deverão comparecer PRESENCIALMENTE NA ESCOLA MUNICIPAL PROFESSOR MÁRIO CASASSANTA de 08:00 ás 10:00h, entregar as propostas até ás 14:00H do dia 19/05/2026. Pessoas físicas, representantes de empresas, deverão apresentar procuração registrada em cartório específica que lhes dêem poderes de negociar e contratar por elas. Após o recebimento das propostas, o processo estará disponível para vistas somente após conferência criteriosa do processo pelo Diretor e pelo Conselho Fiscal.

PUBLICAÇÃO DE DISPENSA Nº 14/2026 A Caixa Escolar Professor Mário Casassanta, representada neste ato por sua Presidente, Sra. Elisabeth Silva Dias Fernandes, no uso de suas atribuições constantes no Regulamento Próprio de Licitação, torna público que realizará o Processo de Dispensa de Licitação nº 14/2026, destinado à contratação de empresa especializada para prestação de serviços de segurança e monitoramento 24 (vinte e quatro) horas, visando atender às demandas da Escola. A sessão, ocorrerá no dia **20 de maio de 2026**, na sala de reuniões da Escola Municipal Professor Mário Casassanta, situada na Estrada AIP-130, nº 43, Bairro Ipaneminha, Zona Rural, Ipatinga/MG. Os interessados deverão comparecer presencialmente à Unidade de Ensino, no horário de **08:00 às 11:00** ou de **13:00 às 15:00**, devendo entregar suas propostas até às **14h00 do dia 19/05/2026**. Os representantes de empresas deverão apresentar procuração específica, registrada em cartório, que lhes confira poderes para negociar e contratar em nome da representada. Após o recebimento das propostas, o processo ficará disponível para vistas somente após conferência criteriosa realizada pelo Diretor e pelo Conselho Fiscal.

Elisabeth Silva Dias Fernandes
Presidente da Caixa Escolar

CAIXA ESCOLAR NELCINA ROSA DE JESUS
CNPJ: 01.926.453/0001-0
Rua Teresina, 80 - Bairro Veneza I, Ipatinga - Minas Gerais
E-mail: nelcinarosadejesus@edu.ipatinga.mg.gov.br

RESULTADO DE DISPENSA Nº 010/2026 - A Caixa Escolar Nelcina Rosa de Jesus, presidida pelo senhor presidente, Gledson Olímpio Pagung Souza, torna público o resultado do Processo de Dispensa nº **010/2026,** destinado à Prestação de Serviços de Reprografia. Empresa vencedora: Copiadora New Color Ltda. CNPJ: 00.662.524/0001-48. Valor adjudicado: R$30.000,00 (trinta mil reais).

Gledson Olímpio Pagung Souza
Presidente da Caixa Escolar

CAIXA ESCOLAR PARQUE DAS ÁGUAS
CNPJ: 24.897.121/0001-46
Rua Rio São Francisco, nº 815 - Bairro Parque da Águas, Ipatinga – MG – Tel.: 3829-8161
E-mail: cmei.parquedasaguas@edu.ipatinga.mg.gov.br

RESULTADO DE DISPENSA Nº 010/2026 - A Caixa Escolar Nelcina Rosa de Jesus, presidida pelo senhor presidente, Gledson Olímpio Pagung Souza, torna público o resultado do Processo de Dispensa nº **010/2026,** destinado à Prestação de Serviços de Reprografia. Empresa vencedora: Copiadora New Color Ltda. CNPJ: 00.662.524/0001-48. Valor adjudicado: R$30.000,00 (trinta mil reais).

Zeugma Aparecida Luna Brandão
Presidente da Caixa Escolar

SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

CONSELHO MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL
Rua Juiz de Fora, 52 - 5º Andar - Galeria Êxito - Centro - Ipatinga/MG
Telefone: 3829-8176
cmasipatinga@gmail.com

RESOLUÇÃO CMASI Nº 007, DE 18 DE MARÇO DE 2026

Dispõe sobre a aprovação do Plano de Aplicação de Recursos do Projeto Estadual de Fortalecimento do Sistema Único de Assistência Social nos Municípios da Bacia do Rio Doce – Avança SUAS Minas Gerais.

O **CONSELHO MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DE IPATINGA – CMASI**, no uso da competência que lhe confere a Lei Municipal nº 4.845, de 22 de março de 2024, e

CONSIDERANDO a Lei Federal nº 8.742, de 07 de dezembro de 1993 – Lei Orgânica da Assistência Social (LOAS), e suas alterações, especialmente a Lei nº 12.435/2011;

CONSIDERANDO a Lei Estadual nº 12.227, de 02 de julho de 1996, que cria o Fundo Estadual de Assistência Social – FEAS;

CONSIDERANDO o Decreto Estadual nº 48.269, de 20 de setembro de 2021, que dispõe sobre as transferências de recursos financeiros do Fundo Estadual de Assistência Social – FEAS;

CONSIDERANDO a Resolução SEDESE nº 100, de 27 de novembro de 2024, que dispõe sobre a prestação de contas dos recursos transferidos pelo Fundo Estadual de Assistência Social aos Fundos Municipais de Assistência Social;

CONSIDERANDO o Acordo Judicial para Reparação Integral e Definitiva em decorrência do rompimento da Barragem de Fundão, em Mariana/MG, homologado em 06 de novembro de 2024 pelo Supremo Tribunal Federal, nos autos do processo nº 0156420-07.2024.1.00.0000, referente à Petição nº 13.157/DF;

CONSIDERANDO a deliberação da 2ª Plenária Ordinária, realizada em 05 de março de 2026;

RESOLVE:

Art. 1º Aprovar o Plano de Melhorias do Sistema Único de Assistência Social – SUAS do Município de Ipatinga, instrumento de planejamento em conformidade com o disposto no art. 1º da Resolução SEDESE nº 23/2026, a ser executado pela Secretaria Municipal de Assistência Social, com recursos financeiros no valor de **R$ 3.367.102,80** (três milhões, trezentos e sessenta e sete mil, cento e dois reais e oitenta centavos), oriundos do Projeto Estadual de Fortalecimento do Sistema Único de Assistência Social nos Municípios da Bacia do Rio Doce – Avança SUAS Minas Gerais.

Parágrafo único. Os recursos de que trata o caput serão destinados a:

I – construção do Centro de Referência de Assistência Social – CRAS, no bairro Bethânia;
II – reforma do Centro de Referência de Assistência Social – CRAS I, localizado no bairro Veneza;
III – reforma do Centro de Referência Especializado para Pessoas em Situação de Rua – Centro POP.

Art. 2º Esta Resolução entra em vigor na data de sua publicação.

Iulpatinga, 18 de março de 2026.

Thales Pereira Hassen
Presidente do CMASI

CONSELHO MUNICIPAL DOS DIREITOS DA CRIANÇA E DO ADOLESCENTE DE IPATINGA

EDITAL DE CHAMAMENTO PÚBLICO PARA TERMO DE FOMENTO N° 01/2026
DIVULGAÇÃO DO RESULTADO PRELIMINAR

O Conselho Municipal dos Direitos da Criança e do Adolescente – CMDCA no uso de suas atribuições legais, conferidas pela Lei Federal nº 8.069/90 (Estatuto da Criança e do Adolescente) e Lei Municipal nº 4.588/23, e conforme deliberado em sua 566ª Plenária Ordinária, realizada no dia 12 de maio de 2026, divulga o resultado preliminar do processo de Seleção das Propostas apresentadas pelas instituições, referente ao Edital de Chamamento Público para Termo de Fomento n° 01/2026 do CMDCA.

	INSTITUIÇÃO	PROPOSTA	VALOR	NOTA	RESULTADO
1º	Associação Projeto de Deus (ASPD)	Mundo Digital	R$160.000,00	58	DEFERIDA COM RESSALVAS
2º	Educandário Família de Nazaré (EFAN)	Entre vínculos e proteção	R$20.000,00	57	DEFERIDA COM RESSALVAS
3º	Núcleo de Atendimento e Aprendizagem de Adolescentes e Jovens (EPTOM)	Caminhos da Aprendizagem	R$160.000,00	57	DEFERIDA COM RESSALVAS
4º	Associação Abrace	Acolher	R$160.000,00	55	DEFERIDA COM RESSALVAS
5º	Ação Social SOS Família – Serviço de Convivência e Fortalecimento de Vínculos	Resistir	R$160.000,00	53	DEFERIDA COM RESSALVAS
6º	Associação Centro de Convivência Espaço da Família (ACCEF)	Proteger 2	R$160.000,00	53	DEFERIDA COM RESSALVAS
7º	Associação Deus é Fiel de Ipatinga (ADEFI)	Vínculos que protegem	R$160.000,00	46	INDEFERIDA
8º	Ação Social SOS Família – 2 unidades de Acolhimento Institucional	Meu espaço, minha identidade	R$40.000,00	46	INDEFERIDA
9º	Horta Comunitária Criança Feliz	Ver, sentir e cuidar II	R$160.000,00	45	INDEFERIDA

REPARAÇÃO RIO DOCE
AVANÇA SUAS MINAS GERAIS

Plano de Melhorias do SUAS Municipal (2026-2029)

Município: IPATINGA

Previsão de repasse para o município (2026-2029): R$ 3.367.102,80
Prefeito(a): Gustavo Morais Nunes
E-mail institucional do Prefeito: m134070@ipatinga.mg.gov.br
Telefone institucional da Prefeitura: 31 3829-8073 / 31 99898 4672
Nome do(a) Gestor(a) Municipal de Assistência Social: Flávio Cristian de Assis Miranda
E-mail institucional do(a) Gestor(a) Municipal de Assistência Social: m134588@ipatinga.mg.gov.br / assistenciasocialipatinga@gmail.com
Telefone institucional do(a) Gestor(a) Municipal de Assistência Social: 31 99898 4672
Data de Elaboração: 12/03/2026

REPARAÇÃO RIO DOCE
AVANÇA SUAS MINAS GERAIS

Apresentação &
Orientações de Preenchimento

Apresentação

O **Plano de Melhorias do SUAS Municipal** é o instrumento de planejamento que deverá compreender as ações municipais condizentes com o artigo 1º, inciso I, da **Resolução SEDESE XX/2026**, e será executado com os recursos financeiros a serem repassados em razão do **Projeto Estadual de Fortalecimento do SUAS nos municípios da Bacia do Rio Doce - Avança SUAS Minas Gerais**, no âmbito do Acordo de Reparação Integral e Definitiva relativa ao Rompimento da Barragem de Fundão.

