



FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTENCIA SOCIAL

Page 1 of 1

CNPJ : 14.789.276/0001-05

QUADRO DEMONSTRATIVO DE PREÇOS E MÉDIA - COTAÇÃO Nº 00052/25

FORNECEDOR		TELEFONE	CONTATO		FORNECEDOR		TELEFONE	CONTATO	
1	PREFEITURA MUNICIPAL DE SIDROLÂNDIA	32727400			6				
2					7				
3					8				
4					9				
5					10				

Item	Quantidade	Unidade	Descrição do Produto	Código	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	Média
1	1	M²	OBRA DE CONSTRUÇÃO DO CENTR	176.001.663	347.744,96										347.744,96
				Marca:	347.744,96										347.744,96

Total da Cotação do Fornecedor R\$ 347.744,96 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 347.744,96

Ricardy da Silva Teixeira
Diretor de Licitação e Compras
Portaria Nº 795/2025
15/04/2025

Média Total da Cotação R\$ 347.744,96

Aprovado por:

Digitador (a)
Juliana Michalski de Almeida



MUNICÍPIO DE SIDROLÂNDIA
ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL

CNPJ: 03.501.574/0001-31

ANEXO XVIII DO ETP

MAPA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS

INSTRUÇÃO DO PROCESSO			
DFD n.º	52/2025		
Processo n.º	2574/2025		
Concorrência Eletrônica n.º	08/2025	Valor Estimado	R\$ 347.744,96 (trezentos e quarenta e sete mil, setecentos e quarenta e quatro reais e noventa e seis centavos).
Objeto	Contratação de Empresa Técnica Especializada para execução dos serviços de: Conclusão da Obra de Construção do Centro de Referência e Assistência Social – CRAS Cascatinha II.		
Identificação do Objeto: ☐ Aquisição de bens ☐ Prestação de serviços ☒ Obras e serviços de engenharia ☐ Tecnologia da informação ou de comunicação ☐ Locação ☐ Outro: _____ Pregão: ☐ Eletrônica ☒ Presencial			
Regime Jurídico Regente: ☒ Lei n.º 14.133, de 1º de abril de 2021 e legislação correlata.			

I. INTRODUÇÃO

O gerenciamento de riscos permite ações contínuas de planejamento, organização e controle dos recursos relacionados aos riscos que possam comprometer o sucesso da contratação, da execução do objeto e da gestão contratual.

O Mapa de Gerenciamento de Riscos deve conter a identificação e a análise dos principais riscos, consistindo na compreensão da natureza e determinação do nível de risco, que corresponde à combinação do impacto e de suas probabilidades que possam comprometer a efetividade da contratação.



MUNICÍPIO DE SIDROLÂNDIA
ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL

CNPJ: 03.501.574/0001-31

Para cada risco identificado, define-se: a probabilidade de ocorrência dos eventos, os possíveis danos e impacto caso o risco ocorra, possíveis ações preventivas e de contingência (respostas aos riscos), a identificação de responsáveis pelas ações, bem como o registro e o acompanhamento das ações de tratamento dos riscos.

Como exemplo, parâmetros escalares podem ser utilizados para representar os níveis de probabilidade e impacto que, após a multiplicação, resultarão nos níveis de risco, que direcionarão as ações relacionadas aos riscos durante as fases de contratação (planejamento, seleção de fornecedor e gestão do contrato).

Como parâmetros de escala, a administração adotará a seguinte tabela:

Classificação	Valor
Baixo	5
Médio	10
Alto	15

II. RELAÇÃO DE RISCOS – ROL NÃO EXAUSTIVO

A tabela a seguir enumera os riscos considerados mais comuns nas contratações de prestação de serviços continuados, podendo ser incluídos ou excluídos itens de acordo com a definição da administração, a depender do tipo de contratação que se pretenda.

- a. **Legenda:** P – Probabilidade; I – Impacto.
- b. A qual fase do processo o risco está associado:
 1. Planejamento;
 2. Seleção de Fornecedor;
 3. Gestão de Contrato.
- c. **Probabilidade:** chance de algo acontecer, não importando se definida, medida ou determinada objetiva ou subjetivamente, qualitativa ou quantitativamente, ou se descrita utilizando-se termos gerais ou matemáticos (ISO/IEC 31000:2009, item 2.19).
- d. **Impacto:** resultado de um evento que afeta os objetivos (ISO/IEC 31000:2009, item 2.18).
- e. **Nível de Risco:** magnitude de um risco ou combinação de riscos, expressa em termos da combinação das consequências e de suas probabilidades (ISO/IEC 31000:2009, item 2.23).



MUNICÍPIO DE SIDROLÂNDIA
ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL
CNPJ: 03.501.574/0001-31

Id	Fase	Evento	Causa	Classificação Matriz	Classificação Documento
R01	PLANEJAMENTO	Ausência de levantamento e de formalização da demanda que origina a contratação.	1. Falta de padronização do processo ou de um documento padrão (modelo) para abertura da demanda; 2. Desconhecimento da necessidade de utilização do DFD por parte da área demandante; 3. Falta de sistema que indique a necessidade de ressuprimento para aquisição de insumos; 4. Falta de um instrumento de planejamento de contratações anual da Unidade.	15	5
R02	PLANEJAMENTO	Falha na indicação dos agentes públicos para exercerem as funções do processo licitatório.	1. Ausência ou falha na identificação das competências necessárias para o desempenho das funções (conforme previsto no Art. 7º, Lei 14.133/2021); 2. Nomeação de servidor sem tempo hábil para atuar na fase de planejamento da contratação; 3. Insuficiência de servidores;	5	5
R03	PLANEJAMENTO	Contratação direta (dispensa ou inexigibilidade) indevida. (evento de risco do tipo operacional/estratégico ou de planejamento)	1. Falta de padronização do processo de contratação; 2. Falha no planejamento da contratação; 3. Desconhecimento das situações que se enquadram como dispensa ou inexigibilidade; 4. Direcionamento para contratação de fornecedor	15	5
R04	PLANEJAMENTO	Contratação direta (dispensa ou inexigibilidade) Intencional	1. Dolo ou erro intencional; 2. Sentimento de impunidade; 3. Ausência de instrumentos de controle; 4. Ausência ou falha na divulgação dos canais de	15	5



MUNICÍPIO DE SIDROLÂNDIA
ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL
CNPJ: 03.501.574/0001-31

		(evento de risco do tipo integridade)	Denúncia;		
R05	PLANEJAMENTO	Contratação sem realização dos estudos técnicos preliminares.	1. Falta de padronização ou mapeamento do processo de contratação; 2. Pessoal não capacitado ou sem qualificação Necessária; 3. Desconhecimento da legislação;	10	5
R06	PLANEJAMENTO	Falha ou ausência de análise de alinhamento da Contratação ao Plano de contratação Anual	1. Ausência de Planejamento Estratégico na Organização; 2. Ausência de um Plano de Contratações Anual - PCA; 3. Ausência ou falha no processo de análise das contratações alinhado aos instrumentos de Planejamento do Órgão; 4. Desconhecimento da legislação.	5	5
R07	PLANEJAMENTO	Ausência ou falha na análise de necessidade da Contratação	1. Ausência de um Plano de Contratações Anual - PCA; 2. Ausência ou falha no processo de identificação de necessidades do Órgão. 3. Falta de qualificação ou orientação técnica dos servidores responsáveis pelo levantamento de necessidades; 4. Definição de requisitos por outra unidade que não a demandante. 5. Atraso nos processos de contratação	5	5
R08	PLANEJAMENTO	Falha no levantamento das Soluções de Mercado disponíveis	1. Falha na definição dos requisitos técnicos; 2. Falha ou ausência de instrumentos de pesquisa de soluções de mercado; 3. Falta de padronização e mapeamento do processo de contratação; 4. Falta de conhecimento técnico dos servidores envolvidos no planejamento da contratação;	5	5
R09	SELEÇÃO FORNECEDOR	Ausência de capacidade técnica por parte do	1. Erro na escolha dos responsáveis por ausência de verificação de capacidade técnica do servidor;	5	5



