MUNICÍPIO - UF	
REFORMA E AMPLIAÇÃO COLÉGIO ESTADUAL JOSÉ VALENTE			ANÁPOLIS - GO	
SOMATÓRIO DE SERVIÇOS				
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	PREÇO SEM BDI (R\$)	PREÇO COM BDI (R\$)	PARTIC. (%)
a.	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 88.149,92	R\$ 106.079,62	3,93%
b.	TRANSPORTES	R\$ 15.684,26	R\$ 18.874,44	0,70%
c.	SERVIÇO EM TERRA	R\$ 22.429,44	R\$ 26.991,59	1,00%
d.	FUNDAÇÕES E SONDAGENS	R\$ 89.164,13	R\$ 107.300,11	3,98%
e.	ESTRUTURA	R\$ 223.691,29	R\$ 269.190,10	9,98%
f.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 220.527,14	R\$ 265.382,36	9,84%
g.	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 156.417,15	R\$ 188.232,40	6,98%
h.	INSTALAÇÕES ESPECIAIS	R\$ 15.600,52	R\$ 18.773,66	0,70%
i.	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS	R\$ 100.059,90	R\$ 120.412,09	4,46%
k.	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 8.329,88	R\$ 10.024,17	0,37%
n.	ESTRUTURAS METÁLICAS	R\$ 327.715,44	R\$ 394.372,75	14,62%
o.	COBERTURAS	R\$ 54.002,01	R\$ 64.986,01	2,41%
p.	ESQUADRIAS DE MADEIRA	R\$ 712,36	R\$ 857,25	0,03%
q.	ESQUADRIAS METÁLICAS	R\$ 108.047,44	R\$ 130.024,29	4,82%
r.	VIDROS	R\$ 17.260,86	R\$ 20.771,72	0,77%
s.	REVESTIMENTO DE PAREDE	R\$ 120.741,15	R\$ 145.299,90	5,39%
t.	FORROS	R\$ 55.840,22	R\$ 67.198,12	2,49%
u.	REVESTIMENTO DE PISO	R\$ 205.299,65	R\$ 247.057,60	9,16%
v.	FERRAGENS	R\$ 8.719,82	R\$ 10.493,43	0,39%
w.	MARCENARIA	R\$ 4.568,39	R\$ 5.497,61	0,20%
x.	ADMINISTRAÇÃO	R\$ 151.187,75	R\$ 181.939,34	6,74%
y.	PINTURA	R\$ 128.794,19	R\$ 154.990,94	5,75%
z.	DIVERSOS	R\$ 118.871,95	R\$ 143.050,51	5,29%
TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO		R\$ 2.241.814,86	R\$ 2.697.800,00	100%
ANÁPOLIS - GO				
Local:		FELIX CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA		
22 de Dezembro de 2025		CNPJ: 30.205.300/0001-78		
Data:				

