



**Usuário:** MATEUS ARLINDO DA CRUZ

**CPF:** 030.274.230-10

Sair do Sistema

03/05/2026 19:05 - v.3.10.14-b24766721

Cadastramento	Programas	Propostas	Execução
Inf. Gerenciais	Cadastros	Acomp. e Fiscalização	Prestação de Contas
Administração	TCE	Verificação de Regularidade	

## Projeto Básico / Termo de Referência

56000 - MINISTERIO DAS CIDADES

Instrumento 995956

## DOCUMENTOS ORÇAMENTÁRIOS

Voltar

01.610.515/0001-76 - MUNICIPIO DE CRISTAL DO SUL

Versão: 5

Dados Básicos Anexos Responsável Técnico Documentação Complementar QCI **PO/CFF** LAE SPA





### Quadro Resumo







VOLTAR





Dados Gerais Eventos Frentes de Obra **PO** PLQ CFF





#### Planilha Orçamentária





Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
1	-	FUNDAÇÕES							R\$ 3.701,89	
1.1	SINAPI - 103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E	6,48	M2	R\$ 456,77	R\$ 456,77	25,07 %	R\$ 571,28	R\$ 3.701,89	
<b>Total:</b>									<b>R\$ 2.919,28</b>	
<b>Valor não utilizado (QCI):</b>									<b>R\$ 0,00</b>	





Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
		ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS								
<b>2</b>	<b>-</b>	<b>SAPATAS</b>							R\$ 157.553,	
2.1	SINAPI - 96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	140,80	M3	R\$ 41,31	R\$ 41,31	25,07 %	R\$ 51,67	R\$ 7.275,10	
2.2	SINAPI - 101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	140,80	M2	R\$ 6,19	R\$ 6,19	25,07 %	R\$ 7,74	R\$ 1.089,80	
2.3	SINAPI - 96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	140,80	M2	R\$ 40,79	R\$ 40,79	25,07 %	R\$ 51,02	R\$ 7.183,60	
2.4	SINAPI - 96541	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	44,00	M2	R\$ 169,78	R\$ 169,78	25,07 %	R\$ 212,34	R\$ 9.343,00	
<b>Total:</b>									<b>R\$ 2.919,28</b>	
<b>Valor não utilizado (QCI):</b>									<b>R\$ 0,00</b>	




Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
2.5	SINAPI - 104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	3.478,40	KG	R\$ 13,66	R\$ 13,66	25,07 %	R\$ 17,08	R\$ 59.411,1	
2.6	SINAPI - 96558	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	70,40	M3	R\$ 804,57	R\$ 804,57	25,07 %	R\$ 1.006,28	R\$ 70.842,1	
2.7	SINAPI - 93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	70,40	M3	R\$ 27,35	R\$ 27,35	25,07 %	R\$ 34,21	R\$ 2.408,40	
<b>3</b>	<b>-</b>	<b>VIGAS BALDRAMES</b>							R\$ 118.635,	
3.1	SINAPI - 96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	42,40	M3	R\$ 101,14	R\$ 101,14	25,07 %	R\$ 126,50	R\$ 5.363,60	
3.2	SINAPI - 96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	141,60	M2	R\$ 40,79	R\$ 40,79	25,07 %	R\$ 51,02	R\$ 7.224,40	
3.3	SINAPI - 96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E	70,80	M2	R\$ 60,31	R\$ 60,31	25,07 %	R\$ 75,43	R\$ 5.340,40	
<b>Total:</b>									<b>R\$ 2.919,28</b>	
<b>Valor não utilizado (QCI):</b>									<b>R\$ 0,00</b>	





Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
		DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024								
3.4	SINAPI - 104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	2.304,30	KG	R\$ 13,66	R\$ 13,66	25,07 %	R\$ 17,08	R\$ 39.357,4	
3.5	SINAPI - 104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	944,40	KG	R\$ 17,22	R\$ 17,22	25,07 %	R\$ 21,54	R\$ 20.342,4	
3.6	SINAPI - 96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	42,50	M3	R\$ 771,47	R\$ 771,47	25,07 %	R\$ 964,88	R\$ 41.007,4	
<b>4</b>	<b>-</b>	<b>Impermeabilizações</b>							R\$ 31.333,8	
4.1	SINAPI - 98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO	98,00	M2	R\$ 49,57	R\$ 49,57	25,07 %	R\$ 62,00	R\$ 6.076,00	
<b>Total:</b>									<b>R\$ 2.919,28</b>	
<b>Valor não utilizado (QCI):</b>									<b>R\$ 0,00</b>	





Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
		IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023								
4.2	SINAPI - 98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	425,00	M2	R\$ 47,52	R\$ 47,52	25,07 %	R\$ 59,43	R\$ 25.257,8	
<b>5</b>	<b>—</b>	<b>Pilares e Vigas</b>							R\$ 177.036,	
5.1	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	54,00	M2	R\$ 69,23	R\$ 69,23	25,07 %	R\$ 86,59	R\$ 4.675,90	
5.2	SINAPI - 92463	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	112,10	M2	R\$ 116,90	R\$ 116,90	25,07 %	R\$ 146,21	R\$ 16.390,1	
5.3	SINAPI - 92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60	1.796,10	KG	R\$ 14,74	R\$ 14,74	25,07 %	R\$ 18,44	R\$ 33.120,1	
<b>Total:</b>									<b>R\$ 2.919,28</b>	
<b>Valor não utilizado (QCI):</b>									<b>R\$ 0,00</b>	





Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
		DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022								
5.4	SINAPI - 92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	3.651,20	KG	R\$ 12,08	R\$ 12,08	25,07 %	R\$ 15,11	R\$ 55.169,6	
5.5	SINAPI - 103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	21,20	M3	R\$ 694,66	R\$ 694,66	25,07 %	R\$ 868,81	R\$ 18.418,8	
5.6	SINAPI - 103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	56,70	M3	R\$ 694,67	R\$ 694,67	25,07 %	R\$ 868,82	R\$ 49.262,1	
<b>6</b>	<b>-</b>	<b>ALVENARIA/FECHAMENT</b>							R\$ 203.330,	
6.1	SINAPI - 103367	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X39 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E	2.330,40	M2	R\$ 58,48	R\$ 58,48	25,07 %	R\$ 73,14	R\$ 170.445,	
<b>Total:</b>									<b>R\$ 2.919,28</b>	
<b>Valor não utilizado (QCI):</b>									<b>R\$ 0,00</b>	




Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
		ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021								
6.2	SINAPI - 105024	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	356,00	M	R\$ 49,87	R\$ 49,87	25,07 %	R\$ 62,37	R\$ 22.203,7	
6.3	SINAPI - 105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	216,00	M	R\$ 39,54	R\$ 39,54	25,07 %	R\$ 49,45	R\$ 10.681,2	
<b>7</b>	<b>-</b>	<b>Esquadrias</b>							R\$ 250.903,	
7.1	SINAPI - 91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	67,20	M2	R\$ 877,85	R\$ 877,85	25,07 %	R\$ 1.097,93	R\$ 73.780,9	
7.5	SINAPI - 94570	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	60,00	M2	R\$ 437,17	R\$ 437,17	25,07 %	R\$ 546,77	R\$ 32.806,2	
<b>Total:</b>									<b>R\$ 2.919,28</b>	
<b>Valor não utilizado (QCI):</b>									<b>R\$ 0,00</b>	






Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
		CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024								
7.7	SINAPI - 94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	7,20	M2	R\$ 820,72	R\$ 820,72	25,07 %	R\$ 1.026,47	R\$ 7.390,60	
7.8	SINAPI - 94572	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 FOLHA PARA VIDRO,VIDRO INCLUSO), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, SEM ACABAMENTO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	72,00	M2	R\$ 626,93	R\$ 626,93	25,07 %	R\$ 784,10	R\$ 56.455,2	
7.9	SINAPI - 90790	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM	60,00	UN	R\$ 1.072,34	R\$ 1.072,34	25,07 %	R\$ 1.341,18	R\$ 80.470,8	
								<b>Total:</b>	<b>R\$ 2.919,28</b>	
								<b>Valor não utilizado (QCI):</b>	<b>R\$ 0,00</b>	





Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
		ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019								
<b>8</b>	<b>-</b>	<b>COBERTURA E PROTEÇÕES</b>							R\$ 503.056,	
8.1	SINAPI - 92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	1.601,80	M2	R\$ 64,43	R\$ 64,43	25,07 %	R\$ 80,58	R\$ 129.073,	
8.2	SINAPI - 94189	TELHAMENTO COM TELHA DE CONCRETO DE ENCAIXE, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	1.601,80	M2	R\$ 48,10	R\$ 48,10	25,07 %	R\$ 60,16	R\$ 96.364,3	
8.3	SINAPI - 102233	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	2.281,20	M2	R\$ 11,73	R\$ 11,73	25,07 %	R\$ 14,67	R\$ 33.465,2	
8.4	SINAPI - 94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E	178,00	M	R\$ 36,68	R\$ 36,68	25,07 %	R\$ 45,88	R\$ 8.166,60	
<b>Total:</b>									<b>R\$ 2.919.28</b>	
<b>Valor não utilizado (QCI):</b>									<b>R\$ 0,00</b>	





Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
		AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019								
8.5	SINAPI - 100361	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 7 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	100,00	UN	R\$ 1.797,49	R\$ 1.797,49	25,07 %	R\$ 2.248,12	R\$ 224.812,	
8.6	SINAPI - 94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	154,40	M	R\$ 57,87	R\$ 57,87	25,07 %	R\$ 72,38	R\$ 11.175,5	
<b>9</b>	<b>-</b>	<b>Revestimentos internos</b>							R\$ 156.626,	
9.1	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	2.708,40	M2	R\$ 4,63	R\$ 4,63	25,07 %	R\$ 5,79	R\$ 15.681,6	
9.2	SINAPI - 104958	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE	2.708,40	M2	R\$ 22,98	R\$ 22,98	25,07 %	R\$ 28,74	R\$ 77.839,4	
<b>Total:</b>									<b>R\$ 2.919,28</b>	
<b>Valor não utilizado (QCI):</b>									<b>R\$ 0,00</b>	







Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
		AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M <sup>2</sup> , E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024								
9.3	SINAPI - 88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	2.708,40	M2	R\$ 18,63	R\$ 18,63	25,07 %	R\$ 23,30	R\$ 63.105,7	
<b>10</b>	—	<b>Revestimento Cerâmico</b>							R\$ 49.071,6	
10.1	SINAPI - 87267	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	177,00	M2	R\$ 65,75	R\$ 65,75	25,07 %	R\$ 82,23	R\$ 14.554,7	
10.2	SINAPI - 87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	452,80	M2	R\$ 60,95	R\$ 60,95	25,07 %	R\$ 76,23	R\$ 34.516,9	
<b>11</b>	—	<b>Revestimentos externo</b>							R\$ 178.749,	
11.1	SINAPI - 87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM	2.029,40	M2	R\$ 8,00	R\$ 8,00	25,07 %	R\$ 10,01	R\$ 20.314,3	
<b>Total:</b>									<b>R\$ 2.919,28</b>	
<b>Valor não utilizado (QCI):</b>									<b>R\$ 0,00</b>	







Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
		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								
11.2	SINAPI - 87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	2.029,40	M2	R\$ 42,88	R\$ 42,88	25,07 %	R\$ 53,63	R\$ 108.836,	
11.3	SINAPI - 96130	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_03/2024	2.029,40	M2	R\$ 19,54	R\$ 19,54	25,07 %	R\$ 24,44	R\$ 49.598,5	
<b>12</b>	<b>-</b>	<b>Forro</b>							R\$ 142.625,	
12.1	SINAPI - 96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	1.522,80	M2	R\$ 74,89	R\$ 74,89	25,07 %	R\$ 93,66	R\$ 142.625,	
<b>13</b>	<b>-</b>	<b>PINTURA</b>							R\$ 87.365,0	
<b>Total:</b>									<b>R\$ 2.919,28</b>	
<b>Valor não utilizado (QCI):</b>									<b>R\$ 0,00</b>	






Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
13.1	SINAPI - 88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	4.737,80	M2	R\$ 3,66	R\$ 3,66	25,07 %	R\$ 4,58	R\$ 21.699,1	
13.2	SINAPI - 104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	4.737,80	M2	R\$ 11,08	R\$ 11,08	25,07 %	R\$ 13,86	R\$ 65.665,9	
<b>14</b>	<b>-</b>	<b>Cerâmica</b>							R\$ 162.357,	
14.1	SINAPI - 97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	1.256,60	M2	R\$ 0,68	R\$ 0,68	25,07 %	R\$ 0,85	R\$ 1.068,10	
14.2	SINAPI - 100322	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	62,80	M3	R\$ 158,91	R\$ 158,91	25,07 %	R\$ 198,75	R\$ 12.481,5	
14.3	SINAPI - 95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	62,80	M2	R\$ 37,94	R\$ 37,94	25,07 %	R\$ 47,45	R\$ 2.979,90	
<b>Total:</b>									<b>R\$ 2.919,28</b>	
<b>Valor não utilizado (QCI):</b>									<b>R\$ 0,00</b>	






Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
14.4	SINAPI - 87745	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	171,00	M2	R\$ 55,73	R\$ 55,73	25,07 %	R\$ 69,70	R\$ 11.918,7	
14.5	SINAPI - 87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	933,00	M2	R\$ 44,24	R\$ 44,24	25,07 %	R\$ 55,33	R\$ 51.622,9	
14.6	SINAPI - 87247	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	625,20	M2	R\$ 62,55	R\$ 62,55	25,07 %	R\$ 78,23	R\$ 48.909,4	
14.7	SINAPI - 87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE	478,80	M2	R\$ 55,74	R\$ 55,74	25,07 %	R\$ 69,71	R\$ 33.377,1	
<b>Total:</b>									<b>R\$ 2.919,28</b>	
<b>Valor não utilizado (QCI):</b>									<b>R\$ 0,00</b>	






Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
		DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE								
<b>15</b>	—	<b>Cimentados</b>							R\$ 28.364,6	
15.1	SINAPI - 97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	539,00	M2	R\$ 0,68	R\$ 0,68	25,07 %	R\$ 0,85	R\$ 458,20	
15.2	SINAPI - 94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	27,00	M3	R\$ 826,39	R\$ 826,39	25,07 %	R\$ 1.033,57	R\$ 27.906,4	
<b>16</b>	—	<b>RODAPÉ, SOLEIRAS E PEITORIL</b>							R\$ 51.064,1	
16.1	SINAPI - 98695	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	80,00	M	R\$ 111,84	R\$ 111,84	25,07 %	R\$ 139,88	R\$ 11.190,4	
16.2	SINAPI - 88648	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE	1.194,00	M	R\$ 7,84	R\$ 7,84	25,07 %	R\$ 9,81	R\$ 11.713,1	
<b>Total:</b>									<b>R\$ 2.919,28</b>	
<b>Valor não utilizado (QCI):</b>									<b>R\$ 0,00</b>	






Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
		DIMENSÕES 35X35CM. AF_02/2023								
16.3	SINAPI - 101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	144,00	M	R\$ 156,36	R\$ 156,36	25,07 %	R\$ 195,56	R\$ 28.160,6	
<b>17</b>	<b>-</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>							R\$ 205.049,	
17.1	SINAPI - 93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	40,00	UN	R\$ 12,33	R\$ 12,33	25,07 %	R\$ 15,42	R\$ 616,80	
17.2	SINAPI - 93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	20,00	UN	R\$ 13,64	R\$ 13,64	25,07 %	R\$ 17,06	R\$ 341,20	
17.3	SINAPI - 93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	20,00	UN	R\$ 15,20	R\$ 15,20	25,07 %	R\$ 19,01	R\$ 380,20	
17.4	SINAPI - 39445	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	20,00	UN	R\$ 134,34	R\$ 134,34	25,07 %	R\$ 168,02	R\$ 3.360,40	
17.5	SINAPI - 39804	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 6	20,00	UN	R\$ 81,12	R\$ 81,12	25,07 %	R\$ 101,46	R\$ 2.029,20	
<b>Total:</b>									<b>R\$ 2.919,28</b>	
<b>Valor não utilizado (QCI):</b>									<b>R\$ 0,00</b>	







Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
		DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN								
17.6	SINAPI - 103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	140,00	UN	R\$ 27,29	R\$ 27,29	25,07 %	R\$ 34,13	R\$ 4.778,20	
17.7	SINAPI - 97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	140,00	UN	R\$ 14,75	R\$ 14,75	25,07 %	R\$ 18,45	R\$ 2.583,00	
17.8	SINAPI - 91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	140,00	UN	R\$ 31,83	R\$ 31,83	25,07 %	R\$ 39,81	R\$ 5.573,40	
17.9	SINAPI - 92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	200,00	UN	R\$ 33,48	R\$ 33,48	25,07 %	R\$ 41,87	R\$ 8.374,00	
17.10	SINAPI - 91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	100,00	UN	R\$ 37,27	R\$ 37,27	25,07 %	R\$ 46,61	R\$ 4.661,00	
17.11	SINAPI - 91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -	20,00	UN	R\$ 49,70	R\$ 49,70	25,07 %	R\$ 62,16	R\$ 1.243,20	
<b>Total:</b>									<b>R\$ 2.919,28</b>	
<b>Valor não utilizado (QCI):</b>									<b>R\$ 0,00</b>	






Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023								
17.12	SINAPI - 91947	SUORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" BAIXO (0,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	320,00	UN	R\$ 9,94	R\$ 9,94	25,07 %	R\$ 12,43	R\$ 3.977,60	
17.13	SINAPI - 91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	200,00	UN	R\$ 11,66	R\$ 11,66	25,07 %	R\$ 14,58	R\$ 2.916,00	
17.14	SINAPI - 91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	100,00	UN	R\$ 18,07	R\$ 18,07	25,07 %	R\$ 22,60	R\$ 2.260,00	
17.15	SINAPI - 91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	20,00	UN	R\$ 31,13	R\$ 31,13	25,07 %	R\$ 38,93	R\$ 778,60	
17.16	SINAPI - 91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	1.958,00	M	R\$ 2,99	R\$ 2,99	25,07 %	R\$ 3,74	R\$ 7.322,90	
<b>Total:</b>									<b>R\$ 2.919,28</b>	
<b>Valor não utilizado (QCI):</b>									<b>R\$ 0,00</b>	






Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
17.17	SINAPI - 91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	5.176,00	M	R\$ 4,35	R\$ 4,35	25,07 %	R\$ 5,44	R\$ 28.157,4	
17.18	SINAPI - 91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	496,00	M	R\$ 6,75	R\$ 6,75	25,07 %	R\$ 8,44	R\$ 4.186,20	
17.19	SINAPI - 91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	518,00	M	R\$ 9,43	R\$ 9,43	25,07 %	R\$ 11,79	R\$ 6.107,20	
17.20	SINAPI - 92980	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	166,00	M	R\$ 10,77	R\$ 10,77	25,07 %	R\$ 13,47	R\$ 2.236,00	
17.21	SINAPI - 91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO -	894,00	M	R\$ 19,56	R\$ 19,56	25,07 %	R\$ 24,46	R\$ 21.867,2	
<b>Total:</b>									<b>R\$ 2.919,28</b>	
<b>Valor não utilizado (QCI):</b>									<b>R\$ 0,00</b>	





Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023								
17.22	SINAPI - 91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	1.166,00	M	R\$ 10,51	R\$ 10,51	25,07 %	R\$ 13,14	R\$ 15.321,2	
17.23	SINAPI - 91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	441,20	M	R\$ 9,82	R\$ 9,82	25,07 %	R\$ 12,28	R\$ 5.417,90	
17.24	SINAPI - 90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	1.166,00	M	R\$ 7,95	R\$ 7,95	25,07 %	R\$ 9,94	R\$ 11.590,0	
17.26	Composição - 02	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA MONOFÁSICA, 10MM, DISJUNTOR DE 40A E POSTE	20,00	UN	R\$ 2.357,51	R\$ 2.357,51	25,07 %	R\$ 2.948,54	R\$ 58.970,8	
<b>18</b>	<b>-</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>							R\$ 52.523,8	
18.1	SINAPI - 90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL	140,00	UN	R\$ 13,44	R\$ 13,44	25,07 %	R\$ 16,81	R\$ 2.353,40	
<b>Total:</b>									<b>R\$ 2.919,28</b>	
<b>Valor não utilizado (QCI):</b>									<b>R\$ 0,00</b>	





Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
		DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022								
18.2	SINAPI - 89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	160,00	UN	R\$ 8,78	R\$ 8,78	25,07 %	R\$ 10,98	R\$ 1.756,80	
18.3	SINAPI - 89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	80,00	UN	R\$ 13,24	R\$ 13,24	25,07 %	R\$ 16,56	R\$ 1.324,80	
18.4	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	160,00	UN	R\$ 6,74	R\$ 6,74	25,07 %	R\$ 8,43	R\$ 1.348,80	
18.5	SINAPI - 89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	102,00	M	R\$ 5,72	R\$ 5,72	25,07 %	R\$ 7,15	R\$ 729,30	
18.6	SINAPI - 89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA -	174,00	M	R\$ 23,50	R\$ 23,50	25,07 %	R\$ 29,39	R\$ 5.113,90	
<b>Total:</b>									<b>R\$ 2.919,28</b>	
<b>Valor não utilizado (QCI):</b>									<b>R\$ 0,00</b>	





Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022								
18.7	SINAPI - 89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	20,00	UN	R\$ 111,88	R\$ 111,88	25,07 %	R\$ 139,93	R\$ 2.798,60	
18.8	SINAPI - 89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	60,00	UN	R\$ 117,96	R\$ 117,96	25,07 %	R\$ 147,53	R\$ 8.851,80	
18.9	SINAPI - 94490	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	40,00	UN	R\$ 63,12	R\$ 63,12	25,07 %	R\$ 78,94	R\$ 3.157,60	
18.10	SINAPI - 86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	80,00	UN	R\$ 13,26	R\$ 13,26	25,07 %	R\$ 16,58	R\$ 1.326,40	
18.11	SINAPI - 102605	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	20,00	UN	R\$ 307,43	R\$ 307,43	25,07 %	R\$ 384,50	R\$ 7.690,00	
18.12	SINAPI - 102591	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2	20,00	UN	R\$ 4,17	R\$ 4,17	25,07 %	R\$ 5,22	R\$ 104,40	
<b>Total:</b>									<b>R\$ 2.919,28</b>	
<b>Valor não utilizado (QCI):</b>									<b>R\$ 0,00</b>	





Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
		ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 25 MM. AF_06/2021								
18.13	SINAPI - 102593	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 32 MM. AF_06/2021	40,00	UN	R\$ 4,71	R\$ 4,71	25,07 %	R\$ 5,89	R\$ 235,60	
18.14	SINAPI - 94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	20,00	UN	R\$ 20,66	R\$ 20,66	25,07 %	R\$ 25,84	R\$ 516,80	
18.15	SINAPI - 94704	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	40,00	UN	R\$ 27,88	R\$ 27,88	25,07 %	R\$ 34,87	R\$ 1.394,80	
18.16	SINAPI - 94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	20,00	UN	R\$ 69,68	R\$ 69,68	25,07 %	R\$ 87,15	R\$ 1.743,00	
18.17	SINAPI - 89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO	160,00	UN	R\$ 8,78	R\$ 8,78	25,07 %	R\$ 10,98	R\$ 1.756,80	
<b>Total:</b>									<b>R\$ 2.919,28</b>	
<b>Valor não utilizado (QCI):</b>									<b>R\$ 0,00</b>	





Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
		E INSTALAÇÃO. AF_06/2022								
18.18	SINAPI - 89413	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	80,00	UN	R\$ 12,39	R\$ 12,39	25,07 %	R\$ 15,50	R\$ 1.240,00	
18.19	SINAPI - 89414	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	20,00	UN	R\$ 14,27	R\$ 14,27	25,07 %	R\$ 17,85	R\$ 357,00	
18.20	SINAPI - 103953	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	40,00	UN	R\$ 7,47	R\$ 7,47	25,07 %	R\$ 9,34	R\$ 373,60	
18.21	SINAPI - 89443	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	60,00	UN	R\$ 17,40	R\$ 17,40	25,07 %	R\$ 21,76	R\$ 1.305,60	
18.22	SINAPI - 89445	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO	20,00	UN	R\$ 19,41	R\$ 19,41	25,07 %	R\$ 24,28	R\$ 485,60	
<b>Total:</b>									<b>R\$ 2.919,28</b>	
<b>Valor não utilizado (QCI):</b>									<b>R\$ 0,00</b>	






Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
		DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022								
18.23	SINAPI - 89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	88,00	M	R\$ 12,57	R\$ 12,57	25,07 %	R\$ 15,72	R\$ 1.383,40	
18.24	SINAPI - 89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	211,00	M	R\$ 19,61	R\$ 19,61	25,07 %	R\$ 24,53	R\$ 5.175,80	
<b>19</b>	<b>-</b>	<b>SANITÁRIAS E PLUVIAL</b>							R\$ 209.504,	
19.1	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	40,00	UN	R\$ 10,86	R\$ 10,86	25,07 %	R\$ 13,58	R\$ 543,20	
19.2	SINAPI - 89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU	40,00	UN	R\$ 10,61	R\$ 10,61	25,07 %	R\$ 13,27	R\$ 530,80	
<b>Total:</b>									<b>R\$ 2.919,28</b>	
<b>Valor não utilizado (QCI):</b>									<b>R\$ 0,00</b>	





Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
		RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022								
19.3	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	20,00	UN	R\$ 15,26	R\$ 15,26	25,07 %	R\$ 19,09	R\$ 381,80	
19.4	SINAPI - 89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	20,00	UN	R\$ 28,47	R\$ 28,47	25,07 %	R\$ 35,61	R\$ 712,20	
19.5	SINAPI - 89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	40,00	UN	R\$ 29,36	R\$ 29,36	25,07 %	R\$ 36,72	R\$ 1.468,80	
19.6	SINAPI - 89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU	20,00	UN	R\$ 24,89	R\$ 24,89	25,07 %	R\$ 31,13	R\$ 622,60	
<b>Total:</b>									<b>R\$ 2.919,28</b>	
<b>Valor não utilizado (QCI):</b>									<b>R\$ 0,00</b>	

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
		RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022								
19.7	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	20,00	UN	R\$ 44,55	R\$ 44,55	25,07 %	R\$ 55,72	R\$ 1.114,40	
19.8	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	20,00	UN	R\$ 11,88	R\$ 11,88	25,07 %	R\$ 14,86	R\$ 297,20	
19.9	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	112,00	M	R\$ 21,63	R\$ 21,63	25,07 %	R\$ 27,05	R\$ 3.029,60	
19.10	SINAPI - 89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM	80,00	M	R\$ 14,16	R\$ 14,16	25,07 %	R\$ 17,71	R\$ 1.416,80	
<b>Total:</b>									<b>R\$ 2.919,28</b>	
<b>Valor não utilizado (QCI):</b>									<b>R\$ 0,00</b>	