MUNICÍPIO DE SIDROLÂNDIA
ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL
CNPJ: 03.501.574/0001-31

		responsável pela fase de seleção do fornecedor	2. Ausência de pessoal qualificado para exercer a função específica para a contratação.		
R10	SELEÇÃO FORNECEDOR	Falha na Seleção de Fornecedores - descumprimento ou erro na execução dos procedimentos mapeados/padronizados	1. Desconhecimento da legislação; 2. Imaturidade do órgão no que diz respeito à Governança Corporativa.	5	5
R11	SELEÇÃO FORNECEDOR	Falha na Seleção de Fornecedores - erro na análise de documentação da empresa	1. Exame inadequado dos documentos de habilitação e propostas de preços; 2. Falta de capacitação dos agentes públicos na condução do julgamento das propostas de habilitação e preços - desconhecimento da legislação; 3. Conflito de interesse; 4. Falta de pessoal.	10	5
R12	SELEÇÃO FORNECEDOR	Retardar, empresa convocada, a execução de seu objeto ou não manter sua proposta.	1. Condutas éticas inadequadas de servidores/colaboradores/da própria empresa; 2. Conflito de interesse; 3. Morosidade administrativa; 4. Falta de capacitação dos agentes públicos no Processo de Contratação/ Gestão Contratual; 5. Falta de instrumentos contratuais de controle e punição. 6. Não aplicação ou desconhecimento da legislação e dos instrumentos contratuais de controle e punição; 7. Ausência ou ineficácia do Programa de Integridade.	5	5
R13	GESTÃO DO CONTRATO	Ausência ou falha na etapa de nomeação dos fiscal(is) de contratos	1. Falta de padronização ou definição do processo; 2. Ausência ou erro na identificação e gestão das competências necessárias para o desempenho das funções, conforme orientações previstas nos Art. 7º, 8º e 9º da Lei 14.133/2021; 3. Falha ou ausência de verificação de capacidade técnica do executor ou comissão executora; 4. Ausência de pessoal qualificado para exercer a função de gestor de contratos;	5	5



MUNICÍPIO DE SIDROLÂNDIA
ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL
CNPJ: 03.501.574/0001-31

			5. Nomeação de servidor com acúmulo de trabalho ou Atividades; 6. Insuficiência de servidores; 7. Falha no planejamento das contratações.		
R14	GESTÃO DO CONTRATO	Diferenças de entendimento expectativas (desalinhamento) entre as Partes) e	1. Falta de clareza dos elementos básicos do contrato; 2. Falta de tempestividade no atendimento e esclarecimento de dúvidas entre as partes e agentes envolvidos no contrato; 3. Falhas na elaboração do Termo de Referência.	5	5
R15	GESTÃO DO CONTRATO	Ausência ou falha de procedimentos instrumentos (modelos, checklists, sistemas) para auxiliar na fiscalização contratual e	1. Falta de padronização ou definição do processo; 2. Falta de maturidade institucional; 3. Constantes mudanças administrativas;	5	5
R16	GESTÃO DO CONTRATO	Falha ou ausência de gerenciamento dos riscos pelas áreas responsáveis	1. Ausência de instância de governança; 2. Falta de cultura institucional.	5	5

Elaboração com base no Manual de Gestão de Riscos do TCU e no Programa de Gestão de Riscos do Distrito Federal/DF



MUNICÍPIO DE SIDROLÂNDIA
ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL

CNPJ: 03.501.574/0001-31

III. AVALIAÇÃO, IDENTIFICAÇÃO E ANÁLISE DOS PRINCIPAIS RISCOS

Em que pese a fase de seleção do contratado e gestão do contrato ainda não terem ocorrido, e desta maneira esta análise de riscos considerou tão somente as peças constantes do processo, a análise é considerada positiva.

Dentre os 16 (dezesseis) tópicos considerados, nas três fases, Planejamento, Seleção de Fornecedor e futura Gestão do Contrato, não houve nenhuma menção à nota com risco acima de 5, que **equivale a BAIXO risco**.

IV. APROVAÇÃO

Este Mapa de Gerenciamento de Riscos, considerou a contratação em epígrafe, como sendo de BAIXO RISCO, não havendo até a presente fase processual a necessidade de nenhuma ação de tratamento.

O presente Mapa de Gerenciamento de Riscos segue assinado pelos responsáveis pelas fases até o presente.

Sidrolândia, 10 de julho de 2025.

Ricardy da Silva Teixeira
Diretor de Licitação e Compras
Poderão Nº 789/2025
15/04/2025

RICARDY DA SILVA TEIXEIRA
Diretor de Licitações e Compras

SUBANEXO X PESQUISA DE PREÇOS COM MAPA COMPARATIVO									
UNIDADE GESTORA: MUNICÍPIO DE SIDROLÂNDIA/MS									
PROCESSO ADMINISTRATIVO N. 2574/2025									
NÚMERO DA LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 08/2025									
FONTES: PORTAL NACIONAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS/ÓRGÃOS ASSEMELHADOS									Fórmula matemática adotada
LOTE ¹	ITEM	Prefeitura Municipal de Sidrolândia							Média Aritmética
número do lote	nome do item	valor	valor	valor	valor	valor	valor	valor	valor
	Contratação de Empresa Técnica Especializada para execução dos serviços de: Conclusão da Obra de Construção do Centro de Referência e Assistência Social – CRAS Cascatinha II.	R\$ 347.744,96							R\$ 347.744,96

	Sim	Não
Todos os valores foram considerados para o cômputo do preço final?	X	
Houve exclusão dos valores excessivamente elevados e/ou inexequíveis? ³		X

Data: 10/07/2025


Ricardy da Silva Teixeira
 Diretor de Licitação e Compras
 Portaria Nº 795/2025
 15/04/2025

 Ricardy da Silva Teixeira
 Diretor de Licitações e Compras

¹ Se Houver. Preencher esta coluna somente quando a licitação for por lote.

² Incluir o nome do método matemático utilizado para a definição do valor estimado (parâmetro de preço). Ex. média aritmética, mediana, etc.

³ Caso a resposta seja "Sim", indicar em **negrito** ou em destaque os valores desconsiderados na tabela principal.

Importante:

Deve ser encaminhado no formato "PDF" toda a Pesquisa de Preço que instruiu o processo na peça denominada "PESQUISA DE PREÇO COM MAPA COMPARATIVO".

Nos casos de contratações públicas (Lei nº 13.303/2016) sob sigilo, basta a indicação do servidor responsável pela pesquisa.

É vedado a inserção de imagem, figuras ou PDF dentro da planilha.