O objetivo do projeto é o **fortalecimento do Sistema Único de Assistência Social (SUAS)** nos 38 (trinta e oito) municípios mineiros da Bacia do Rio Doce, por meio da:

- **Suplementação** das equipes municipais dos serviços socioassistenciais;

- **Contratação** de serviços, aquisição de materiais de consumo e bens permanentes destinados ao(à): I. aprimoramento dos serviços e unidades públicas socioassistenciais; II. aprimoramento da gestão do Cadastro Único e Programa Bolsa Família; III. implantação ou fortalecimento da vigilância socioassistencial; e IV) melhoria da qualidade da gestão e controle social no SUAS; e

- **Construção, reforma ou ampliação** de unidades públicas de assistência social.

Orientações de Preenchimento

Aba "Serviços"

Selecionar as caixinhas na aba correspondentes aos serviços que serão fortalecidos por meio do projeto **Avança SUAS Minas Gerais**

Aba "Previsão de Obras"

Selecionar o tipo de obra: construção, reforma e/ou ampliação, a unidade socioassistencial que receberá a oferta, valor estimado total por obra, previsão de início e de conclusão também por obra.

Aba "Detalhamento da Execução"

Selecionar:

- Categoria da despesa: aquisição de bem permanente, aquisição de bem de consumo, contratação de pessoal, ou contratação de pessoa física/jurídica prestadora de serviços;

- Categoria do Item (exemplos: equipamentos eletroeletrônicos, mobiliário, materiais de escritório, combustível, etc.);

- Descrição da despesa: **sem indicação da marca**. Exemplo: Veículo 1.0 tipo picape de transporte de passageiros (cabine dupla), 4 (quatro) portas, direção hidráulica, freio ABS, airbags frontais, wi-fi. Devem ser indicadas todas as especificações possíveis para facilitar o processo de compras a ser realizado pelo município;

- Código do serviço ou oferta: conforme listagem da **Aba "Serviços"**. É **obrigatório** a vinculação da aquisição/contratação ao serviço/oferta;

- Valor unitário;

- Quantidade de itens: no caso de contratação, informar a previsão de meses de duração do contrato.

- Unidade de medida: para calcular a quantidade, qual foi a medida utilizada? Exemplo: para cálculo da quantidade prevista para aquisição de combustível, foi utilizada a unidade de medida de mililitros (mL) ou litros (L)?;

- Valor total: não é necessário preencher (valor será calculado pela multiplicação do valor unitário pela quantidade);

- Mês e ano de início: previsão;

- Mês e ano de conclusão: previsão.

Aba "Cronograma"

Para cada Serviço/Oferta selecionada, serão previstas: as etapas de execução e ações a serem desenvolvidas para o fortalecimento do Serviço e/ou Oferta Socioassistencial.

Aba "Assinaturas"

Declaração do(a) prefeito(a) municipal e do(a) gestor(a) municipal de assistência social a respeito do compromisso em realizar o monitoramento periódico da execução do Plano.

REPARAÇÃO RIO DOCE
AVANÇA SUAS MINAS GERAIS

Serviços e Ofertas Socioassistenciais
Objeto do Plano de Melhorias

VERDADEIRO	S1. Serviço de Proteção e Atendimento Integral à Família - PAIF
FALSO	S2. Equipe volante e ações de busca ativa
FALSO	S3. Serviço de Convivência e Fortalecimento de Vínculos - SCFV
FALSO	S4. Serviço de Proteção Social Básica em Domicílio para Pessoas com Deficiência e Idosas
FALSO	S5. Serviço de Proteção e Atendimento Especializado a Famílias e Indivíduos - PAEFI
FALSO	S6. Serviço Especializado em Abordagem Social
FALSO	S7. Serviço de Proteção Social a Adolescentes em Cumprimento de Medida Socioeducativa de Liberdade Assistida (LA) e de Prestação de Serviços à Comunidade (PSC)
FALSO	S8. Serviço de Proteção Social Especial para Pessoas com Deficiência, Idosas e suas Famílias
FALSO	S9. Serviço Especializado para Pessoas em Situação de Rua
FALSO	S10. Serviço de Acolhimento Institucional
FALSO	S11. Serviço de Acolhimento em República
FALSO	S12. Família Acolhedora
FALSO	S13. Serviço de Proteção em Situações de Calamidades Públicas e Emergências
FALSO	S14. Vigilância Socioassistencial
FALSO	S15. Gestão do Cadastro Único/ Programa Bolsa Família
FALSO	S16. Controle Social no SUAS
FALSO	S17. Melhoria da Qualidade de Gestão

REPARAÇÃO RIO DOCE
AVANÇA SUAS MINAS GERAIS

Previsão de Obras

Tipo de obra	Unidade socioassistencial	Se outra unidade socioassistencial, qual?	Se serviço de acolhimento institucional, qual?	Valor total estimado	Mês e ano de início	Mês e ano de conclusão
Construção	CRAS			R$ 2.000.000,00	08/2026	04/2027
Ampliação	CRAS			R$ 767.102,80	11/2026	08/2027
Reforma	Centro POP			R$ 600.000,00	11/2026	08/2027

REPARAÇÃO RIO DOCE
AVANÇA SUAS MINAS GERAIS

Detalhamento da Execução

Categoria da despesa	Categoria do item	Descrição da despesa *Sem indicação de marca*	Código do serviço ou oferta	Valor unitário	Quantidade	Unidade de medida	Valor total	Mês e ano de início	Mês e ano de conclusão
Contratação de pessoa física/jurídica prestadora de serviços	Imóvel	CRAS V (Aba execução CRAS V)	S1	R$ 2.000.000,00	1	m²	R$ 2.000.000,00	ago/26	abr/27
Contratação de pessoa física/jurídica prestadora de serviços	Imóvel	Ampliação CRAS Território I (Projeto em elaboração)	S1	R$ 767.102,80	1	m²	R$ 767.102,80	nov/26	ago/27
Contratação de pessoa física/jurídica prestadora de serviços	Imóvel	Reforma do Centro POP (Projeto em elaboração)	S9	R$ 600.000,00	1	m²	R$ 600.000,00	nov/26	ago/27

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE IPATINGA					**(X) ONERADO ( ) DESONERADO**		**BASES ORÇAMENTÁRIAS:**		
OBRA:		CONSTRUÇÃO DO CRAS BETHÂNIA					**BDI:**	22,12%	ABRIL/2023 - SETOP (LESTE); JULHO/2023 - SINAPI; MAIO/2023 - SUDECAP; AGOSTO/2023 - SBC.		
ENDEREÇO:		RUA BÉRGAMO, SN - BETHÂNIA - IPATINGA - CEP: 35164755					**PRAZO OBRA:**	8 MESES			
ITEM	**BASE DE REFERÊNCIA**	**CÓDIGO**	**DESCRIÇÃO**	**UND**	**QUANT.**	**PREÇO UNITÁRIO**		**TOTAL S/ BDI**		**UNITÁRIO C/ BDI**	**TOTAL C/ BDI**
1			**ADMINISTRATIVO**								**R$ 102.302,95**
1.1	COMPOSIÇÃO	CPU-001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UND	1,00	R$	83.772,48	R$	83.772,48	R$ 102.302,95	R$ 102.302,95
2			**IMPLANTAÇÃO**								**R$ 109.551,07**
2.1	SETOP	ED-50137	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), EXCLUSIVE LOCAÇÃO DO CONTAINER	UN	4,00	R$	1.474,86	R$	5.899,44	R$ 1.801,10	R$ 7.204,40
2.2	SETOP	ED-16349	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 2, PARA ESCRITÓRIO DE OBRA COM SANITÁRIO CONTENDO UM (1) VASO SANITÁRIO E UM (1) LAVATÓRIO, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE AR CONDICIONADO E LIGAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	MÊS	8,00	R$	1.036,88	R$	8.295,04	R$ 1.266,24	R$ 10.129,92
2.3	SETOP	ED-16350	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 3, PARA DEPÓSITO/FERRAMENTARIA DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	MÊS	8,00	R$	750,30	R$	6.002,40	R$ 916,27	R$ 7.330,16
2.4	SETOP	ED-16351	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 4, PARA REFEITÓRIO DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	MÊS	8,00	R$	665,49	R$	5.323,92	R$ 812,70	R$ 6.501,60
2.5	SETOP	ED-16354	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 7, PARA VESTIÁRIO DE OBRA COM QUATRO (4) CHUVEIROS, TRÊS (3) VASOS SANITÁRIOS, UM (1) MICTÓRIO E UM (1) LAVATÓRIO, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	MÊS	8,00	R$	884,31	R$	7.074,48	R$ 1.079,92	R$ 8.639,36
2.6	SETOP	ED-16357	LIGAÇÕES PROVISÓRIAS PARA CONTAINER TIPO 2 (CORRESPONDENTE AO CÓDIGO ED-16349)	UN	1,00	R$	636,97	R$	636,97	R$ 777,87	R$ 777,87
2.7	SETOP	ED-16358	LIGAÇÕES PROVISÓRIAS PARA CONTAINER TIPO 3 (CORRESPONDENTE AO CÓDIGO ED-16350)	UN	1,00	R$	335,74	R$	335,74	R$ 410,01	R$ 410,01
2.8	SETOP	ED-16359	LIGAÇÕES PROVISÓRIAS PARA CONTAINER TIPO 4 (CORRESPONDENTE AO CÓDIGO ED-16351)	UN	1,00	R$	335,74	R$	335,74	R$ 410,01	R$ 410,01
2.9	SETOP	ED-16362	LIGAÇÕES PROVISÓRIAS PARA CONTAINER TIPO 7 (CORRESPONDENTE AO CÓDIGO ED-16354)	UN	1,00	R$	911,57	R$	911,57	R$ 1.113,21	R$ 1.113,21
2.10	SETOP	ED-28427	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	UN	1,00	R$	1.458,72	R$	1.458,72	R$ 1.781,39	R$ 1.781,39
2.11	SINAPI	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	96,25	R$	68,14	R$	6.558,48	R$ 83,21	R$ 8.008,96
2.12	SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	312,40	R$	150,05	R$	46.875,62	R$ 183,24	R$ 57.244,18