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
		PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022								
19.11	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	276,00	M	R\$ 38,48	R\$ 38,48	25,07 %	R\$ 48,13	R\$ 13.283,9	
19.12	SINAPI - 97896	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	20,00	UN	R\$ 341,38	R\$ 341,38	25,07 %	R\$ 426,96	R\$ 8.539,20	
19.13	SINAPI - 89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	20,00	UN	R\$ 47,59	R\$ 47,59	25,07 %	R\$ 59,52	R\$ 1.190,40	
19.14	SINAPI - 104327	RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	20,00	UN	R\$ 18,36	R\$ 18,36	25,07 %	R\$ 22,96	R\$ 459,20	
<b>Total:</b>									<b>R\$ 2.919,28</b>	
<b>Valor não utilizado (QCI):</b>									<b>R\$ 0,00</b>	

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
19.15	SINAPI - 104326	RALO SECO CÔNICO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	20,00	UN	R\$ 19,22	R\$ 19,22	25,07 %	R\$ 24,04	R\$ 480,80	
19.16	SINAPI - 98107	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	20,00	UN	R\$ 281,76	R\$ 281,76	25,07 %	R\$ 352,40	R\$ 7.048,00	
19.17	SINAPI - 86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	20,00	UN	R\$ 549,30	R\$ 549,30	25,07 %	R\$ 687,01	R\$ 13.740,2	
19.18	SINAPI - 86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA	20,00	UN	R\$ 315,74	R\$ 315,74	25,07 %	R\$ 394,90	R\$ 7.898,00	
								<b>Total:</b>	<b>R\$ 2.919,28</b>	
								<b>Valor não utilizado (QCI):</b>	<b>R\$ 0,00</b>	

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
		CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020								
19.19	SINAPI - 86934	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	14,40	UN	R\$ 553,23	R\$ 553,23	25,07 %	R\$ 691,92	R\$ 9.963,60	
19.20	SINAPI - 86876	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	20,00	UN	R\$ 375,53	R\$ 375,53	25,07 %	R\$ 469,68	R\$ 9.393,60	
19.21	SINAPI - 100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	20,00	UN	R\$ 104,97	R\$ 104,97	25,07 %	R\$ 131,29	R\$ 2.625,80	
19.22	SINAPI - 95546	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	20,00	UN	R\$ 263,72	R\$ 263,72	25,07 %	R\$ 329,83	R\$ 6.596,60	
19.23	SINAPI - 39361	FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, EM POLIETILENO	20,00	UN	R\$ 1.930,46	R\$ 1.930,46	25,07 %	R\$ 2.414,43	R\$ 48.288,6	
<b>Total:</b>									<b>R\$ 2.919,28</b>	
<b>Valor não utilizado (QCI):</b>									<b>R\$ 0,00</b>	

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
		DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PARA 4 A 7 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, CAPACIDADE APROXIMADA DE *1100* LITROS (NBR 7229)								
19.24	SINAPI - 98094	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M <sup>2</sup> (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	20,00	UN	R\$ 2.793,60	R\$ 2.793,60	25,07 %	R\$ 3.493,96	R\$ 69.879,2	
<b>20</b>	—	<b>LIMPEZA FINAL</b>							R\$ 10.907,3	
20.1	SINAPI - 99826	LIMPEZA DE FORRO REMOVÍVEL COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	1.256,60	M2	R\$ 1,54	R\$ 1,54	25,07 %	R\$ 1,93	R\$ 2.425,20	
20.2	SINAPI - 99804	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	1.256,60	M2	R\$ 5,40	R\$ 5,40	25,07 %	R\$ 6,75	R\$ 8.482,10	
<b>21</b>	—	<b>Administração Local de Obra</b>							R\$ 139.528,	
21.1	Composição - 1	Administração Local de Obra	20,00	UN	R\$ 5.578,00	R\$ 5.578,00	25,07 %	R\$ 6.976,40	R\$ 139.528,	
<b>Total:</b>									<b>R\$ 2.919,28</b>	
<b>Valor não utilizado (QCI):</b>									<b>R\$ 0,00</b>	