DEPLAN - DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO
CNPJ: 03.501.574/0001-31



Obra
CONCLUSÃO CRAS CASCATINHA

Bancos
SINAPI - 04/2025 - Mato Grosso do Sul
SBC - 05/2025 - Mato Grosso do Sul
AGESUL - 01/2025 - Mato Grosso do Sul

B.D.I.
22,47%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Orcamento Sintetico

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL		1		31.550,40	31.550,40	9,07 %
1.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	48	125,79	154,05	7.394,40	2,13 %
1.2	90780	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	528	37,36	45,75	24.156,00	6,95 %
2			ESQUADRIAS		1		40.805,18	40.805,18	11,73 %
2.1			PORTAS DE MADEIRA E VIDRO		1		20.290,26	20.290,26	5,83 %
2.1.1	CF/099	Próprio	PORTA DE ABRIR EM VIDRO TEMPERADO, 1,20X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS	UN	1	1.415,09	1.733,06	1.733,06	0,50 %
2.1.2	90843	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	8	1.126,89	1.380,10	11.040,80	3,17 %
2.1.3	90844	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	5	1.227,47	1.503,28	7.516,40	2,16 %
2.2			PORTAS METÁLICAS		1		4.583,71	4.583,71	1,32 %
2.2.1	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	4,92	760,72	931,65	4.583,71	1,32 %
2.3			JANELAS METÁLICAS		1		15.931,21	15.931,21	4,58 %
2.3.1	94573	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), COM BANDEIRA, BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 150X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	1,28	525,68	643,80	824,06	0,24 %

DEPLAN - DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO
CNPJ: 03.501.574/0001-31

2.3.2	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2024	m²	26,24	470,10	575,73	15.107,15	4,34 %
3			COBERTURA		1		16.009,38	16.009,38	4,60 %
3.1	94207	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	m²	255	44,83	54,90	13.999,50	4,03 %
3.2	94223	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	21,6	75,98	93,05	2.009,88	0,58 %
4			REVESTIMENTOS DE PAREDE E TETO		1		29.089,28	29.089,28	8,37 %
4.1	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	m²	202,1	7,60	9,30	1.879,53	0,54 %
4.2	87775	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF 08/2022	m²	202,4	52,30	64,05	12.963,72	3,73 %
4.3	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 02/2023_PE	m²	178,12	65,31	79,98	14.246,03	4,10 %
5			PAVIMENTAÇÃO		1		32.185,80	32.185,80	9,26 %
5.1	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	217,08	35,22	43,13	9.362,66	2,69 %
5.2	87249	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF 02/2023_PE	m²	11	71,36	87,39	961,29	0,28 %
5.3	87250	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF 02/2023_PE	m²	36,48	61,61	75,45	2.752,41	0,79 %
5.4	87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF 02/2023_PE	m²	169,6	53,82	65,91	11.178,33	3,21 %
5.5	88650	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF 02/2023	M	173,8	11,81	14,46	2.513,14	0,72 %
5.6	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	12,92	116,78	143,02	1.847,81	0,53 %

DEPLAN - DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO
CNPJ: 03.501.574/0001-31

5.7	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m³	3,84	759,15	929,73	3.570,16	1,03 %
6			PINTURA		1		51.806,95	51.806,95	14,90 %
6.1			ÁREA INTERNA		1		36.124,35	36.124,35	10,39 %
6.1.1	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	210,4	4,74	5,80	1.220,32	0,35 %
6.1.2	88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	210,4	30,38	37,20	7.826,88	2,25 %
6.1.3	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	458,36	3,84	4,70	2.154,29	0,62 %
6.1.4	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	458,36	17,30	21,18	9.708,06	2,79 %
6.1.5	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	210,4	14,53	17,79	3.743,01	1,08 %
6.1.6	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	267,16	12,33	15,10	4.034,11	1,16 %
6.1.7	180004	SBC	PINTURA ESMALTE ACETINADO DUAS DEMAOS	m²	191,2	31,77	38,90	7.437,68	2,14 %
6.2			ÁREA EXTERNA		1		9.031,40	9.031,40	2,60 %
6.2.1	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	54,04	4,74	5,80	313,43	0,09 %
6.2.2	88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	54,04	30,38	37,20	2.010,28	0,58 %
6.2.3	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	54,04	14,53	17,79	961,37	0,28 %
6.2.4	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	277,6	3,84	4,70	1.304,72	0,38 %
6.2.5	95305	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	277,6	13,07	16,00	4.441,60	1,28 %
6.3			MUROS E MURETA		1		5.633,06	5.633,06	1,62 %
6.3.1	72125	SINAPI	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRILICA	m²	115,12	10,97	13,43	1.546,06	0,44 %
6.3.2	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	197,44	3,84	4,70	927,96	0,27 %
6.3.3	95305	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	197,44	13,07	16,00	3.159,04	0,91 %
6.4			ESQUADRIAS DE MADEIRA		1		1.018,14	1.018,14	0,29 %
6.4.1	102193	SINAPI	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	m²	45,78	1,96	2,40	109,87	0,03 %
6.4.2	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	45,78	16,20	19,84	908,27	0,26 %

DEPLAN - DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO
CNPJ: 03.501.574/0001-31

7			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		1		30.511,25	30.511,25	8,77 %
7.1			INSTALAÇÕES FINAIS		1		26.309,58	26.309,58	7,57 %
7.1.1	92982	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	6,26	17,34	21,23	132,89	0,04 %
7.1.2	92986	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	25,04	39,64	48,54	1.215,44	0,35 %
7.1.3	92979	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	119,8	11,46	14,03	1.680,79	0,48 %
7.1.4	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	57,87	70,87	141,74	0,04 %
7.1.5	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	60,44	74,02	74,02	0,02 %
7.1.6	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	97,68	119,62	119,62	0,03 %
7.1.7	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6	11,75	14,39	86,34	0,02 %
7.1.8	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	12,38	15,16	15,16	0,00 %
7.1.9	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	13,66	16,72	16,72	0,00 %
7.1.10	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	105,64	3,03	3,71	391,92	0,11 %
7.1.11	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	852,8	4,40	5,38	4.588,06	1,32 %
7.1.12	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	518,42	6,84	8,37	4.339,17	1,25 %
7.1.13	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	107,52	9,57	11,72	1.260,13	0,36 %
7.1.14	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8	28,18	34,51	276,08	0,08 %
7.1.15	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	57,52	70,44	70,44	0,02 %
7.1.16	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7	47,95	58,72	411,04	0,12 %

DEPLAN - DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO
CNPJ: 03.501.574/0001-31

7.1.17	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	38	29,52	36,15	1.373,70	0,40 %
7.1.18	91997	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	35,26	43,18	43,18	0,01 %
7.1.19	100910	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 18 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	34	232,63	284,90	9.686,60	2,79 %
7.1.20	91993	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7	45,09	55,22	386,54	0,11 %
7.2			INSTALAÇÕES DE LÓGICA E TELEFONIA		1		4.201,67	4.201,67	1,21 %
7.2.1	91870	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	30,12	12,52	15,33	461,73	0,13 %
7.2.2	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	12	18,28	22,38	268,56	0,08 %
7.2.3	91870	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2,72	12,52	15,33	41,69	0,01 %
7.2.4	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	9	10,75	13,16	118,44	0,03 %
7.2.5	98308	SINAPI	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	2	28,30	34,65	69,30	0,02 %
7.2.6	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	7	41,96	51,38	359,66	0,10 %
7.2.7	98267	SINAPI	CABO TELEFÔNICO CI-50 10 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	12	13,28	16,26	195,12	0,06 %
7.2.8	98264	SINAPI	CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	30,12	6,50	7,96	239,75	0,07 %
7.2.9	101795	SINAPI	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,35X0,60X0,60 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	2	589,86	722,40	1.444,80	0,42 %
7.2.10	101798	SINAPI	TAMPA PARA CAIXA TIPO R1, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	2	320,66	392,71	785,42	0,23 %
7.2.11	100561	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1	177,35	217,20	217,20	0,06 %