3			**TERRAPLENAGEM**							**R$**	**31.907,85**
3.1			**LIMPEZA DO TERRENO**							**R$**	**701,88**
3.1.1	SETOP	ED-50702	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ CINQUENTA (50) METROS	M2	1.132,06	R$	0,51	R$ 577,35	R$ 0,62	R$	701,88
3.2			**CORTE**							**R$**	**6.167,84**
3.2.1	SETOP	ED-51105	ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, INCLUSIVE CARGA EM CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E DESCARGA	M3	654,76	R$	7,71	R$ 5.048,20	R$ 9,42	R$	6.167,84
3.3			**ATERRO**							**R$**	**1.520,42**
3.3.1	SETOP	ED-29190	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE ATERRO COM ROLO VIBRATÓRIO A 100% DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO, INCLUSIVE ESPALHAMENTO	M3	155,94	R$	7,98	R$ 1.244,40	R$ 9,75	R$	1.520,42
3.4			**BOTA-FORA**							**R$**	**23.517,71**
3.4.1	SETOP	ED-51132	CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	56,60	R$	3,11	R$ 176,04	R$ 3,80	R$	215,09
3.4.2	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	8.331,35	R$	2,13	R$ 17.745,76	R$ 2,60	R$	21.661,50
3.4.3	SETOP	ED-51095	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE ATERRO COM ROLO VIBRATÓRIO SEM GRAU DE COMPACTAÇÃO, INCLUSIVE ESPALHAMENTO	M3	498,82	R$	2,69	R$ 1.341,83	R$ 3,29	R$	1.641,12
4			**ESTRUTURAL E ALVENARIA**							**R$**	**1.131.567,95**
4.1			**SAPATAS**							**R$**	**246.394,27**
4.1.1	SETOP	ED-48295	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	454,00	R$	13,43	R$ 6.097,22	R$ 16,40	R$	7.445,60
4.1.2	SINAPI	101173	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	453,00	R$	58,81	R$ 26.640,93	R$ 71,82	R$	32.534,46
4.1.3	SETOP	ED-49805	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	23,99	R$	696,38	R$ 16.706,16	R$ 850,42	R$	20.401,58
4.1.4	SETOP	ED-51093	APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	M2	40,10	R$	22,72	R$ 911,07	R$ 27,75	R$	1.112,78
4.1.5	SINAPI	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M3	4,01	R$	648,89	R$ 2.602,05	R$ 792,42	R$	3.177,60
4.1.6	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	976,03	R$	92,95	R$ 90.721,99	R$ 113,51	R$	110.789,17
4.1.7	SETOP	ED-51121	REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA COM PLACA VIBRATÓRIA	M3	948,03	R$	40,38	R$ 38.281,45	R$ 49,31	R$	46.747,36
4.1.8	SINAPI	96541	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	85,23	R$	192,75	R$ 16.428,08	R$ 235,39	R$	20.062,29
4.1.9	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	85,23	R$	39,62	R$ 3.376,81	R$ 48,38	R$	4.123,43
4.2			**CINTAMENTO**							**R$**	**95.706,48**
4.2.1	SETOP	ED-48297	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60, DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	213,00	R$	12,93	R$ 2.754,09	R$ 15,79	R$	3.363,27
4.2.2	SETOP	ED-48295	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	818,00	R$	13,43	R$ 10.985,74	R$ 16,40	R$	13.415,20
4.2.3	SETOP	ED-48296	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO (16,0MM A 25,0MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	130,00	R$	12,49	R$ 1.623,70	R$ 15,25	R$	1.982,50
4.2.4	SETOP	ED-49638	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	21,67	R$	710,37	R$ 15.393,72	R$ 867,50	R$	18.798,73
4.2.5	SETOP	ED-8398	FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	203,65	R$	72,73	R$ 14.811,46	R$ 88,82	R$	18.088,19
4.2.6	SETOP	ED-51093	APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	M2	40,60	R$	22,72	R$ 922,43	R$ 27,75	R$	1.126,65
4.2.7	SINAPI	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M3	4,06	R$	648,89	R$ 2.634,49	R$ 792,42	R$	3.217,23
4.2.8	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	136,99	R$	121,80	R$ 16.685,38	R$ 148,74	R$	20.375,89
4.2.9	SETOP	ED-51121	REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA COM PLACA VIBRATÓRIA	M3	111,26	R$	40,38	R$ 4.492,68	R$ 49,31	R$	5.486,23
4.2.10	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	203,65	R$	39,62	R$ 8.068,61	R$ 48,38	R$	9.852,59
4.3			**BOTA-FORA**							**R$**	**2.613,96**

4.3.1	SETOP	ED-51132	CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	53,73	R$	3,11	R$	167,10	R$	3,80	R$	204,17
4.3.2	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.047,74	R$	1,88	R$	1.969,74	R$	2,30	R$	2.409,79
4.4			**PILARES**									**R$**	**32.182,29**
4.4.1	SETOP	ED-48297	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60, DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	201,00	R$	12,93	R$	2.598,93	R$	15,79	R$	3.173,79
4.4.2	SETOP	ED-48295	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	723,00	R$	13,43	R$	9.709,89	R$	16,40	R$	11.857,20
4.4.3	SETOP	ED-49638	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	6,48	R$	710,37	R$	4.603,20	R$	867,50	R$	5.621,40
4.4.4	SINAPI	92427	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	127,43	R$	59,73	R$	7.611,39	R$	72,94	R$	9.294,74
4.4.5	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	46,20	R$	39,62	R$	1.830,44	R$	48,38	R$	2.235,16
4.5			**VIGAS**									**R$**	**40.440,74**
4.5.1	SETOP	ED-48297	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60, DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	348,00	R$	12,93	R$	4.499,64	R$	15,79	R$	5.494,92
4.5.2	SETOP	ED-48295	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	502,00	R$	13,43	R$	6.741,86	R$	16,40	R$	8.232,80
4.5.3	SETOP	ED-48296	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO (16,0MM A 25,0MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	24,00	R$	12,49	R$	299,76	R$	15,25	R$	366,00
4.5.4	SETOP	ED-49638	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	12,02	R$	710,37	R$	8.538,65	R$	867,50	R$	10.427,35
4.5.5	SINAPI	92464	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	118,91	R$	109,63	R$	13.036,10	R$	133,88	R$	15.919,67
4.6			**LAJES MACIÇAS**									**R$**	**23.677,80**
4.6.1	SETOP	ED-48297	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60, DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	2,00	R$	12,93	R$	25,86	R$	15,79	R$	31,58
4.6.2	SETOP	ED-48295	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	537,00	R$	13,43	R$	7.211,91	R$	16,40	R$	8.806,80
4.6.3	SETOP	ED-49638	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	8,28	R$	710,37	R$	5.881,86	R$	867,50	R$	7.182,90
4.6.4	SINAPI	103761	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E CIMBRAMENTO DE MADEIRA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_03/2022	M2	55,21	R$	87,69	R$	4.841,36	R$	107,09	R$	5.912,44
4.6.5	SINAPI	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	M2	55,21	R$	25,87	R$	1.428,28	R$	31,59	R$	1.744,08
4.7			**LAJES NERVURADAS**									**R$**	**203.193,51**
4.7.1	SETOP	ED-48295	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	2.148,00	R$	13,43	R$	28.847,64	R$	16,40	R$	35.227,20
4.7.2	SETOP	ED-49638	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	63,68	R$	710,37	R$	45.236,36	R$	867,50	R$	55.242,40
4.7.3	SINAPI	103761	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E CIMBRAMENTO DE MADEIRA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_03/2022	M2	461,02	R$	87,69	R$	40.426,84	R$	107,09	R$	49.370,63
4.7.4	SINAPI	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	M2	461,02	R$	25,87	R$	11.926,59	R$	31,59	R$	14.563,62
4.7.5	COMPOSIÇÃO	CPU-200	BLOCO EM POLIESTIRENO EXPANDIDO (ISOPOR) 40X40X20 CM, PARA LAJE NERVURADA BIDIRECIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1.543,00	R$	25,89	R$	39.948,27	R$	31,62	R$	48.789,66
4.8			**LAJES TRELIÇADAS**									**R$**	**18.858,56**
4.8.1	SETOP	ED-48295	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	148,49	R$	13,43	R$	1.994,17	R$	16,40	R$	2.435,18
4.8.2	SUDECAP	06.12.46	LAJE PRÉ-MOLDADA SOBRECARGA 300KGF/M², TRELIÇA TR16, VÃO ATÉ 6 METROS, INCLUSIVE CAPEAMENTO E=4CM. ESPESSURA TOTAL DA LAJE=20CM	M2	55,52	R$	188,31	R$	10.454,97	R$	229,96	R$	12.767,38
4.8.3	SETOP	ED-19633	ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJE E VIGA EM CONCRETO ARMADO, TIPO "A", ALTURA DE (200 ATÉ 310)CM, INCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA	M2XMÊS	111,04	R$	14,03	R$	1.557,89	R$	17,13	R$	1.902,12
4.8.4	SINAPI	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	M2	55,52	R$	25,87	R$	1.436,30	R$	31,59	R$	1.753,88
4.9			**MUROS DIVISÓRIOS**									**R$**	**86.247,04**