FELIX CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA																				
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO																				
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	R\$	VALOR	Parcelas: Díaz	ETAPA 01						ETAPA 02						ETAPA 03				
				(1) 30	(2) 60	(3) 90	(4) 120	(5) 150	(6) 180	(7) 210	(8) 240	(9) 270	(10) 300	(11) 330	(12) 360					
SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$	106.079,62	% Período	25,00%	15,00%					40,00%	10,00%			10,00%						
				R\$ 26.519,90	R\$ 15.911,94	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 42.431,85	R\$ 10.607,96	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 10.607,96	R\$ 0,00					
TRANSPORTES	R\$	18.874,44	% Período	10,00%	10,00%	10,00%	8,00%	8,00%	8,00%	10,00%	10,00%	8,00%	6,00%	6,00%	6,00%					
				R\$ 1.887,44	R\$ 1.887,44	R\$ 1.887,44	R\$ 1.509,95	R\$ 1.509,95	R\$ 1.509,95	R\$ 1.887,44	R\$ 1.887,44	R\$ 1.509,95	R\$ 1.132,47	R\$ 1.132,47	R\$ 1.132,47					
SERVIÇO EM TERRA	R\$	26.991,59	% Período	25,00%	40,00%					10,00%	5,00%			15,00%	5,00%					
				R\$ 6.747,90	R\$ 10.796,63	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.699,16	R\$ 1.349,58	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4.048,74	R\$ 1.349,58					
FUNDAÇÕES E SONDAGENS	R\$	107.300,11	% Período	20,00%	60,00%					20,00%										
				R\$ 21.460,02	R\$ 64.380,07	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 21.460,02	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00					
ESTRUTURA	R\$	269.190,10	% Período	48,00%	40,00%					5,00%	7,00%									
				R\$ 0,00	R\$ 129.211,25	R\$ 107.676,04	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 13.459,51	R\$ 18.843,31	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00				
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$	265.382,36	% Período	10,00%	8,00%	15,00%	15,00%	16,00%	16,00%	15,00%	10,00%			11,00%						
				R\$ 0,00	R\$ 26.538,24	R\$ 21.230,59	R\$ 39.807,35	R\$ 39.807,35	R\$ 42.461,18	R\$ 0,00	R\$ 39.807,35	R\$ 26.538,24	R\$ 0,00	R\$ 29.192,06	R\$ 0,00					
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$	188.232,40	% Período	12,00%	10,00%	17,00%	17,00%	20,00%	20,00%	15,00%	9,00%			9,00%						
				R\$ 0,00	R\$ 22.587,89	R\$ 18.823,24	R\$ 31.999,51	R\$ 31.999,51	R\$ 37.646,48	R\$ 0,00	R\$ 37.646,48	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 16.940,92	R\$ 0,00					
INSTALAÇÕES ESPECIAIS	R\$	18.773,66	% Período			45,00%	26,00%	20,00%			10,00%	6,00%		4,00%						
				R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 15.018,93	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.877,37	R\$ 1.126,42	R\$ 0,00	R\$ 750,95	R\$ 0,00				
ALVENARIAS E DIVISÓRIAS	R\$	120.412,09	% Período								6,00%	3,00%								
				R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 54.185,44	R\$ 31.807,14	R\$ 24.082,42	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 7.224,73	R\$ 3.612,36	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00				
IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$	10.024,17	% Período	65,00%	34,00%									1,00%						
				R\$ 0,00	R\$ 6.515,71	R\$ 0,00	R\$ 3.408,22	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 100,24	R\$ 0,00				
ESTRUTURAS METÁLICAS	R\$	394.372,75	% Período	10,00%	20,00%						25,00%	45,00%								
				R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 39.437,28	R\$ 78.874,55	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 98.593,19	R\$ 177.467,74	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00			
COBERTURAS	R\$	64.986,01	% Período			15,00%	25,00%					34,00%	25,00%							
				R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 9.747,90	R\$ 16.246,50	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 22.095,24	R\$ 16.246,50	R\$ 0,00	R\$ 649,86				
ESQUADRIAS DE MADEIRA	R\$	857,25	% Período					40,00%	60,00%											
				R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 342,90	R\$ 514,35	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00		
ESQUADRIAS METÁLICAS	R\$	130.024,29	% Período					26,00%	40,00%				15,00%	15,00%	2,00%	2,00%				
				R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 33.806,32	R\$ 52.069,72	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 19.503,64	R\$ 19.503,64	R\$ 2.600,49	R\$ 2.600,49				
VIDROS	R\$	20.771,72	% Período						97,00%			3,00%								
				R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 20.148,57	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 623,15	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00		
REVESTIMENTO DE PAREDE	R\$	145.299,90	% Período			64,00%					31,00%		5,00%							
				R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 92.991,94	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 45.042,97	R\$ 0,00	R\$ 7.264,99	R\$ 0,00					
FORROS	R\$	67.198,12	% Período			45,00%						20,00%	30,00%	5,00%						
				R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 30.239,15	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 13.439,62	R\$ 20.159,44	R\$ 3.359,91	R\$ 0,00					
REVESTIMENTO DE PISO	R\$	247.057,60	% Período	10,00%			20,00%	25,00%				10,00%	15,00%	10,00%	10,00%					
				R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 24.705,76	R\$ 0,00	R\$ 49.411,52	R\$ 61.784,40	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 24.705,76	R\$ 37.058,64	R\$ 24.705,76	R\$ 24.705,76				
FERRAGENS	R\$	10.493,43	% Período					100,00%												
				R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 10.493,43	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00		
MARCENARIA	R\$	5.497,61	% Período					100,00%												
				R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5.497,61	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00		
ADMINISTRAÇÃO	R\$	181.939,34	% Período	8,35%	8,35%	8,35%	8,35%	8,35%	8,35%	8,35%	8,35%	8,35%	8,35%	8,35%	8,35%					
				R\$ 15.191,93	R\$ 15.191,93	R\$ 15.191,93	R\$ 15.191,93	R\$ 15.191,93	R\$ 15.191,93	R\$ 15.191,93	R\$ 15.191,93	R\$ 15.191,93	R\$ 15.191,93	R\$ 15.191,93	R\$ 15.191,93	R\$ 15.191,93	R\$ 15.191,93	R\$ 15.191,93	R\$ 15.191,93	
PINTURA	R\$	154.990,94	% Período					15,00%	34,00%			15,00%	27,00%							
				R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 23.248,64	R\$ 52.696,92	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 23.248,64	R\$ 41.847,55	R\$ 0,00	R\$ 13.949,18					
DIVERSOS	R\$	143.050,51	% Período	12,00%	12,00%	12,00%	12,00%	12,00%	12,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	8,00%	4,00%					
				R\$ 17.166,06	R\$ 17.166,06	R\$ 17.166,06	R\$ 17.166,06	R\$ 17.166,06	R\$ 17.166,06	R\$ 5.722,02	R\$ 5.722,02	R\$ 5.722,02	R\$ 5.722,02	R\$ 5.722,02	R\$ 11.444,04	R\$ 5.722,02				
TOTAL R\$	2.697.800,00		% PERÍODO	3,30%	11,50%	11,13%	13,06%	9,93%	11,75%	3,81%	8,50%	14,88%	5,81%	4,72%	2,41%					
				VALOR PERÍODO	R\$ 88.973,26	R\$ 310.187,17	R\$ 500.303,78	R\$ 852.243,71	R\$ 1.267.832,03	R\$ 1.517.100,59	R\$ 1.610.851,93	R\$ 1.729.339,74	R\$ 1.979.827,69	R\$ 2.156.862,19	R\$ 2.273.340,45	R\$ 2.464.937,46				
				% ACUMULADO	3,30%	14,80%	25,93%	38,98%	48,91%	60,67%	64,48%	72,98%	87,06%	92,87%	97,59%	100,00%				
				VALOR ACUMULADO	R\$ 88.973,26	R\$ 399.160,43	R\$ 699.464,21	R\$ 1.051.707,92	R\$ 1.319.539,95	R\$ 1.636.640,54	R\$ 1.739.492,47	R\$ 1.968.832,21	R\$ 2.348.659,90	R\$ 2.505.522,09	R\$ 2.632.862,54	R\$ 2.697.800,00				