Handwritten signature

DEPLAN - DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO
CNPJ: 03.501.574/0001-31

8			INSTALAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS		1		35.311,21	35.311,21	10,15 %
8.1			TUBULAÇÃO E CAIXA ENTERRADA		1		18.942,68	18.942,68	5,45 %
8.1.1	CF/100	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM PARA ÁGUAS PLUVIAIS COM GRELHA, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,8M	UN	11	686,90	841,24	9.253,64	2,66 %
8.1.2	CF/101	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM PARA ÁGUAS PLUVIAIS COM GRELHA, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2X0,6X0,8M	UN	1	1.013,65	1.241,41	1.241,41	0,36 %
8.1.3	CF/102	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM PARA ÁGUAS PLUVIAIS COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,8M	UN	1	869,27	1.064,59	1.064,59	0,31 %
8.1.4	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	5,6	82,04	100,47	562,63	0,16 %
8.1.5	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	2,8	49,74	60,91	170,54	0,05 %
8.1.6	89748	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	33	42,64	52,22	1.723,26	0,50 %
8.1.7	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	61,24	36,39	44,56	2.728,85	0,78 %
8.1.8	89849	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	32	56,08	68,68	2.197,76	0,63 %
8.2			CALHAS, RUFOS E PINGADEIRAS		1		16.368,53	16.368,53	4,71 %
8.2.1	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	47	151,68	185,76	8.730,72	2,51 %
8.2.2	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	131,8	47,32	57,95	7.637,81	2,20 %
9			INSTALAÇÃO SANITÁRIA		1		7.800,17	7.800,17	2,24 %
9.1	0401001126	AGESUL	ATERRO MANUAL EM CAMADAS DE 20 CM, UMIDECIDAS E FORTEMENTE APILOADAS, COM AQUISICAO DE TERRA	m³	10,05	125,09	153,19	1.539,55	0,44 %
9.2	022828	SBC	REMOCAO MAN TUBO PVC ESGT.DIAM.75A100MM PISO S/REAP S/RASGO	M	26	11,32	13,86	360,36	0,10 %
9.3	97624	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	1,08	102,75	125,83	135,89	0,04 %
9.4	97902	SINAPI	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	7	550,07	673,67	4.715,69	1,36 %
9.5	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	18	36,39	44,56	802,08	0,23 %

DEPLAN - DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO
CNPJ: 03.501.574/0001-31

9.6	1301005007	AGESUL	ESCAVACAO (MANUAL) DE VALAS, PARA ASSENTAMENTO DE TUBOS, COM DIAMETROS DE (100 A 150)MM	M	18	5,66	6,93	124,74	0,04 %
9.7	1301006067	AGESUL	REATERRO (MANUAL) DE VALAS, COM TUBOS ASSENTADOS, NO(S) DIAMETRO(S):- (100 A 150)MM	M	18	5,53	6,77	121,86	0,04 %
10			PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO		1		1.067,83	1.067,83	0,31 %
10.1	101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	2	248,25	304,03	608,06	0,17 %
10.2	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	5	18,62	22,80	114,00	0,03 %
10.3	1401000164	AGESUL	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO - ALERTA, TRIANGULAR, BASE DE *30* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	2	45,61	55,85	111,70	0,03 %
10.4	CF/009	Próprio	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *14 X 14* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	5	25,96	31,79	158,95	0,05 %
10.5	84665	SINAPI	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	m²	2	30,67	37,56	75,12	0,02 %
11			LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS		1		15.593,23	15.593,23	4,48 %
11.1	100858	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	623,47	763,56	763,56	0,22 %
11.2	86909	SINAPI	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	137,99	168,99	168,99	0,05 %
11.3	100852	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	234,35	287,00	287,00	0,08 %
11.4	86911	SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	92,99	113,88	113,88	0,03 %
11.5	86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	151,82	185,93	185,93	0,05 %
11.6	86872	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	772,56	946,15	946,15	0,27 %
11.7	86942	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	281,88	345,21	1.380,84	0,40 %
11.8	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	521,22	638,33	2.553,32	0,73 %

DEPLAN - DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO
CNPJ: 03.501.574/0001-31

11.9	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	4	46,44	56,87	227,48	0,07 %
11.10	95472	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	825,96	1.011,55	2.023,10	0,58 %
11.11	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	6	38,69	47,38	284,28	0,08 %
11.12	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	5	58,87	72,09	360,45	0,10 %
11.13	86886	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	81,38	99,66	298,98	0,09 %
11.14	86882	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	22,58	27,65	82,95	0,02 %
11.15	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	113,44	138,92	138,92	0,04 %
11.16	073893	SBC	MICRO VENTILADOR EXAUSTOR PARA BANHEIRO 10CM VENTISOL-EXB100	UN	2	168,61	206,49	412,98	0,12 %
11.17	100866	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	347,48	425,55	1.702,20	0,49 %
11.18	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6	382,56	468,52	2.811,12	0,81 %
11.19	100874	SINAPI	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	347,48	425,55	851,10	0,24 %
12			BANCADAS E DIVISÓRIAS		1		12.364,53	12.364,53	3,56 %
12.1	2001003024	AGESUL	BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, CORUMBA E OUTRO EQUIVALENTES, ACABAMENTO COM BORDA 450., FRONTAO E SAIA COM 10CM, INCLUSO MAO FRANCESA	m²	2,85	1.035,40	1.268,05	3.613,94	1,04 %
12.2	102253	SINAPI	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	m²	7,94	899,89	1.102,09	8.750,59	2,52 %
13			FECHAMENTO LATERAL E FRONTAL		1		18.470,64	18.470,64	5,31 %
13.1			MURETA		1		6.811,84	6.811,84	1,96 %
13.1.1	CF/103	Próprio	MURETA EM ALVENARIA, INCLUSIVE BLOCOS, BALDRAME, PILARES, VERGA DE CONCRETO, ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, CHAPISCO E REBOCO, H = 0,55M	M	15,92	349,38	427,88	6.811,84	1,96 %
13.2			GRADIL E PORTÕES		1		11.658,80	11.658,80	3,35 %
13.2.1	CF/104	Próprio	GRADIL METÁLICO COM PINTURA ESMALTE SINTÉTICO, FORMADO POR BARRAS CHATA DE FERRO DE 19,05MM (HORINZONTAL E VERTICAL) E PILARETES DE TUBO DE AÇO, H=1,55M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	15,9	390,03	477,66	7.594,79	2,18 %

DEPLAN - DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO
CNPJ: 03.501.574/0001-31