4.9.1	COMPOSIÇÃO	CPU-839	MURO DIVISÓRIO EM BLOCO DE CONCRETO PARA INSTALAÇÃO DE GRADIL EM BARRAS CHATAS, ACABAMENTO REVESTIDO, ESP.15CM, ALTURA DE 250CM, COM SAPATA EM CONCRETO ARMADO , DIMENSÃO (50X55)CM, FORMA EM CONTRA BARRANCO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, PINGADEIRA EM CONCRETO, CHAPISCO/REBOCO COM ARGAMASSA (CIMENTO E AREIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	52,33	R$ 503,98	R$ 26.373,27	R$ 615,46	R$ 32.207,02
4.9.2	COMPOSIÇÃO	CPU-840	MURO DIVISÓRIO EM BLOCO DE CONCRETO, ACABAMENTO REVESTIDO, ESP.15CM, ALTURA VARIÁVEL, COM SAPATA EM CONCRETO ARMADO , DIMENSÃO (50X55)CM, FORMA EM CONTRA BARRANCO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, PINGADEIRA EM CONCRETO, CHAPISCO/REBOCO COM ARGAMASSA (CIMENTO E AREIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	105,61	R$ 419,01	R$ 44.251,14	R$ 511,70	R$ 54.040,02
4.10			**SOLO GRAMPEADO**						**R$ 169.965,95**
4.10.1	SINAPI	97092	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF_09/2021	KG	433,04	R$ 15,30	R$ 6.625,46	R$ 18,68	R$ 8.089,12
4.10.2	SINAPI	93953	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 4 M E MENOR OU IGUAL A 6 M, DIÂMETRO DE 10 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO DE 16 MM. AF_05/2016	M	462,20	R$ 226,54	R$ 104.706,79	R$ 276,65	R$ 127.867,63
4.10.3	COMPOSIÇÃO	CPU-841	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 3 M³/H DE CAPACIDADE (BASE SINAPI 91074)	M2	190,00	R$ 130,27	R$ 24.751,30	R$ 159,09	R$ 30.227,10
4.10.4	SINAPI	102725	DRENO BARBACÃ, DN 75 MM, COM MATERIAL DRENANTE. AF_07/2021	UN	44,00	R$ 27,88	R$ 1.226,72	R$ 34,05	R$ 1.498,20
4.10.5	SETOP	ED-49639	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	1,95	R$ 730,71	R$ 1.424,88	R$ 892,34	R$ 1.740,06
4.10.6	SINAPI	97088	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021	KG	24,46	R$ 18,20	R$ 445,25	R$ 22,23	R$ 543,84
4.11			**ALVENARIA**						**R$ 212.287,35**
4.11.1	SINAPI	103356	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	188,67	R$ 54,32	R$ 10.248,71	R$ 66,34	R$ 12.516,55
4.11.2	SINAPI	103334	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	646,51	R$ 140,65	R$ 90.932,07	R$ 171,76	R$ 111.045,09
4.11.3	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	1.670,37	R$ 4,39	R$ 7.332,93	R$ 5,36	R$ 8.953,19
4.11.4	SINAPI	87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	72,77	R$ 5,98	R$ 435,16	R$ 7,30	R$ 531,21
4.11.5	SETOP	ED-50732	EMBOÇO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	M2	349,13	R$ 32,99	R$ 11.517,86	R$ 40,29	R$ 14.066,53
4.11.6	SETOP	ED-50761	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	M2	1.321,24	R$ 34,77	R$ 45.939,51	R$ 42,46	R$ 56.099,84
4.11.7	SETOP	ED-9903	VERGA OU CONTRAVERGA EM CONCRETO ESTRUTURAL PARA VÃOS DE ATÉ 150CM, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 20 MPA, MOLDADA IN LOCO, INCLUSIVE ARMAÇÃO	M3	0,83	R$ 2.838,67	R$ 2.345,14	R$ 3.466,58	R$ 2.863,88
4.11.8	SETOP	ED-9906	VERGA OU CONTRAVERGA EM CONCRETO ESTRUTURAL PARA VÃOS ACIMA DE 150CM, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 20 MPA, MOLDADA IN LOCO, INCLUSIVE ARMAÇÃO	M3	1,66	R$ 3.066,55	R$ 5.086,03	R$ 3.744,87	R$ 6.211,06
5			**PISO**						**R$ 152.735,72**
5.1	SETOP	ED-50170	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 30MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	M2	527,71	R$ 43,51	R$ 22.960,79	R$ 53,13	R$ 28.037,39
5.2	SETOP	ED-50569	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 50MM	M2	413,58	R$ 59,72	R$ 24.699,00	R$ 72,93	R$ 30.162,39
5.3	SETOP	ED-50611	PISO EM GRANILITE/MARMORITE, ESP. 8MM, ACABAMENTO POLIDO, COR CINZA, MODULAÇÃO DE 1X1M, INCLUSIVE JUNTA PLÁSTICA, RESINA E POLIMENTO MECANIZADO	M2	338,63	R$ 117,16	R$ 39.673,89	R$ 143,08	R$ 48.451,18
5.4	COMPOSIÇÃO	CPU-469	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 50X50 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	74,95	R$ 123,48	R$ 9.254,83	R$ 150,79	R$ 11.301,71

5.5	SETOP	ED-50774	RODAPÉ COM REVESTIMENTO EM GRANITO, CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA 10CM, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M	291,18	R$	77,26	R$	22.496,57	R$	94,35	R$	27.472,83
5.6	SETOP	ED-50563	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 25MM, ACABAMENTO DESEMPENADO E FELTRADO	M2	114,13	R$	52,45	R$	5.986,28	R$	64,05	R$	7.310,22
6			**PINTURA E REVESTIMENTO**									**R$**	**137.977,12**
6.1	SETOP	ED-50502	PINTURA LÁTEX (PVA) EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE MASSA CORRIDA (PVA), EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO	M2	763,52	R$	27,97	R$	21.355,54	R$	34,16	R$	26.081,71
6.2	SETOP	ED-50455	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE MASSA CORRIDA (PVA), EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO	M2	917,19	R$	27,89	R$	25.580,33	R$	34,06	R$	31.239,38
6.3	SETOP	ED-50499	PINTURA LÁTEX (PVA) EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M2	446,23	R$	16,85	R$	7.518,96	R$	20,58	R$	9.183,39
6.4	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	763,52	R$	4,13	R$	3.153,32	R$	5,04	R$	3.848,12
6.5	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	M2	917,19	R$	3,54	R$	3.246,84	R$	4,32	R$	3.962,25
6.6	SINAPI	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	72,77	R$	5,06	R$	368,21	R$	6,18	R$	449,71
6.7	SETOP	ED-50516	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE OU FORRO EM CHAPA DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	M2	373,46	R$	5,59	R$	2.087,64	R$	6,83	R$	2.550,73
6.8	SETOP	ED-50482	EMASSAMENTO EM ESQUADRIA DE MADEIRA COM MASSA A ÓLEO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA A ÓLEO OU ESMALTE	M2	73,50	R$	31,72	R$	2.331,42	R$	38,74	R$	2.847,39
6.9	SETOP	ED-50493	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIA DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO NIVELADOR, EXCLUSIVE MASSA A ÓLEO	M2	73,50	R$	26,03	R$	1.913,21	R$	31,79	R$	2.336,57
6.10	SETOP	ED-50491	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	M2	205,62	R$	34,95	R$	7.186,35	R$	42,68	R$	8.775,78
6.11	COMPOSIÇÃO	CPU-255	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI 5, 50X50CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	349,13	R$	80,82	R$	28.216,85	R$	98,70	R$	34.459,33
6.12	COMPOSIÇÃO	CPU-249	PAINEL RIPADO PARA A FACHADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	30,51	R$	328,62	R$	10.025,21	R$	401,31	R$	12.242,76
7			**COBERTURA**									**R$**	**108.072,90**
7.1	SINAPI	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_PS	M2	373,46	R$	39,24	R$	14.654,57	R$	47,92	R$	17.896,20
7.2	SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	502,69	R$	49,03	R$	24.646,65	R$	59,88	R$	30.100,79
7.3	SETOP	ED-13852	COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA ONDULADA, TIPO SIMPLES, ESP. 0,50MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	502,69	R$	97,86	R$	49.192,77	R$	119,51	R$	60.075,91
8			**ESQUADRIAS**									**R$**	**150.007,53**
8.1			**PORTAS E PORTÕES**									**R$**	**66.650,47**
8.1.1	SINAPI	100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	M2	9,77	R$	462,89	R$	4.521,51	R$	565,28	R$	5.521,66
8.1.2	SETOP	ED-49602	PORTA DE ABRIR, MADEIRA DE LEI PRANCHETA PARA PINTURA COMPLETA 80 X 210 CM,COM FERRAGENS EM FERRO LATONADO	U	15,00	R$	929,58	R$	13.943,70	R$	1.135,20	R$	17.028,00
8.1.3	SETOP	ED-49601	PORTA DE ABRIR, MADEIRA DE LEI PRANCHETA PARA PINTURA COMPLETA 70 X 210 CM,COM FERRAGENS EM FERRO LATONADO	U	1,00	R$	869,46	R$	869,46	R$	1.061,78	R$	1.061,78
8.1.4	SETOP	ED-49603	PORTA DE ABRIR, MADEIRA DE LEI PRANCHETA PARA PINTURA COMPLETA 90 X 210 CM,COM FERRAGENS EM FERRO LATONADO	U	4,00	R$	959,84	R$	3.839,36	R$	1.172,16	R$	4.688,64
8.1.5	SETOP	ED-23034	PORTA METÁLICA, TIPO DE ABRIR, COM UMA (1) FOLHA, EM CHAPA GALVANIZADA LAMBRIL, MODELO QUADRADO, INCLUSIVE PINTURA ANTICORROSIVA A BASE DE ÓXIDO DE FERRO (ZARCÃO), UMA (1) DEMÃO, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE FECHADURA E DOBRADIÇA	M2	0,87	R$	401,74	R$	349,92	R$	490,60	R$	427,31
8.1.6	SETOP	ED-23033	FERRAGENS PARA PORTA METÁLICA, DE ABRIR, COM UMA (1) FOLHAS, INCLUSIVE FECHADURA TIPO EXTERNA COM GRAU DE SEGURANÇA MÉDIO, ACABAMENTO EM ESPELHO CROMADO COM MAÇANETA MODELO ALAVANCA EM ZAMAC E DOBRADIÇA DE FERRO, MEDIDAS (3"X2.1/2"), TIPO PINO SOLTO COM BOLA, ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO, ACESSÓRIOS E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PORTA METÁLICA	UN	1,00	R$	155,29	R$	155,29	R$	189,64	R$	189,64