ANÁPOLIS - GO
Local:

22 de Dezembro de 2025
Data:

FELIX CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA
CNPJ: 30.265.300/0001-78

FELIX CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA

DESCRIÇÃO DA OBRA			MUNICÍPIO - UF
REFORMA E AMPLIAÇÃO COLÉGIO ESTADUAL JOSÉ VALENTE			ANÁPOLIS - GO
COMPOSIÇÃO BDI PARA OBRAS CIVIS			
BDI 1			
DESCRIÇÃO	COEF.	TAXA % (a.m)	% no preço de venda
1) COFINS	100,00%	3,00%	3,00%
2) PIS	100,00%	0,65%	0,65%
3) ISSQN	100,00%	1,72%	1,72%
4) CPRB	100,00%	0,00%	0,00%
5) Administração Central	100,00%	3,66%	3,66%
6) Despesas Financeiras	100,00%	1,23%	1,23%
7) Seguros + Garantias	100,00%	0,12%	0,12%
8) Risco	100,00%	0,97%	0,97%
9) Lucro	100,00%	7,40%	7,40%
BDI - FINAL			20,34%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

onde:

AC = taxa de administração central

S = taxa de seguros

R = taxa de riscos

G = taxa de garantias

DF = taxa de despesas financeiras

L = taxa de lucro/remuneração

I = taxa de incidência de impostos (PIS, COFINS, CPRB e ISS)

NOTAS:

(1) e (2) Alíquota definida por lei.

(3) Alíquota e base de cálculo definidas pela legislação municipal.

(4) Alíquota definida pelas leis 12.546/11, 12844/13 e 13.161/15 (CPRB – contribuição previdenciária sobre a receita bruta).

(5) Valores definidos a partir dos limites no Acórdão nº 2.622/2013 - TCU – Plenário. Valores entre o 1º e 3º quartis.

(6) Valor calculado pela expressão matemática do acórdão 2.369/2011 – TCU – Plenário e disponibilizado pela GOINFRA em janeiro de 2022. (Foi utilizado para o cálculo a média da Taxa SELIC no período de 01/2021 a 12/2021).

$$DF = \left(1 + \frac{\text{TAXA SELIC}}{100} \right)^{\frac{DU}{252}}$$

Onde:

DF = taxa representativa das Despesas Financeiras;

DU = Dias úteis.

(7) Valores definidos pela GOINFRA a partir dos limites no Acórdão nº 2.622/2013 - TCU – Plenário. Valores médios.