13.2.2	CF/105	Próprio	PORTÃO DE ABRIR, ACESSO PRINCIPAL, COM PINTURA ESMALTE, FORMADO POR BARRAS CHATA DE FERRO (HORINZONTAL E VERTICAL) E REQUADRO EM TUBO DE AÇO, L= 1,5M X H= 2,10M, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1	1.238,85	1.517,21	1.517,21	0,44 %
13.2.3	CF/106	Próprio	PORTÃO DE ABRIR, ACESSO DE SERVIÇO (VEÍCULOS), COM PINTURA ESMALTE, FORMADO POR BARRAS CHATA DE FERRO (HORINZONTAL E VERTICAL) E REQUADRO EM TUBO DE AÇO, L= 3,0M X H= 2,10M, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1	2.079,53	2.546,80	2.546,80	0,73 %
14			SERVIÇOS COMPLEMENTARES		1		23.410,65	23.410,65	6,73 %
14.1			GRAMA, CALÇAMENTO EXTERNO E PISO TÁTIL		1		20.318,05	20.318,05	5,84 %
14.1.1	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	m²	330	10,51	12,87	4.247,10	1,22 %
14.1.2	96622	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	m³	5,72	220,79	270,40	1.546,68	0,44 %
14.1.3	94993	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	102	80,63	98,74	10.071,48	2,90 %
14.1.4	171854	SBC	PISO TATIL OU ALERTA DIRECIONAL EM BORRACHA COR 25x25cm	m²	7,52	214,37	262,53	1.974,22	0,57 %
14.1.5	104658	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	m²	12,64	160,12	196,09	2.478,57	0,71 %
14.2			CENTRAL GLP		1		3.092,60	3.092,60	0,89 %
14.2.1	CF/108	Próprio	CONSTRUÇÃO E INSTALAÇÕES DE CENTRAL GLP	UN	1	2.525,19	3.092,60	3.092,60	0,89 %
15			SERVIÇOS FINAIS		1		1.768,46	1.768,46	0,51 %
15.1	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	280,57	3,60	4,40	1.234,50	0,36 %
15.2	99803	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	m²	217,06	2,01	2,46	533,96	0,15 %

Total sem BDI 283.978,86
Total do BDI 63.766,10
Total Geral 347.744,96

Larissa Torres Maldonado Lima

Larissa Torres Maldonado Lima
Setor de Engenharia

DEPLAN - DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO
CNPJ: 03.501.574/0001-31



Obra
CONCLUSÃO CRAS CASCATINHA

Bancos
SINAPI - 04/2025 - Mato Grosso do Sul
SBC - 05/2025 - Mato Grosso do Sul
AGESUL - 01/2025 - Mato Grosso do Sul

B.D.I.
22,47%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL		1		31.550,40	31.550,40	9,07 %
1.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	48	125,79	154,05	7.394,40	2,13 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			4h/semana	4*4*3				48,0000000	
1.2	90780	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	528	37,36	45,75	24.156,00	6,95 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			44h/semana	44*4*3				528,0000000	
2			ESQUADRIAS		1		40.805,18	40.805,18	11,73 %
2.1			PORTAS DE MADEIRA E VIDRO		1		20.290,26	20.290,26	5,83 %
2.1.1	CF/099	Próprio	PORTA DE ABRIR EM VIDRO TEMPERADO, 1,20X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UN	1	1.733,06	1.733,06	1.733,06	0,50 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Conforme projeto	1				1,0000000	
2.1.2	90843	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	8	1.126,89	1.380,10	11.040,80	3,17 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Conforme projeto	8				8,0000000	
2.1.3	90844	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	5	1.227,47	1.503,28	7.516,40	2,16 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Conforme projeto	5				5,0000000	

[Handwritten signature]

DEPLAN - DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO
CNPJ: 03.501.574/0001-31

2.2			PORTAS METÁLICAS		1		4.583,71	4.583,71	1,32 %
2.2.1	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	4,92	760,72	931,65	4.583,71	1,32 %
Local			Descrição	Fórmula			Quantidade		
			Conforme projeto	0,8*2,1+0,6*1,6*2+1,2*0,7+0,6*0,8			4,9200000		
2.3			JANELAS METÁLICAS		1		15.931,21	15.931,21	4,58 %
2.3.1	94573	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), COM BANDEIRA, BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 150X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	1,28	525,68	643,80	824,06	0,24 %
Local			Descrição	Fórmula			Quantidade		
			Conforme projeto	1,6*0,4*2			1,2800000		
2.3.2	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	26,24	470,10	575,73	15.107,15	4,34 %
Local			Descrição	Fórmula			Quantidade		
			Conforme projeto	26,24			26,2400000		
3			COBERTURA		1		16.009,38	16.009,38	4,60 %
3.1	94207	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	255	44,83	54,90	13.999,50	4,03 %
Local			Descrição	Fórmula			Quantidade		
			Área coberta	255			255,0000000		
3.2	94223	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	21,6	75,98	93,05	2.009,88	0,58 %
Local			Descrição	Fórmula			Quantidade		
			Conforme projeto	21,6			21,6000000		
4			REVESTIMENTOS DE PAREDE E TETO		1		29.089,28	29.089,28	8,37 %

DEPLAN - DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO
CNPJ: 03.501.574/0001-31

4.1	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	202,1	7,60	9,30	1.879,53	0,54 %
Local			Descrição	Fórmula	Quantidade				
			Conforme projeto	202,1	202,1000000				
4.2	87775	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	m²	202,4	52,30	64,05	12.963,72	3,73 %
Local			Descrição	Fórmula	Quantidade				
			Conforme projeto	202,4	202,4000000				
4.3	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	178,12	65,31	79,98	14.246,03	4,10 %
Local			Descrição	Fórmula	Quantidade				
			Conforme projeto	178,12	178,1200000				
5			PAVIMENTAÇÃO		1		32.185,80	32.185,80	9,26 %
5.1	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	217,08	35,22	43,13	9.362,66	2,69 %
Local			Descrição	Fórmula	Quantidade				
			Conforme projeto	217,08	217,0800000				
5.2	87249	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	m²	11	71,36	87,39	961,29	0,28 %
Local			Descrição	Fórmula	Quantidade				
			Conforme projeto	11	11,0000000				
5.3	87250	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	36,48	61,61	75,45	2.752,41	0,79 %
Local			Descrição	Fórmula	Quantidade				
			Conforme projeto	36,48	36,4800000				
5.4	87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	169,6	53,82	65,91	11.178,33	3,21 %
Local			Descrição	Fórmula	Quantidade				
			Conforme projeto	169,6	169,6000000				
5.5	88650	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	M	173,8	11,81	14,46	2.513,14	0,72 %

44

DEPLAN - DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO
CNPJ: 03.501.574/0001-31

Local	Descrição		Fórmula				Quantidade		
	Conforme projeto		173,8				173,8000000		
5.6	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	12,92	116,78	143,02	1.847,81	0,53 %
Local	Descrição		Fórmula				Quantidade		
	Conforme projeto		12,92				12,9200000		
5.7	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m³	3,84	759,15	929,73	3.570,16	1,03 %
Local	Descrição		Fórmula				Quantidade		
	Conforme projeto		3,84				3,8400000		
6			PINTURA		1		51.806,95	51.806,95	14,90 %
6.1			ÁREA INTERNA		1		36.124,35	36.124,35	10,39 %
6.1.1	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	210,4	4,74	5,80	1.220,32	0,35 %
Local	Descrição		Fórmula				Quantidade		
	Conforme projeto		210,4				210,4000000		
6.1.2	88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	210,4	30,38	37,20	7.826,88	2,25 %
Local	Descrição		Fórmula				Quantidade		
	Conforme projeto		210,4				210,4000000		
6.1.3	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	458,36	3,84	4,70	2.154,29	0,62 %
Local	Descrição		Fórmula				Quantidade		
	Conforme projeto		458,36				458,3600000		
6.1.4	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	458,36	17,30	21,18	9.708,06	2,79 %
Local	Descrição		Fórmula				Quantidade		
	Conforme projeto		458,36				458,3600000		
6.1.5	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	210,4	14,53	17,79	3.743,01	1,08 %
Local	Descrição		Fórmula				Quantidade		
	Conforme projeto		210,4				210,4000000		
6.1.6	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	267,16	12,33	15,10	4.034,11	1,16 %
Local	Descrição		Fórmula				Quantidade		
	Conforme projeto		267,16				267,1600000		

Handwritten signature or mark.