8.1.7	COMPOSIÇÃO	CPU-494	PORTA REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO 60X180, COM TARJETA LIVRE/OCUPADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	R$	897,03	R$	3.588,12	R$	1.095,45	R$	4.381,80
8.1.8	SETOP	ED-13888	PORTA METÁLICA, TIPO DE CORRER, COM UMA (1) FOLHA, EM CHAPA GALVANIZADA LAMBRIL, MODELO ONDULADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO, PERFIS PARA MARCO E PINTURA ANTICORROSIVA COM UMA (1) DEMÃO, EXCLUSIVE FECHADURA E ROLDANAS	M2	14,72	R$	404,09	R$	5.948,20	R$	493,47	R$	7.263,88
8.1.9	SETOP	ED-13911	FERRAGENS PARA PORTA METÁLICA, DE CORRER, COM UMA (1) FOLHA, BATENTE COM ALTURA MÁXIMA DE 2,3M, INCLUSIVE FECHADURA, MODELO BICO PAPAGAIO, ROLDANA INFERIOR E SUPERIOR, MODELO TIPO U, COM CAPACIDADE PARA 360KG, FORNECIMENTO, ACESSÓRIOS E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PORTA METÁLICA	UN	2,00	R$	314,55	R$	629,10	R$	384,13	R$	768,26
8.1.10	SETOP	ED-49600	PORTA DE ABRIR, MADEIRA DE LEI PRANCHETA PARA PINTURA COMPLETA 60 X 210 CM,COM FERRAGENS EM FERRO LATONADO	U	2,00	R$	801,75	R$	1.603,50	R$	979,10	R$	1.958,20
8.1.11	COMPOSIÇÃO	CPU-634	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA, 2 FOLHAS, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	7,08	R$	754,14	R$	5.342,33	R$	920,96	R$	6.524,08
8.1.12	COMPOSIÇÃO	CPU-224	PORTA ALUMINIO BRONZE C28 CORRER 4 FOLHAS+VIDRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	14,22	R$	548,66	R$	7.803,04	R$	670,02	R$	9.529,02
8.1.13	SETOP	ED-50983	PORTÃO DE GRADE COLOCADO COM CADEADO	M2	4,36	R$	394,33	R$	1.719,28	R$	481,56	R$	2.099,60
8.1.14	SINAPI	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R$	348,76	R$	1.395,04	R$	425,91	R$	1.703,64
8.1.15	COMPOSIÇÃO	CPU-141	CHAPA DE AÇO INOX 304 (E = 4 MM) PARA PROTEÇÃO DE PORTA EM AMBOS OS LADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	R$	717,52	R$	2.870,08	R$	876,24	R$	3.504,96
8.2			**JANELAS E GRADIL**									**R$**	**83.357,06**
8.2.1	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	7,84	R$	615,08	R$	4.822,23	R$	751,14	R$	5.888,94
8.2.2	SINAPI	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	45,92	R$	316,82	R$	14.548,37	R$	386,90	R$	17.766,45
8.2.3	COMPOSIÇÃO	CPU-247	GRADIL EM FERRO FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	82,86	R$	590,02	R$	48.887,88	R$	720,53	R$	59.701,67
9			**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**									**R$**	**164.491,01**
9.1			**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**									**R$**	**101.450,23**
9.1.1	COMPOSIÇÃO	CPU-632	EMBUTIDO DE SOLO LED EXTERNO 5W BIVOLT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	13,00	R$	155,85	R$	2.026,05	R$	190,32	R$	2.474,16
9.1.2	SINAPI	101562	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	115,00	R$	20,52	R$	2.359,80	R$	25,06	R$	2.881,90
9.1.3	SINAPI	92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	30,00	R$	13,70	R$	411,00	R$	16,73	R$	501,90
9.1.4	SETOP	ED-49199	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO, TIPO "ZB" PASSEIO, PADRÃO CEMIG, DIMENSÃO (52X44)CM, ALTURA 70CM, COM TAMPA E ARO ARTICULADO EM FERRO FUNDIDO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO, LASTRO DE BRITA, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	UN	2,00	R$	674,41	R$	1.348,82	R$	823,59	R$	1.647,18
9.1.5	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	99,00	R$	17,89	R$	1.771,11	R$	21,85	R$	2.163,15
9.1.6	SETOP	ED-49183	CAIXA DE TELEFONIA, NÚMERO 3, DIMENSÃO (40X40)CM, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, TIPO EMBUTIR COM FECHO, INCLUSIVE ASSENTAMENTO E ACESSÓRIOS	UN	1,00	R$	240,49	R$	240,49	R$	293,69	R$	293,69
9.1.7	SINAPI	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	65,00	R$	18,19	R$	1.182,35	R$	22,21	R$	1.443,65
9.1.8	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	23,00	R$	29,26	R$	672,98	R$	35,73	R$	821,79
9.1.9	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	33,00	R$	34,47	R$	1.137,51	R$	42,09	R$	1.388,97
9.1.10	SINAPI	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	R$	36,65	R$	36,65	R$	44,76	R$	44,76
9.1.11	SINAPI	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	18,00	R$	55,03	R$	990,54	R$	67,20	R$	1.209,60

9.1.12	SINAPI	92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	R$	59,39	R$	356,34	R$	72,53	R$	435,18
9.1.13	SETOP	ED-49450	PERFILADO PERFURADO (38X38)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS	M	107,00	R$	71,11	R$	7.608,77	R$	86,84	R$	9.291,88
9.1.14	COMPOSIÇÃO	CPU-271	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	77,00	R$	10,10	R$	777,70	R$	12,33	R$	949,41
9.1.15	SINAPI	91860	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	18,00	R$	12,51	R$	225,18	R$	15,28	R$	275,04
9.1.16	SINAPI	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	19,00	R$	12,21	R$	231,99	R$	14,91	R$	283,29
9.1.17	COMPOSIÇÃO	CPU-344	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, 2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	11,00	R$	12,87	R$	141,57	R$	15,72	R$	172,92
9.1.18	SINAPI	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	294,00	R$	11,03	R$	3.242,82	R$	13,47	R$	3.960,18
9.1.19	SINAPI	91857	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	122,00	R$	15,77	R$	1.923,94	R$	19,26	R$	2.349,72
9.1.20	SINAPI	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	8,00	R$	8,56	R$	68,48	R$	10,45	R$	83,60
9.1.21	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	891,00	R$	2,61	R$	2.325,51	R$	3,19	R$	2.842,29
9.1.22	SINAPI	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	728,00	R$	14,21	R$	10.344,88	R$	17,35	R$	12.630,80
9.1.23	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	801,00	R$	8,00	R$	6.408,00	R$	9,77	R$	7.825,77
9.1.24	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	3.532,00	R$	5,75	R$	20.309,00	R$	7,02	R$	24.794,64
9.1.25	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	124,00	R$	3,74	R$	463,76	R$	4,57	R$	566,68
9.1.26	SINAPI	97595	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	1,00	R$	103,41	R$	103,41	R$	126,28	R$	126,28
9.1.27	SETOP	ED-13338	LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE SOBREPOR COMPLETA, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES LED 2X18W-ØT8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADAS	UN	62,00	R$	182,96	R$	11.343,52	R$	223,43	R$	13.852,66
9.1.28	COMPOSIÇÃO	CPU-535	LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE SOBREPOR, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTE 2X16W-ØT8 OU 2X20W-ØT10 OU LED 2X9W-ØT8, 60CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE, REATOR E LÂMPADAS	UND	3,00	R$	186,84	R$	560,52	R$	228,17	R$	684,51
9.1.29	SETOP	ED-49205	CAIXA PARA MEDIÇÃO, TIPO CM-14, COM VISOR DO LEITOR PARA VIA PÚBLICA (LVP), DIMENSÕES CONFORME PADRÃO CEMIG, EXCLUSIVE DISJUNTOR, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	UN	1,00	R$	331,10	R$	331,10	R$	404,34	R$	404,34
9.1.30	COMPOSIÇÃO	CPU-463	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	R$	179,14	R$	716,56	R$	218,77	R$	875,08
9.1.31	SINAPI	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R$	89,34	R$	89,34	R$	109,10	R$	109,10
9.1.32	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	R$	18,01	R$	72,04	R$	21,99	R$	87,96
9.1.33	SINAPI	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	11,00	R$	88,10	R$	969,10	R$	107,59	R$	1.183,49
9.1.34	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,00	R$	17,38	R$	139,04	R$	21,22	R$	169,76
9.1.35	SINAPI	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	R$	33,35	R$	100,05	R$	40,73	R$	122,19
9.1.36	COMPOSIÇÃO	CPU-546	DISJUNTOR TRIPOLAR 80A TIPO DIN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R$	236,00	R$	236,00	R$	288,20	R$	288,20
9.1.37	COMPOSIÇÃO	CPU-484	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR COM BARRAMENTO PARA 54 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R$	1.303,29	R$	1.303,29	R$	1.591,58	R$	1.591,58
9.1.38	SINAPI	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	11,00	R$	46,37	R$	510,07	R$	56,63	R$	622,93