Observação da GOINFRA: (Seguros contra erros de execução, incêndio e explosão, danos da natureza (vendaval, destelhamento, alagamento, inundação, desmoronamento, geadas etc.), emprego de material defeituoso ou inadequado, roubo e/ou furto qualificado, quebra de equipamentos, desmoronamento de estrutura, nas modalidades de Obras Civis em Construção (OCC); Instalação e Montagem (IM); e Obras Civis em Construção e Instalação e Montagem (OCC/IM). Bem como coberturas adicionais para ampliação dessas coberturas básicas, como: cobertura de responsabilidade civil geral, cobertura de responsabilidade civil cruzada, cobertura de despesas extraordinárias, cobertura de tumultos, cobertura de desentulho do local, cobertura de riscos do fabricante, dentre outras, incluindo o seguro de vida em grupo regido pela convenção coletiva dos trabalhadores na indústria da construção civil). A partir de 24/02/2015 por intermédio da Portaria 449/2015 a Presidência da GOINFRA, na pessoa do Senhor Jayme Eduardo Rincon, determinou a exclusão dos valores referentes aos Seguros de Risco de Engenharia e Responsabilidade Civil do Profissional na composição do cálculo do B.D.I..

(8) Valores definidos a partir dos limites no Acórdão nº 2.622/2013 - TCU – Plenário. Valores entre 1º e 3º quartis.

(9) Valores definidos a partir dos limites definidos no Acórdão nº 2.622/2013 - TCU – Plenário. Valores adotados e praticados no mercado (“ ex ante ”) ou aqueles entre os 1º e 3º quartis.

(*) A fórmula para estipulação da taxa de BDI estimado adotado é a mesma que foi aplicada para a obtenção das tabelas contidas no Acórdão n. 2.622/2013 – TCU Plenário.

ANÁPOLIS - GO

Local:

22 de Dezembro de 2025

Data:

FELIX CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA

CNPJ: 30.205.300/0001-78

FELIX CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA			
DESCRIÇÃO DA OBRA		MUNICÍPIO - UF	
REFORMA E AMPLIAÇÃO COLÉGIO ESTADUAL JOSÉ VALENTE		ANÁPOLIS - GO	
RELATÓRIO CENTRAL			
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	PREÇO COM BDI (R\$)	PARTIC. (%)
a.	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 106.079,62	3,93
b.	TRANSPORTES	R\$ 18.874,44	0,70
c.	SERVIÇO EM TERRA	R\$ 26.991,59	1,00
d.	FUNDAÇÕES E SONDAGENS	R\$ 107.300,11	3,98
e.	ESTRUTURA	R\$ 269.190,10	9,98
f.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 265.382,36	9,84
g.	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 188.232,40	6,98
h.	INSTALAÇÕES ESPECIAIS	R\$ 18.773,66	0,70
i.	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS	R\$ 120.412,09	4,46
k.	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 10.024,17	0,37
n.	ESTRUTURAS METÁLICAS	R\$ 394.372,75	14,62
o.	COBERTURAS	R\$ 64.986,01	2,41
p.	ESQUADRIAS DE MADEIRA	R\$ 857,25	0,03
q.	ESQUADRIAS METÁLICAS	R\$ 130.024,29	4,82
r.	VIDROS	R\$ 20.771,72	0,77
s.	REVESTIMENTO DE PAREDE	R\$ 145.299,90	5,39
t.	FORROS	R\$ 67.198,12	2,49
u.	REVESTIMENTO DE PISO	R\$ 247.057,60	9,16
v.	FERRAGENS	R\$ 10.493,43	0,39
w.	MARCENARIA	R\$ 5.497,61	0,20
x.	ADMINISTRAÇÃO	R\$ 181.939,34	6,74
y.	PINTURA	R\$ 154.990,94	5,75
z.	DIVERSOS	R\$ 143.050,51	5,29
TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO		R\$ 2.697.800,00	100,00
ANÁPOLIS - GO			
Local:		FELIX CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA	
22 de Dezembro de 2025		CNPJ: 30.205.300/0001-78	
Data:			

FELIX CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA					
DESCRIÇÃO DA OBRA					MUNICÍPIO - UF
REFORMA E AMPLIAÇÃO COLÉGIO ESTADUAL JOSÉ VALENTE					ANÁPOLIS - GO
PARCELA DE MAIOR RELEVÂNCIA					
ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PARC. MAIOR RELEV. 100%
f.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SUBESTAÇÃO (01 TRANSFORMADOR DE 112,5 KVA)	KVA	112,50	112,50
ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PARC. MAIOR RELEV. 50%
o.	COBERTURAS	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA	M2	1.006,02	503,01
s.	REVESTIMENTO DE PAREDE	REBOCO	M2	1.666,98	833,49
u.	REVESTIMENTO DE PISO	PISO DE GRANITINA	M2	957,36	478,68
(*) Para os fins do inciso IX do Art. 18 e inciso VI do § 1º do Art. 67 da Lei Federal 14.133/2021, são consideradas parcelas de maior relevância técnica as execuções apresentadas					
ANÁPOLIS - GO					
Local:		FELIX CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA			
22 de Dezembro de 2025		CNPJ: 30.205.300/0001-78			
Data:					