DEPLAN - DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO
CNPJ: 03.501.574/0001-31

6.1.7	180004	SBC	PINTURA ESMALTE ACETINADO DUAS DEMAOS	m²	191,2	31,77	38,90	7.497,88	2,14 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Conforme projeto	191,2				191,2000000	
6.2			ÁREA EXTERNA		1		9.031,40	9.031,40	2,60 %
6.2.1	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	54,04	4,74	5,80	313,43	0,09 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Conforme projeto	54,04				54,0400000	
6.2.2	88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMAOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	54,04	30,38	37,20	2.010,28	0,58 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Conforme projeto	54,04				54,0400000	
6.2.3	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMAOS. AF_04/2023	m²	54,04	14,53	17,79	961,37	0,28 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Conforme projeto	54,04				54,0400000	
6.2.4	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	277,6	3,84	4,70	1.304,72	0,38 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Conforme projeto	277,6				277,6000000	
6.2.5	95305	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	277,6	13,07	16,00	4.441,60	1,28 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Conforme projeto	277,6				277,6000000	
6.3			MUROS E MURETA		1		5.633,06	5.633,06	1,62 %
6.3.1	72125	SINAPI	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRILICA	m²	115,12	10,97	13,43	1.546,06	0,44 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Conforme projeto	115,12				115,1200000	
6.3.2	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	197,44	3,84	4,70	927,96	0,27 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Conforme projeto	197,44				197,4400000	
6.3.3	95305	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	197,44	13,07	16,00	3.159,04	0,91 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	

DEPLAN - DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO
CNPJ: 03.501.574/0001-31

Conforme projeto				197,44	197,4400000				
6.4			ESQUADRIAS DE MADEIRA		1		1.018,14	1.018,14	0,29 %
6.4.1	102193	SINAPI	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	m²	45,78	1,96	2,40	109,87	0,03 %
Local				Descrição	Fórmula			Quantidade	
				Conforme projeto	(0,8*2,1*8+0,9*2,1*5)*2			45,7800000	
6.4.2	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	45,78	16,20	19,84	908,27	0,26 %
Local				Descrição	Fórmula			Quantidade	
				Conforme projeto	(0,8*2,1*8+0,9*2,1*5)*2			45,7800000	
7			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		1		30.511,25	30.511,25	8,77 %
7.1			INSTALAÇÕES FINAIS		1		26.309,58	26.309,58	7,57 %
7.1.1	92982	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	6,26	17,34	21,23	132,89	0,04 %
Local				Descrição	Fórmula			Quantidade	
				Conforme projeto	6,26			6,2600000	
7.1.2	92986	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	25,04	39,64	48,54	1.215,44	0,35 %
Local				Descrição	Fórmula			Quantidade	
				Conforme projeto	25,04			25,0400000	
7.1.3	92979	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	119,8	11,46	14,03	1.680,79	0,48 %
Local				Descrição	Fórmula			Quantidade	
				Conforme projeto	119,8			119,8000000	
7.1.4	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	57,87	70,87	141,74	0,04 %
Local				Descrição	Fórmula			Quantidade	
				Conforme projeto	2			2,0000000	
7.1.5	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	60,44	74,02	74,02	0,02 %
Local				Descrição	Fórmula			Quantidade	
				Conforme projeto	1			1,0000000	

DEPLAN - DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO
CNPJ: 03.501.574/0001-31

7.1.6	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	97,68	119,62	119,62	0,03 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Conforme projeto	1				1,0000000	
7.1.7	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6	11,75	14,39	86,34	0,02 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Conforme projeto	6				6,0000000	
7.1.8	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	12,38	15,16	15,16	0,00 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Conforme projeto	1				1,0000000	
7.1.9	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	13,66	16,72	16,72	0,00 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Conforme projeto	1				1,0000000	
7.1.10	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	105,64	3,03	3,71	391,92	0,11 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Conforme projeto	105,64				105,6400000	
7.1.11	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	852,8	4,40	5,38	4.588,06	1,32 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Conforme projeto	852,8				852,8000000	
7.1.12	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	518,42	6,84	8,37	4.339,17	1,25 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Conforme projeto	518,42				518,4200000	
7.1.13	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	107,52	9,57	11,72	1.260,13	0,36 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Conforme projeto	107,52				107,5200000	
7.1.14	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8	28,18	34,51	276,08	0,08 %

JP

DEPLAN - DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO
CNPJ: 03.501.574/0001-31

Local			Descrição	Fórmula	Quantidade			
			Conforme projeto	8	8,0000000			
7.1.15	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	57,52	70,44	70,44 0,02 %
Local			Descrição	Fórmula	Quantidade			
			Conforme projeto	1	1,0000000			
7.1.16	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7	47,95	58,72	411,04 0,12 %
Local			Descrição	Fórmula	Quantidade			
			Conforme projeto	7	7,0000000			
7.1.17	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	38	29,52	36,15	1.373,70 0,40 %
Local			Descrição	Fórmula	Quantidade			
			Conforme projeto	38	38,0000000			
7.1.18	91997	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	35,26	43,18	43,18 0,01 %
Local			Descrição	Fórmula	Quantidade			
			Conforme projeto	1	1,0000000			
7.1.19	100910	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 18 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	34	232,63	284,90	9.686,60 2,79 %
Local			Descrição	Fórmula	Quantidade			
			Conforme projeto	34	34,0000000			
7.1.20	91993	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7	45,09	55,22	386,54 0,11 %
Local			Descrição	Fórmula	Quantidade			
			Conforme projeto	7	7,0000000			
7.2			INSTALAÇÕES DE LÓGICA E TELEFONIA		1		4.201,67	4.201,67 1,21 %
7.2.1	91870	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	30,12	12,52	15,33	481,73 0,13 %
Local			Descrição	Fórmula	Quantidade			
			Conforme projeto	30,12	30,1200000			

PT

DEPLAN - DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO
CNPJ: 03.501.574/0001-31

7.2.2	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	12	18,28	22,38	268,56	0,08 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Conforme projeto	12				12,0000000	
7.2.3	91870	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2,72	12,52	15,33	41,69	0,01 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Conforme projeto	2,72				2,7200000	
7.2.4	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	9	10,75	13,16	118,44	0,03 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Conforme projeto	9				9,0000000	
7.2.5	98308	SINAPI	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	2	28,30	34,65	69,30	0,02 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Conforme projeto	2				2,0000000	
7.2.6	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	7	41,96	51,38	359,66	0,10 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Conforme projeto	7				7,0000000	
7.2.7	98267	SINAPI	CABO TELEFÔNICO CI-50 10 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	12	13,28	16,26	195,12	0,06 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Conforme projeto	12				12,0000000	
7.2.8	98264	SINAPI	CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	30,12	6,50	7,96	239,75	0,07 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Conforme projeto	30,12				30,1200000	
7.2.9	101795	SINAPI	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,35X0,60X0,60 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	2	589,86	722,40	1.444,80	0,42 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Conforme projeto	2				2,0000000	

DEPLAN - DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO
CNPJ: 03.501.574/0001-31