9.2			**CABEAMENTO ESTRUTURADO**							**R$**	**16.582,39**
9.2.1	SUDECAP	11.80.20	CABO UTP 4 PARES-CATEGORIA 5E-FURUKAWA OU EQUIVALENTE	M	553,00	R$	5,00	R$	2.765,00	R$	3.378,83
9.2.2	SINAPI	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	19,00	R$	11,52	R$	218,88	R$	267,33
9.2.3	SETOP	ED-49179	CAIXA DE PASSAGEM Nº 3 PADRÃO TELEBRÁS DIM. (40 X 40 X 12) CM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	UN	1,00	R$	195,17	R$	195,17	R$	238,34
9.2.4	SINAPI	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	2,00	R$	45,92	R$	91,84	R$	112,16
9.2.5	COMPOSIÇÃO	CPU-595	CONJUNTO DE DUAS (2) TOMADAS DE DADOS (CONECTOR RJ45 CAT.5E), COM PLACA 4"X2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	UND	17,00	R$	68,11	R$	1.157,87	R$	1.414,06
9.2.6	SETOP	ED-49197	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO, TIPO "ZA" PASSEIO, PADRÃO CEMIG, DIMENSÃO (28X28)CM, ALTURA 40CM, COM TAMPA E ARO ARTICULADO EM FERRO FUNDIDO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO, LASTRO DE BRITA, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	UN	2,00	R$	206,72	R$	413,44	R$	504,90
9.2.7	SINAPI	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	7,00	R$	8,56	R$	59,92	R$	73,15
9.2.8	SINAPI	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	12,00	R$	12,21	R$	146,52	R$	178,92
9.2.9	SINAPI	91860	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	27,00	R$	12,51	R$	337,77	R$	412,56
9.2.10	SINAPI	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	73,00	R$	12,31	R$	898,63	R$	1.097,19
9.2.11	SINAPI	91859	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	30,00	R$	10,22	R$	306,60	R$	374,40
9.2.12	SETOP	ED-48377	ORGANIZADOR DE CABOS DE 1U PARA RACK 19"	CJ	2,00	R$	141,09	R$	282,18	R$	344,60
9.2.13	SUDECAP	11.82.58	PATCH CORDS TIPO 110-CATEG.5E-REF.K-PC5E15-1,5M OU EQUIVALENTE	UN	48,00	R$	37,54	R$	1.801,92	R$	2.200,32
9.2.14	COMPOSIÇÃO	CPU-549	RACK FECHADO PARA PISO 19" 20U - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R$	1.444,88	R$	1.444,88	R$	1.764,49
9.2.15	COMPOSIÇÃO	CPU-457	SWITCH ETHERNET 24 PORTAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	R$	971,91	R$	1.943,82	R$	2.373,80
9.2.16	SETOP	ED-48376	GAVETA DE VENTILAÇÃO COM 4 VENTILADORES PARA RACK 19"	CJ	1,00	R$	412,60	R$	412,60	R$	503,87
9.2.17	COMPOSIÇÃO	CPU-548	NO-BREAK 3000VA BIVOLT GERENCIÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R$	1.100,12	R$	1.100,12	R$	1.343,47
9.3			**CLIMATIZAÇÃO**							**R$**	**46.458,39**
9.3.1	SINAPI	97327	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	44,43	R$	26,48	R$	1.176,51	R$	1.436,87
9.3.2	SINAPI	97328	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	30,55	R$	44,14	R$	1.348,48	R$	1.646,65
9.3.3	SINAPI	97330	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	5,90	R$	68,63	R$	404,92	R$	494,48
9.3.4	SINAPI	97329	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	19,78	R$	56,13	R$	1.110,25	R$	1.355,92
9.3.5	SINAPI	104315	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	39,20	R$	15,69	R$	615,05	R$	751,07
9.3.6	SINAPI	104317	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	23,00	R$	6,37	R$	146,51	R$	178,94
9.3.7	COMPOSIÇÃO	CPU-267	CABO PP 4 X 2,5 MM2, 450/750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	101,00	R$	12,41	R$	1.253,41	R$	1.531,16
9.3.8	SINAPI	103247	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	6,00	R$	2.409,06	R$	14.454,36	R$	17.651,64
9.3.9	SINAPI	103250	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	4,00	R$	3.493,06	R$	13.972,24	R$	17.062,88
9.3.10	SINAPI	103254	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTUS/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	1,00	R$	3.561,07	R$	3.561,07	R$	4.348,78

10			**INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS**							**R$**	**66.786,00**
10.1			**ÁGUA FRIA**							**R$**	**14.112,92**
10.1.1	SINAPI	95675	HIDRÔMETRO DN 25 (¾), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00	R$ 222,66	R$ 222,66	R$ 271,91	R$ 271,91
10.1.2	SINAPI	95636	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 25 (1) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	1,00	R$ 388,23	R$ 388,23	R$ 474,11	R$ 474,11
10.1.3	SINAPI	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	10,00	R$ 155,00	R$ 1.550,00	R$ 189,29	R$ 1.892,90
10.1.4	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R$ 127,06	R$ 127,06	R$ 155,17	R$ 155,17
10.1.5	SINAPI	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R$ 24,30	R$ 48,60	R$ 29,68	R$ 59,36
10.1.6	SINAPI	94490	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R$ 35,55	R$ 71,10	R$ 43,41	R$ 86,82
10.1.7	SINAPI	94493	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 60 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	R$ 91,25	R$ 365,00	R$ 111,43	R$ 445,72
10.1.8	SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	53,00	R$ 12,21	R$ 647,13	R$ 14,91	R$ 790,23
10.1.9	SINAPI	89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	67,00	R$ 18,92	R$ 1.267,64	R$ 23,11	R$ 1.548,37
10.1.10	SINAPI	103979	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	18,00	R$ 29,72	R$ 534,96	R$ 36,29	R$ 653,22
10.1.11	SINAPI	89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	9,00	R$ 29,58	R$ 266,22	R$ 36,12	R$ 325,08
10.1.12	SINAPI	94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	R$ 20,92	R$ 41,84	R$ 25,55	R$ 51,10
10.1.13	SINAPI	94704	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4,00	R$ 27,37	R$ 109,48	R$ 33,42	R$ 133,68
10.1.14	SINAPI	94707	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	10,00	R$ 63,27	R$ 632,70	R$ 77,27	R$ 772,70
10.1.15	SINAPI	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R$ 6,30	R$ 6,30	R$ 7,69	R$ 7,69
10.1.16	SINAPI	89436	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	20,00	R$ 7,78	R$ 155,60	R$ 9,50	R$ 190,00
10.1.17	SINAPI	104001	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	R$ 13,13	R$ 52,52	R$ 16,03	R$ 64,12
10.1.18	SINAPI	103948	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00	R$ 7,48	R$ 59,84	R$ 9,13	R$ 73,04
10.1.19	SINAPI	103959	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	R$ 14,30	R$ 28,60	R$ 17,46	R$ 34,92
10.1.20	SINAPI	89410	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10,00	R$ 10,59	R$ 105,90	R$ 12,93	R$ 129,30
10.1.21	SINAPI	89415	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	21,00	R$ 15,79	R$ 331,59	R$ 19,28	R$ 404,88

10.1.22	SINAPI	103986	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	R$	27,02	R$	108,08	R$	33,00	R$	132,00
10.1.23	SINAPI	89507	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	R$	45,81	R$	137,43	R$	55,94	R$	167,82
10.1.24	SINAPI	89414	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	R$	13,39	R$	66,95	R$	16,35	R$	81,75
10.1.25	SINAPI	103985	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	R$	21,25	R$	85,00	R$	25,95	R$	103,80
10.1.26	SINAPI	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	21,00	R$	8,24	R$	173,04	R$	10,06	R$	211,26
10.1.27	SINAPI	89413	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	R$	11,60	R$	23,20	R$	14,17	R$	28,34
10.1.28	SINAPI	89505	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	R$	40,47	R$	242,82	R$	49,42	R$	296,52
10.1.29	SINAPI	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	12,00	R$	12,70	R$	152,40	R$	15,51	R$	186,12
10.1.30	SINAPI	89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	R$	11,41	R$	34,23	R$	13,93	R$	41,79
10.1.31	SINAPI	89443	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	12,00	R$	16,27	R$	195,24	R$	19,87	R$	238,44
10.1.32	SINAPI	104004	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	R$	28,41	R$	56,82	R$	34,69	R$	69,38
10.1.33	SINAPI	89628	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	R$	46,53	R$	279,18	R$	56,82	R$	340,92
10.1.34	SINAPI	89396	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	R$	20,05	R$	120,30	R$	24,49	R$	146,94
10.1.35	SINAPI	102609	CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	2,00	R$	1.269,54	R$	2.539,08	R$	1.550,36	R$	3.100,72
10.1.36	SINAPI	94799	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R$	142,68	R$	285,36	R$	174,24	R$	348,48
10.1.37	SINAPI	102591	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 25 MM. AF_06/2021	UN	2,00	R$	4,10	R$	8,20	R$	5,01	R$	10,02
10.1.38	SINAPI	102593	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 32 MM. AF_06/2021	UN	2,00	R$	4,64	R$	9,28	R$	5,67	R$	11,34
10.1.39	SINAPI	102599	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 60 MM. AF_06/2021	UN	4,00	R$	6,75	R$	27,00	R$	8,24	R$	32,96
10.2			**ESGOTO**									**R$**	**13.743,58**
10.2.1	SINAPI	99626	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R$	920,55	R$	920,55	R$	1.124,18	R$	1.124,18
10.2.2	SINAPI	89811	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	8,00	R$	43,66	R$	349,28	R$	53,32	R$	426,56
10.2.3	SINAPI	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	18,00	R$	10,12	R$	182,16	R$	12,36	R$	222,48
10.2.4	SINAPI	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	17,00	R$	15,10	R$	256,70	R$	18,44	R$	313,48
10.2.5	SINAPI	89810	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	7,00	R$	28,63	R$	200,41	R$	34,96	R$	244,72
10.2.6	SINAPI	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	26,00	R$	9,88	R$	256,88	R$	12,07	R$	313,82
10.2.7	SINAPI	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	27,00	R$	14,32	R$	386,64	R$	17,49	R$	472,23
10.2.8	SINAPI	89737	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	R$	21,89	R$	131,34	R$	26,73	R$	160,38