7.2.10	101798	SINAPI	TAMPA PARA CAIXA TIPO R1, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	2	320,66	392,71	785,42	0,23 %
Local			Descrição	Fórmula		Quantidade			
			Conforme projeto	2		2,0000000			
7.2.11	100561	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1	177,35	217,20	217,20	0,06 %
Local			Descrição	Fórmula		Quantidade			
			Conforme projeto	1		1,0000000			
8			INSTALAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS		1		35.311,21	35.311,21	10,15 %
8.1			TUBULAÇÃO E CAIXA ENTERRADA		1		18.942,68	18.942,68	5,45 %
8.1.1	CF/100	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM PARA ÁGUAS PLUVIAIS COM GRELHA, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,8M	UN	11	686,90	841,24	9.253,64	2,66 %
Local			Descrição	Fórmula		Quantidade			
			Conforme projeto	11		11,0000000			
8.1.2	CF/101	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM PARA ÁGUAS PLUVIAIS COM GRELHA, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2X0,6X0,8M	UN	1	1.013,65	1.241,41	1.241,41	0,36 %
Local			Descrição	Fórmula		Quantidade			
			Conforme projeto	1		1,0000000			
8.1.3	CF/102	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM PARA ÁGUAS PLUVIAIS COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,8M	UN	1	869,27	1.064,59	1.064,59	0,31 %
Local			Descrição	Fórmula		Quantidade			
			Conforme projeto	1		1,0000000			
8.1.4	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	5,6	82,04	100,47	562,63	0,16 %
Local			Descrição	Fórmula		Quantidade			
			Conforme projeto	5,6		5,6000000			
8.1.5	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	2,8	49,74	60,91	170,54	0,05 %
Local			Descrição	Fórmula		Quantidade			
			Conforme projeto	2,8		2,8000000			

48

DEPLAN - DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO
CNPJ: 03.501.574/0001-31

8.1.6	89748	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	33	42,64	52,22	1.723,26	0,50 %
Local			Descrição	Fórmula		Quantidade			
			Conforme projeto	33		33,0000000			
8.1.7	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	61,24	36,39	44,56	2.728,85	0,78 %
Local			Descrição	Fórmula		Quantidade			
			Conforme projeto	61,24		61,2400000			
8.1.8	89849	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	32	56,08	68,68	2.197,76	0,63 %
Local			Descrição	Fórmula		Quantidade			
			Conforme projeto	32		32,0000000			
8.2			CALHAS, RUFOS E PINGADEIRAS		1		16.368,53	16.368,53	4,71 %
8.2.1	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	47	151,68	185,76	8.730,72	2,51 %
Local			Descrição	Fórmula		Quantidade			
			Conforme projeto	47		47,0000000			
8.2.2	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	131,8	47,32	57,95	7.637,81	2,20 %
Local			Descrição	Fórmula		Quantidade			
			Rufo 55m e pingadeira 76,8m	55+76,8		131,8000000			
9			INSTALAÇÃO SANITÁRIA		1		7.800,17	7.800,17	2,24 %
9.1	0401001126	AGESUL	ATERRO MANUAL EM CAMADAS DE 20 CM, UMIDECIDAS E FORTEMENTE APILOADAS, COM AQUISIÇÃO DE TERRA	m³	10,05	125,09	153,19	1.539,55	0,44 %
Local			Descrição	Fórmula		Quantidade			
			Aterro de fossa existente	10,05		10,0500000			
9.2	022828	SBC	REMOCAO MAN TUBO PVC ESGT.DIAM.75A100MM PISO S/REAP S/RASGO	M	26	11,32	13,86	360,36	0,10 %
Local			Descrição	Fórmula		Quantidade			
			Remoção de tubulação existente	26		26,0000000			
9.3	97624	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	1,08	102,75	125,83	135,89	0,04 %
Local			Descrição	Fórmula		Quantidade			

DEPLAN - DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO
CNPJ: 03.501.574/0001-31

		Demolição de 05 caixas de passagem 60x60cm		1,08			1,0800000		
9.4	97902	SINAPI	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	7	550,07	673,67	4.715,69	1,36 %
Local		Descrição		Fórmula				Quantidade	
		Conforme projeto		7				7,0000000	
9.5	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	18	36,39	44,56	802,08	0,23 %
Local		Descrição		Fórmula				Quantidade	
		Conforme projeto		18				18,0000000	
9.6	1301005007	AGESUL	ESCAVACAO (MANUAL) DE VALAS, PARA ASSENTAMENTO DE TUBOS, COM DIAMETROS DE (100 A 150)MM	M	18	5,66	6,93	124,74	0,04 %
Local		Descrição		Fórmula				Quantidade	
		Conforme projeto		18				18,0000000	
9.7	1301006067	AGESUL	REATERRO (MANUAL) DE VALAS, COM TUBOS ASSENTADOS, NO(S) DIAMETRO(S):- (100 A 150)MM	M	18	5,53	6,77	121,86	0,04 %
Local		Descrição		Fórmula				Quantidade	
		Conforme projeto		18				18,0000000	
10			PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO		1		1.067,83	1.067,83	0,31 %
10.1	101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	2	248,25	304,03	608,06	0,17 %
Local		Descrição		Fórmula				Quantidade	
		Conforme projeto		2				2,0000000	
10.2	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	5	18,62	22,80	114,00	0,03 %
Local		Descrição		Fórmula				Quantidade	
		Conforme projeto		5				5,0000000	
10.3	1401000164	AGESUL	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO - ALERTA, TRIANGULAR, BASE DE *30* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	2	45,61	55,85	111,70	0,03 %
Local		Descrição		Fórmula				Quantidade	
		Conforme projeto		2				2,0000000	

DEPLAN - DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO
CNPJ: 03.501.574/0001-31

10.4	CF/009	Próprio	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *14 X 14* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	5	25,96	31,79	158,95	0,05 %
Local			Descrição	Fórmula		Quantidade			
			Conforme projeto	5		5,0000000			
10.5	84665	SINAPI	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	m²	2	30,67	37,56	75,12	0,02 %
Local			Descrição	Fórmula		Quantidade			
			Conforme projeto	2		2,0000000			
11			LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS		1		15.593,23	15.593,23	4,48 %
11.1	100858	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	623,47	763,56	763,56	0,22 %
Local			Descrição	Fórmula		Quantidade			
			Conforme projeto	1		1,0000000			
11.2	86909	SINAPI	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	137,99	168,99	168,99	0,05 %
Local			Descrição	Fórmula		Quantidade			
			Conforme projeto	1		1,0000000			
11.3	100852	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	234,35	287,00	287,00	0,08 %
Local			Descrição	Fórmula		Quantidade			
			Conforme projeto	1		1,0000000			
11.4	86911	SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	92,99	113,88	113,88	0,03 %
Local			Descrição	Fórmula		Quantidade			
			Conforme projeto	1		1,0000000			
11.5	86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	151,82	185,93	185,93	0,05 %
Local			Descrição	Fórmula		Quantidade			
			Conforme projeto	1		1,0000000			
11.6	86872	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	772,56	946,15	946,15	0,27 %
Local			Descrição	Fórmula		Quantidade			
			Conforme projeto	1		1,0000000			

DEPLAN - DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO
CNPJ: 03.501.574/0001-31

11.7	86942	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	281,88	345,21	1.380,84	0,40 %
Local			Descrição	Fórmula		Quantidade			
			Conforme projeto	4		4,0000000			
11.8	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	521,22	638,33	2.553,32	0,73 %
Local			Descrição	Fórmula		Quantidade			
			Conforme projeto	4		4,0000000			
11.9	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	4	46,44	56,87	227,48	0,07 %
Local			Descrição	Fórmula		Quantidade			
			Conforme projeto	4		4,0000000			
11.10	95472	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	825,96	1.011,55	2.023,10	0,58 %
Local			Descrição	Fórmula		Quantidade			
			Conforme projeto	2		2,0000000			
11.11	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	6	38,69	47,38	284,28	0,08 %
Local			Descrição	Fórmula		Quantidade			
			Conforme projeto	6		6,0000000			
11.12	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	5	58,87	72,09	360,45	0,10 %
Local			Descrição	Fórmula		Quantidade			
			Conforme projeto	5		5,0000000			
11.13	86886	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	81,38	99,66	298,98	0,09 %
Local			Descrição	Fórmula		Quantidade			
			Conforme projeto	3		3,0000000			
11.14	86882	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	22,58	27,65	82,95	0,02 %
Local			Descrição	Fórmula		Quantidade			
			Conforme projeto	3		3,0000000			

DEPLAN - DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO
CNPJ: 03.501.574/0001-31

11.15	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	113,44	138,92	138,92	0,04 %
Local			Descrição	Fórmula		Quantidade			
			Conforme projeto	1		1,0000000			
11.16	073893	SBC	MICRO VENTILADOR EXAUSTOR PARA BANHEIRO 10CM VENTISOL-EXB100	UN	2	168,61	206,49	412,98	0,12 %
Local			Descrição	Fórmula		Quantidade			
			Conforme projeto	2		2,0000000			
11.17	100866	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	347,48	425,55	1.702,20	0,49 %
Local			Descrição	Fórmula		Quantidade			
			Conforme projeto	4		4,0000000			
11.18	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6	382,56	468,52	2.811,12	0,81 %
Local			Descrição	Fórmula		Quantidade			
			Conforme projeto	6		6,0000000			
11.19	100874	SINAPI	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	347,48	425,55	851,10	0,24 %
Local			Descrição	Fórmula		Quantidade			
			Conforme projeto	2		2,0000000			
12			BANCADAS E DIVISÓRIAS		1		12.364,53	12.364,53	3,56 %
12.1	2001003024	AGESUL	BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, CORUMBA E OUTRO EQUIVALENTES, ACABAMENTO COM BORDA 450., FRONTO E SAIA COM 10CM. INCLUSO MAO FRANCESA	m²	2,85	1.035,40	1.268,05	3.613,94	1,04 %
Local			Descrição	Fórmula		Quantidade			
			Conforme projeto	2,85		2,8500000			
12.2	102253	SINAPI	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	m²	7,94	899,89	1.102,09	8.750,59	2,52 %
Local			Descrição	Fórmula		Quantidade			
			Conforme projeto	7,94		7,9400000			
13			FECHAMENTO LATERAL E FRONTAL		1		18.470,64	18.470,64	5,31 %
13.1			MURETA		1		6.811,84	6.811,84	1,96 %
13.1.1	CF/103	Próprio	MURETA EM ALVENARIA, INCLUSIVE BLOCOS, BALDRAME, PILARES, VERGA DE CONCRETO, ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, CHAPISCO E REBOCO, H = 0,55M	M	15,92	349,38	427,88	6.811,84	1,96 %

48

DEPLAN - DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO
CNPJ: 03.501.574/0001-31

Local			Descrição	Fórmula		Quantidade			
			Conforme projeto	15,92		15,9200000			
13.2			GRADIL E PORTÕES		1	11.658,80	11.658,80	3,35 %	
13.2.1	CF/104	Próprio	GRADIL METÁLICO COM PINTURA ESMALTE SINTÉTICO, FORMADO POR BARRAS CHATA DE FERRO DE 19,05MM (HORINZONTAL E VERTICAL) E PILARETES DE TUBO DE AÇO, H=1,55M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	15,9	390,03	477,66	7.594,79	2,18 %
Local			Descrição	Fórmula		Quantidade			
			Conforme projeto	15,9		15,9000000			
13.2.2	CF/105	Próprio	PORTÃO DE ABRIR, ACESSO PRINCIPAL, COM PINTURA ESMALTE, FORMADO POR BARRAS CHATA DE FERRO (HORINZONTAL E VERTICAL) E REQUADRO EM TUBO DE AÇO, L= 1,5M X H= 2,10M, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1	1.238,85	1.517,21	1.517,21	0,44 %
Local			Descrição	Fórmula		Quantidade			
			Conforme projeto	1		1,0000000			
13.2.3	CF/106	Próprio	PORTÃO DE ABRIR, ACESSO DE SERVIÇO (VEÍCULOS), COM PINTURA ESMALTE, FORMADO POR BARRAS CHATA DE FERRO (HORINZONTAL E VERTICAL) E REQUADRO EM TUBO DE AÇO, L= 3,0M X H= 2,10M, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1	2.079,53	2.546,80	2.546,80	0,73 %
Local			Descrição	Fórmula		Quantidade			
			Conforme projeto	1		1,0000000			
14			SERVIÇOS COMPLEMENTARES		1	23.410,65	23.410,65	6,73 %	
14.1			GRAMA, CALÇAMENTO EXTERNO E PISO TÁTIL		1	20.318,05	20.318,05	5,84 %	
14.1.1	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	m²	330	10,51	12,87	4.247,10	1,22 %
Local			Descrição	Fórmula		Quantidade			
			Conforme projeto	330		330,0000000			
14.1.2	96622	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	m³	5,72	220,79	270,40	1.546,68	0,44 %
Local			Descrição	Fórmula		Quantidade			
			Conforme projeto	5,72		5,7200000			
14.1.3	94993	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	102	80,63	98,74	10.071,48	2,90 %
Local			Descrição	Fórmula		Quantidade			
			Conforme projeto	102		102,0000000			

98

DEPLAN - DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO
CNPJ: 03.501.574/0001-31

14.1.4	171854	SBC	PISO TATIL OU ALERTA DIRECIONAL EM BORRACHA COR 25x25cm	m²	7,52	214,37	262,53	1.974,22	0,57 %
Local			Descrição	Fórmula		Quantidade			
			Conforme projeto	7,52		7,5200000			
14.1.5	104658	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	m²	12,64	160,12	196,09	2.478,57	0,71 %
Local			Descrição	Fórmula		Quantidade			
			Conforme projeto	12,64		12,6400000			
14.2			CENTRAL GLP		1		3.092,60	3.092,60	0,89 %
14.2.1	CF/108	Próprio	CONSTRUÇÃO E INSTALAÇÕES DE CENTRAL GLP	UN		3.092,60	3.092,60	3.092,60	0,89 %
Local			Descrição	Fórmula		Quantidade			
			Conforme projeto	1		1,0000000			
15			SERVIÇOS FINAIS		1		1.768,46	1.768,46	0,51 %
15.1	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	280,57	3,60	4,40	1.234,50	0,36 %
Local			Descrição	Fórmula		Quantidade			
			Limpeza de toda área construída	280,57		280,5700000			
15.2	99803	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	m²	217,06	2,01	2,46	533,96	0,15 %
Local			Descrição	Fórmula		Quantidade			
			Conforme projeto	217,06		217,0600000			

Total sem BDI	283.978,86
Total do BDI	63.766,10
Total Geral	347.744,96

Larissa Torres Maldonado Lima
Larissa Torres Maldonado Lima
Setor de Engenharia