10.2.9	SINAPI	89785	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	R$	25,97	R$	51,94	R$	31,71	R$	63,42
10.2.10	SINAPI	104343	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	R$	33,26	R$	133,04	R$	40,62	R$	162,48
10.2.11	SINAPI	104345	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	7,00	R$	42,13	R$	294,91	R$	51,45	R$	360,15
10.2.12	SINAPI	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	7,00	R$	50,58	R$	354,06	R$	61,77	R$	432,39
10.2.13	SINAPI	89753	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	33,00	R$	9,11	R$	300,63	R$	11,13	R$	367,29
10.2.14	SINAPI	89774	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	11,00	R$	15,13	R$	166,43	R$	18,48	R$	203,28
10.2.15	SINAPI	89821	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	19,00	R$	17,90	R$	340,10	R$	21,86	R$	415,34
10.2.16	SINAPI	89549	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	5,00	R$	18,58	R$	92,90	R$	22,69	R$	113,45
10.2.17	SINAPI	104173	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	2,00	R$	84,45	R$	168,90	R$	103,13	R$	206,26
10.2.18	SINAPI	104348	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00	R$	11,34	R$	22,68	R$	13,85	R$	27,70
10.2.19	SINAPI	104351	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	3,00	R$	23,30	R$	69,90	R$	28,45	R$	85,35
10.2.20	SINAPI	89782	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	R$	14,35	R$	28,70	R$	17,52	R$	35,04
10.2.21	SINAPI	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	7,00	R$	23,48	R$	164,36	R$	28,67	R$	200,69
10.2.22	SINAPI	89786	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	R$	38,07	R$	38,07	R$	46,49	R$	46,49
10.2.23	SINAPI	104344	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	R$	39,94	R$	159,76	R$	48,77	R$	195,08
10.2.24	SINAPI	98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00	R$	331,14	R$	331,14	R$	404,39	R$	404,39
10.2.25	COMPOSIÇÃO	CPU-612	CAIXA SIFONADA PVC 100X150X50MM COM TAMPA CEGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	9,00	R$	77,98	R$	701,82	R$	95,23	R$	857,07
10.2.26	COMPOSIÇÃO	CPU-631	PROLONGADOR SEM ENTRADA DN300 ESGOTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R$	99,17	R$	99,17	R$	121,11	R$	121,11
10.2.27	COMPOSIÇÃO	CPU-572	PROLONGAMENTO PARA CAIXA SIFONADA, PVC, 100 MM X 100 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	7,00	R$	13,01	R$	91,07	R$	15,89	R$	111,23
10.2.28	SETOP	ED-49953	RALO SIFONADO PVC QUADRADO 100 X 53 X 40 MM COM GRELHA BRANCA	UN	7,00	R$	30,93	R$	216,51	R$	37,77	R$	264,39
10.2.29	SETOP	ED-49885	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (60X60X70CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	UN	1,00	R$	475,65	R$	475,65	R$	580,86	R$	580,86
10.2.30	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	24,00	R$	21,37	R$	512,88	R$	26,10	R$	626,40
10.2.31	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	45,00	R$	27,34	R$	1.230,30	R$	33,39	R$	1.502,55
10.2.32	SINAPI	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	16,00	R$	34,13	R$	546,08	R$	41,68	R$	666,88
10.2.33	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	52,00	R$	38,05	R$	1.978,60	R$	46,47	R$	2.416,44

10.3			**DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS**							**R$**	**16.390,15**
10.3.1	SINAPI	89810	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	10,00	R$	28,63	R$	286,30	R$	34,96	R$	349,60
10.3.2	SINAPI	89584	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	8,00	R$	43,19	R$	345,52	R$	52,74	R$	421,92
10.3.3	SINAPI	89854	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	R$	105,59	R$	316,77	R$	128,95	R$	386,85
10.3.4	SINAPI	89567	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	2,00	R$	79,95	R$	159,90	R$	97,63	R$	195,26
10.3.5	SINAPI	104174	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	4,00	R$	189,44	R$	757,76	R$	231,34	R$	925,36
10.3.6	SINAPI	89669	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	14,00	R$	31,98	R$	447,72	R$	39,05	R$	546,70
10.3.7	SINAPI	104170	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	6,00	R$	68,64	R$	411,84	R$	83,82	R$	502,92
10.3.8	SETOP	ED-49915	CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (60X60X60CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	UN	2,00	R$	740,36	R$	1.480,72	R$	904,13	R$	1.808,26
10.3.9	SETOP	ED-50654	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 33CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	M	8,55	R$	56,15	R$	480,08	R$	68,57	R$	586,27
10.3.10	SETOP	ED-50655	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 40CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	M	56,38	R$	65,97	R$	3.719,39	R$	80,56	R$	4.541,97
10.3.11	SINAPI	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	108,00	R$	34,52	R$	3.728,16	R$	42,16	R$	4.553,28
10.3.12	SINAPI	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	18,00	R$	71,50	R$	1.287,00	R$	87,32	R$	1.571,76
10.4			**LOUÇAS E METAIS**							**R$**	**22.539,35**
10.4.1	SETOP	ED-50298	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA CONVENCIONAL, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA COM ACIONAMENTO DUPLO, TUBO DE LIGAÇÃO DE LATÃO COM CANOPLA, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO	UN	4,00	R$	745,20	R$	2.980,80	R$	910,04	R$	3.640,16
10.4.2	SETOP	ED-50297	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA COM CAIXA ACOPLADA, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO	UN	4,00	R$	511,22	R$	2.044,88	R$	624,30	R$	2.497,20
10.4.3	SETOP	ED-48156	ASSENTO BRANCO PARA VASO	U	4,00	R$	53,67	R$	214,68	R$	65,54	R$	262,16
10.4.4	SETOP	ED-48157	ASSENTO PARA VASO PNE (NBR 9050)	U	4,00	R$	185,67	R$	742,68	R$	226,74	R$	906,96
10.4.5	SETOP	ED-48160	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DN 1.1/4" (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 80CM, INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	UN	8,00	R$	229,30	R$	1.834,40	R$	280,02	R$	2.240,16
10.4.6	SETOP	ED-48163	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DN 1.1/4" (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 40CM, INSTALADO EM PORTA/PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	UN	8,00	R$	137,08	R$	1.096,64	R$	167,40	R$	1.339,20
10.4.7	SINAPI	86938	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R$	485,24	R$	1.940,96	R$	592,58	R$	2.370,32
10.4.8	SETOP	ED-2552	LAVATÓRIO DE CANTO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA, TAMANHO PEQUENO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO COM PARAFUSO CASTELO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	UN	4,00	R$	461,56	R$	1.846,24	R$	563,66	R$	2.254,64

10.4.9	SETOP	ED-50329	TORNEIRA METÁLICA PARA LAVATÓRIO, FECHAMENTO AUTOMÁTICO, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	R$	351,70	R$	2.813,60	R$	429,50	R$	3.436,00
10.4.10	SINAPI	86936	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R$	545,17	R$	545,17	R$	665,76	R$	665,76
10.4.11	SINAPI	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R$	108,92	R$	108,92	R$	133,01	R$	133,01
10.4.12	SINAPI	86872	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R$	741,53	R$	741,53	R$	905,56	R$	905,56
10.4.13	SETOP	ED-48169	BEBEDOURO GEMINADO MG-F 80 INOX	U	2,00	R$	773,10	R$	1.546,20	R$	944,11	R$	1.888,22
11			**INCÊNDIO**									**R$**	**1.358,28**
11.1			**EXTINTORES**									**R$**	**796,68**
11.1.1	SETOP	ED-50193	EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO PÓ QUÍMICO 2-A:20-B:C, CAPACIDADE 6 KG	U	3,00	R$	217,46	R$	652,38	R$	265,56	R$	796,68
11.2			**LUMINÁRIAS DE EMERGÊNCIA**									**R$**	**225,68**
11.2.1	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	7,00	R$	26,40	R$	184,80	R$	32,24	R$	225,68
11.3			**SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA**									**R$**	**335,92**
11.3.1	COMPOSIÇÃO	CPU-023	PLACA FOTOLUMINESCENTE RETANGULAR 400 X 300 MM, TIPO M1, COM INFORMAÇÕES DOS SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO EXISTENTES NA EDIFICAÇÃO	UND	1,00	R$	40,73	R$	40,73	R$	49,74	R$	49,74
11.3.2	SETOP	ED-50201	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S2", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	UN	2,00	R$	19,87	R$	39,74	R$	24,27	R$	48,54
11.3.3	COMPOSIÇÃO	CPU-310	PLACA FOTOLUMINESCENTE S3- 380 X 190 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	R$	62,02	R$	124,04	R$	75,74	R$	151,48
11.3.4	SETOP	ED-50205	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S12", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	UN	1,00	R$	19,87	R$	19,87	R$	24,27	R$	24,27
11.3.5	SETOP	ED-50199	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "E5", DIMENSÃO (300X300)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	UN	3,00	R$	16,89	R$	50,67	R$	20,63	R$	61,89
12			**ITENS DIVERSOS**									**R$**	**47.111,68**
12.1	SETOP	ED-50586	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO, ALERTA, APLICADO EM PISO (40X40CM) COM JUNTA SECA, COR VERMELHO/AMARELO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	19,20	R$	133,70	R$	2.567,04	R$	163,27	R$	3.134,78
12.2	SETOP	ED-50587	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO, DIRECIONAL, APLICADO EM PISO (40X40CM) COM JUNTA SECA, COR VERMELHO/AMARELO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	23,68	R$	131,58	R$	3.115,81	R$	160,69	R$	3.805,14
12.3	SETOP	ED-21631	BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, APOIADA EM CONSOLE DE METALON (50X30)MM, EXCLUSIVE RODABANCA/FRONTÃO, TESTEIRA/FAIXA, FURO EM BANCADA, CUBA METÁLICA, VÁLVULA, SIFÃO, TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	M2	34,33	R$	376,80	R$	12.937,05	R$	460,15	R$	15.798,79
12.4	SETOP	ED-48348	RODABANCA/FRONTÃO PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 10CM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO EM MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA	M	17,17	R$	50,64	R$	869,49	R$	61,84	R$	1.061,79
12.5	SETOP	ED-21636	TESTEIRA PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 10CM, INCLUSIVE POLIMENTO, CORTE/COLAGEM EM MEIA ESQUADRIA E MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA	M	8,73	R$	195,28	R$	1.704,79	R$	238,48	R$	2.081,93
12.6	SETOP	ED-48342	FURO DE BOJO EM BANCADA DE GRANITO/MÁRMORE, INCLUSIVE COLAGEM COM MASSA PLÁSTICA	UN	5,00	R$	112,70	R$	563,50	R$	137,63	R$	688,15
12.7	SETOP	ED-51150	ESPELHO CRISTAL, DIMENSÃO (60X90)CM, COM ESP. 4MM, EM ACABAMENTO LAPIDADO, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM PARAFUSO TIPO FINESSON, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	R$	232,22	R$	1.857,76	R$	283,59	R$	2.268,72
12.8	SETOP	ED-48188	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 ML	U	6,00	R$	65,35	R$	392,10	R$	79,81	R$	478,86
12.9	SETOP	ED-48182	DISPENSER EM PLÁSTICO PARA PAPEL TOALHA 2 OU 3 FOLHAS	U	6,00	R$	67,42	R$	404,52	R$	82,33	R$	493,98
12.10	SETOP	ED-48183	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	U	8,00	R$	66,70	R$	533,60	R$	81,45	R$	651,60
12.11	SETOP	ED-48533	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM, INCLUSIVE FERRAGENS EM LATÃO CROMADO	M2	11,88	R$	676,02	R$	8.031,12	R$	825,56	R$	9.807,65

12.12	SETOP	ED-50437	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, INCLUSIVE TERRA VEGETAL E CONSERVAÇÃO POR TRINTA (30) DIAS	M2	169,38	R$	30,66	R$	5.193,11	R$	37,44	R$	6.341,49
12.13	SETOP	ED-50949	ESCADA MARINHEIRO - TUBO GALVANIZADO D = 3/4" E D = 1/2"	M	2,15	R$	189,98	R$	408,46	R$	232,00	R$	498,80
13			**SERVIÇOS FINAIS**									**R$**	**5.672,76**
13.1	SETOP	ED-50266	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	M2	527,71	R$	7,09	R$	3.741,49	R$	8,66	R$	4.569,99
13.2	SINAPI	97637	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	312,40	R$	2,89	R$	902,84	R$	3,53	R$	1.102,77
TOTAL DO ORÇAMENTO												**R$**	**2.209.542,82**

José Henrique R. Baesse **Engenheiro Civil** **CREA/MG: 053341/D**	**Bruna Andrade Coutinho Lima** **Engenheira Civil** **CREA/MG: 211373/D**	**Augusto Cezar Peres Filho** **Engenheiro Civil** **CREA/MG: 284699/D**
R.T. DO ORÇAMENTO	AUTORIA DO ORÇAMENTO	COLABORAÇÃO DO ORÇAMENTO

REPARAÇÃO RIO DOCE
AVANÇA SUAS MINAS GERAIS

DETALHAMENTO DA EXECUÇÃO

Cronograma

Código do Serviço ou Oferta vinculada	Etapa	Descrição da ação	Mês e ano de início	Mês e ano de conclusão
S1. Serviço de Proteção e Atendimento Integral à Família - PAIF	1	Administrativo	ago/26	abr/27
	2	Implantação	ago/26	abr/27
	3	Terraplanagem	ago/26	ago/26
	4	Estrutural e alvenaria	set/26	jan/27
	5	Piso	out/26	dez/26
	6	Pintura e revestimento	jan/27	mar/27
	7	Cobertura	dez/26	jan/27
	8	Esquadrias	jan/27	mar/27
	9	Instalações elétricas	dez/26	fev/27
	10	Instalações hidrossanitárias	dez/26	jan/27
	11	Incêndio	mar/27	abr/27
	12	Itens diversos	mar/27	abr/27
	13	Serviços finais	mar/27	abr/27
Código do Serviço ou Oferta vinculada	**Etapa**	**Descrição da ação**	**Mês e ano de início**	**Mês e ano de conclusão**
S1. Serviço de Proteção e Atendimento Integral à Família - PAIF	1	Administrativo	nov/26	ago/27
	2	Implantação	nov/26	ago/27
	3	Estrutural e alvenaria	nov/26	mar/26
	4	Piso	dez/26	jan/27
	5	Pintura e revestimento	fev/27	mar/27
	6	Cobertura	jan/27	fev/27
	7	Esquadrias	fev/27	abr/27
	8	Instalações elétricas	jan/27	mar/27
	9	Instalações hidrossanitárias	jan/27	fev/27
	10	Incêndio	jul/27	ago/27
	11	Itens diversos	jul/27	ago/27
	12	Serviços finais	jul/27	ago/27
Código do Serviço ou Oferta vinculada	**Etapa**	**Descrição da ação**	**Mês e ano de início**	**Mês e ano de conclusão**
S9. Serviço Especializado para Pessoas em Situação de Rua	1	Administrativo	nov/26	ago/27
	2	Implantação	nov/26	ago/27
	3	Estrutural e alvenaria	nov/26	mar/26
	4	Piso	dez/26	jan/27
	5	Pintura e revestimento	fev/27	mar/27
	6	Cobertura	jan/27	fev/27
	7	Esquadrias	fev/27	abr/27
	8	Instalações elétricas	jan/27	mar/27
	9	Instalações hidrossanitárias	jan/27	fev/27
	10	Incêndio	jul/27	ago/27
	11	Itens diversos	jul/27	ago/27
	12	Serviços finais	jul/27	ago/27

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPATINGA									**(X) ONERADO ( ) DESONERADO**		**BASES ORÇAMENTÁRIAS**	
OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CRAS BETHÂNIA									**BDI:**	22,12%	ABRIL/2023 - SETOP (LESTE); JULHO/2023 - SINAPI; MAIO/2023 - SUDECAP; AGOSTO/2023 - SBC.	
ENDEREÇO:	RUA BÉRGAMO, SN - BETHÂNIA - IPATINGA - CEP: 35164755									**PRAZO DE OBRA:**	8 MESES		
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**VALOR**		**1 MÊS**	**2 MÊS**	**3 MÊS**	**4 MÊS**	**5 MÊS**	**6 MÊS**	**7 MÊS**	**8 MÊS**	**TOTAL**	
1	ADMINISTRATIVO	R$ 102.302,95	%	6%	10%	13%	14%	20%	21%	10%	6%	100%	
			R$	6.138,18	10.230,30	13.299,38	14.322,41	20.460,59	21.483,62	10.230,30	6.138,18	102.302,95	
2	IMPLANTAÇÃO	R$ 109.551,07	%	71%	4%	4%	4%	4%	4%	4%	5%	100%	
			R$	77.781,26	4.382,04	4.382,04	4.382,04	4.382,04	4.382,04	4.382,04	5.477,55	109.551,07	
3	TERRAPLENAGEM	R$ 31.907,85	%	100%								100%	
			R$	31.907,85								31.907,85	
4	ESTRUTURAL E ALVENARIA	R$ 1.131.567,95	%		20%	20%	20%	20%	20%			100%	
			R$		226.313,59	226.313,59	226.313,59	226.313,59	226.313,59			1.131.567,95	
5	PISO	R$ 152.735,72	%			30%	40%	30%				100%	
			R$			45.820,72	61.094,29	45.820,72				152.735,72	
6	PINTURA E REVESTIMENTO	R$ 137.977,12	%						30%	40%	30%	100%	
			R$						41.393,14	55.190,85	41.393,14	137.977,12	
7	COBERTURA	R$ 108.072,90	%					50%	50%			100%	
			R$					54.036,45	54.036,45			108.072,90	
8	ESQUADRIAS	R$ 150.007,53	%						30%	40%	30%	100%	
			R$						45.002,26	60.003,01	45.002,26	150.007,53	
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R$ 164.491,01	%					30%	40%	30%		100%	
			R$					49.347,30	65.796,40	49.347,30		164.491,01	
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R$ 66.786,00	%					50%	50%			100%	
			R$					33.393,00	33.393,00			66.786,00	
11	INCÊNDIO	R$ 1.358,28	%								100%	100%	
			R$								1.358,28	1.358,28	

12	ITENS DIVERSOS	R$ 47.111,68	%							50%	50%	100%
			R$							23.555,84	23.555,84	47.111,68
13	SERVIÇOS FINAIS	R$ 5.672,76	%								100%	100%
			R$								5.672,76	5.672,76
	TOTAL GERAL DA PLANILHA	**2.209.542,82**										
	TOTAL MENSAL		R$	115.827,29	240.925,93	289.815,73	306.112,33	433.753,69	491.800,50	202.709,34	128.598,01	2.209.542,82
	PERCENTUAL MENSAL		%	5,24%	10,90%	13,12%	13,85%	19,63%	22,26%	9,17%	5,82%	100%
	TOTAL ACUMULADO		R$	115.827,29	356.753,21	646.568,95	952.681,28	1.386.434,97	1.878.235,47	2.080.944,81	2.209.542,82	
	PERCENTUAL ACUMULADO		%	5,24%	16,15%	29,26%	43,12%	62,75%	85,01%	94,18%	100%	

José Henrique R. Baesse **Engenheiro Civil** **CREA/MG: 053341/D**	**Bruna Andrade Coutinho Lima** **Engenheira Civil** **CREA/MG: 211373/D**	**Augusto Cezar Peres Filho** **Engenheiro Civil** **CREA/MG: 284699/D**
R.T. DO ORÇAMENTO	AUTORIA DO ORÇAMENTO	COLABORAÇÃO DO ORÇAMENTO

Declaro estar ciente que este Plano de Melhorias do SUAS Municipal integrará o Termo de Aceite do Projeto Avança SUAS Minas Gerais, em forma de anexo, e me comprometo a realizar o monitoramento periódico da execução deste instrumento, a fim de garantir o cumprimento das ações de fortalecimento do Sistema Único de Assistência Social (SUAS) pactuados.

Prefeito(a) do Município

Documento assinado digitalmente
gov.br
FLAVIO CHRISTIAN DE ASSIS MIRANDA
Data: 12/03/2026 14:59:36-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Gestor(a) Municipal de Assistência Social