



Usuário: LUIZ CARLOS BENEDETTE

CPF: 815.866.200-53

Sair do Sistema

09/12/2025 09:34 - 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 983496

DOCUMENTOS ORÇAMENTÁRIOS

92.411.172/0001-76 - MUNICIPIO DE NOVO TIRADENTES

Voltar

Versão:

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 Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
1	-	Serviços Preliminares							R\$ 3.688,62	
1.1	SINAPI - 103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	6,50	M2	R\$ 459,35	R\$ 459,35	23,54 %	R\$ 567,48	R\$ 3.688,62	
Total:									R\$ 1.989.470,7	
Valor não utilizado (QCI):									-R\$ 29.470,74	






Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
2	—	Sapatas							R\$ 105.370,72	
2.1	SINAPI - 96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	122,36	M3	R\$ 42,90	R\$ 42,90	23,54 %	R\$ 53,00	R\$ 6.485,08	
2.2	SINAPI - 101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	65,52	M2	R\$ 6,73	R\$ 6,73	23,54 %	R\$ 8,31	R\$ 544,46	
2.3	SINAPI - 96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	65,52	M2	R\$ 42,08	R\$ 42,08	23,54 %	R\$ 51,99	R\$ 3.406,34	
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	203,84	M2	R\$ 180,53	R\$ 180,53	23,54 %	R\$ 223,03	R\$ 45.462,48	
2.5	SINAPI - 104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	709,80	KG	R\$ 13,93	R\$ 13,93	23,54 %	R\$ 17,21	R\$ 12.215,70	
Total:									R\$ 1.989.470,7	
Valor não utilizado (QCI):									-R\$ 29.470,74	





Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
2.6	SINAPI - 104917	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	373,80	KG	R\$ 16,72	R\$ 16,72	23,54 %	R\$ 20,66	R\$ 7.722,68	
2.7	SINAPI - 104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	179,20	KG	R\$ 17,88	R\$ 17,88	23,54 %	R\$ 22,09	R\$ 3.958,50	
2.8	Composição - 96556_ADP-01	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 20MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	19,74	M3	R\$ 900,06	R\$ 900,06	23,54 %	R\$ 1.111,93	R\$ 21.949,48	
2.9	SINAPI - 93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	99,26	M3	R\$ 29,57	R\$ 29,57	23,54 %	R\$ 36,53	R\$ 3.626,00	
3	—	Vigas Baldrame							R\$ 108.788,26	
3.1	SINAPI - 96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	76,44	M3	R\$ 109,93	R\$ 109,93	23,54 %	R\$ 135,81	R\$ 10.381,28	
3.2	SINAPI - 96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	95,62	M2	R\$ 42,08	R\$ 42,08	23,54 %	R\$ 51,99	R\$ 4.971,26	
Total:									R\$ 1.989.470,7	
Valor não utilizado (QCI):									-R\$ 29.470,74	




Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
3.3	SINAPI - 96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	400,12	M2	R\$ 63,20	R\$ 63,20	23,54 %	R\$ 78,08	R\$ 31.241,42	
3.4	SINAPI - 104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	1.125,60	KG	R\$ 15,61	R\$ 15,61	23,54 %	R\$ 19,28	R\$ 21.701,54	
3.5	SINAPI - 104917	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	107,80	KG	R\$ 16,72	R\$ 16,72	23,54 %	R\$ 20,66	R\$ 2.227,12	
3.6	SINAPI - 104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	546,00	KG	R\$ 17,88	R\$ 17,88	23,54 %	R\$ 22,09	R\$ 12.061,14	
3.7	Composição - 96555_AD-01	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 20 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	26,74	M3	R\$ 743,55	R\$ 743,55	23,54 %	R\$ 918,58	R\$ 24.562,86	
3.8	SINAPI - 93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE	44,94	M3	R\$ 29,57	R\$ 29,57	23,54 %	R\$ 36,53	R\$ 1.641,64	
Total:									R\$ 1.989.470,7	
Valor não utilizado (QCI):									-R\$ 29.470,74	






Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
		SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023								
4	—	Impermeabilizações							R\$ 61.280,38	
4.1	SINAPI - 87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	475,30	M2	R\$ 5,22	R\$ 5,22	23,54 %	R\$ 6,45	R\$ 3.065,72	
4.2	SINAPI - 98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	475,30	M2	R\$ 52,43	R\$ 52,43	23,54 %	R\$ 64,77	R\$ 30.785,16	
4.3	SINAPI - 98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	475,30	M2	R\$ 46,71	R\$ 46,71	23,54 %	R\$ 57,71	R\$ 27.429,50	
5	—	Pilares, Vigas e Lajes							R\$ 174.759,76	
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	201,46	M2	R\$ 71,48	R\$ 71,48	23,54 %	R\$ 88,31	R\$ 17.790,92	
Total:									R\$ 1.989.470,7	
Valor não utilizado (QCI):									-R\$ 29.470,74	





Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
5.2	Composição - 92463_ADP-01	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, SEM ESCORAMENTO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES.	287,56	M2	R\$ 66,16	R\$ 66,16	23,54 %	R\$ 81,73	R\$ 23.502,22	
5.3	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	57,82	M2	R\$ 121,08	R\$ 121,08	23,54 %	R\$ 149,58	R\$ 8.648,78	
5.4	SINAPI - 92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	985,60	KG	R\$ 15,16	R\$ 15,16	23,54 %	R\$ 18,73	R\$ 18.460,26	
5.5	SINAPI - 92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	210,00	KG	R\$ 14,43	R\$ 14,43	23,54 %	R\$ 17,83	R\$ 3.744,30	
5.6	SINAPI - 92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50	914,20	KG	R\$ 13,64	R\$ 13,64	23,54 %	R\$ 16,85	R\$ 15.404,34	
Total:									R\$ 1.989.470,7	
Valor não utilizado (QCI):									-R\$ 29.470,74	





Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
		DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022								
5.7	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	1.198,40	KG	R\$ 12,20	R\$ 12,20	23,54 %	R\$ 15,07	R\$ 18.059,86	
5.8	SINAPI - 101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020	80,78	M2	R\$ 210,62	R\$ 210,62	23,54 %	R\$ 260,20	R\$ 21.018,90	
5.9	Composição - 103669_AD-01	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 20 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	17,92	M3	R\$ 898,17	R\$ 898,17	23,54 %	R\$ 1.109,60	R\$ 19.884,06	
5.10	Composição - 103682_AD-01	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	24,92	M3	R\$ 917,49	R\$ 917,49	23,54 %	R\$ 1.133,47	R\$ 28.246,12	
6	-	Alvenarias/Fechamentos							R\$ 162.150,94	
6.1	SINAPI - 103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA	1.211,00	M2	R\$ 93,80	R\$ 93,80	23,54 %	R\$ 115,88	R\$ 140.330,68	
Total:									R\$ 1.989.470,7	
Valor não utilizado (QCI):									-R\$ 29.470,74	




Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
		HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021								
6.2	SINAPI - 105024	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	226,80	M	R\$ 53,78	R\$ 53,78	23,54 %	R\$ 66,44	R\$ 15.068,62	
6.3	SINAPI - 105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	128,80	M	R\$ 42,43	R\$ 42,43	23,54 %	R\$ 52,42	R\$ 6.751,64	
7	-	Esquadrias Metálicas							R\$ 123.907,00	
7.1	SINAPI - 91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	47,04	M2	R\$ 1.113,69	R\$ 1.113,69	23,54 %	R\$ 1.375,85	R\$ 64.720,04	
7.2	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 CONTRAMARCO -	36,40	M2	R\$ 455,15	R\$ 455,15	23,54 %	R\$ 562,29	R\$ 20.467,30	
Total:									R\$ 1.989.470,7	
Valor não utilizado (QCI):									-R\$ 29.470,74	





Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024								
7.3	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	39,20	M2	R\$ 652,92	R\$ 652,92	23,54 %	R\$ 806,62	R\$ 31.619,56	
7.4	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	6,72	M2	R\$ 855,24	R\$ 855,24	23,54 %	R\$ 1.056,56	R\$ 7.100,10	
8	—	Esquadrias de Madeira							R\$ 57.482,88	
8.1	SINAPI - 91314	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO	42,00	UN	R\$ 1.107,85	R\$ 1.107,85	23,54 %	R\$ 1.368,64	R\$ 57.482,88	
Total:									R\$ 1.989.470,7	
Valor não utilizado (QCI):									-R\$ 29.470,74	








Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
		POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019								
9	-	Telhados							R\$ 375.999,12	
9.1	SINAPI - 92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	1.028,86	M2	R\$ 82,88	R\$ 82,88	23,54 %	R\$ 102,39	R\$ 105.344,96	
9.2	SINAPI - 94447	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PAULISTA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	1.028,86	M2	R\$ 89,61	R\$ 89,61	23,54 %	R\$ 110,70	R\$ 113.894,76	
9.3	SINAPI - 102233	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	1.453,20	M2	R\$ 11,92	R\$ 11,92	23,54 %	R\$ 14,73	R\$ 21.405,58	
9.4	SINAPI - 94232	AMARRAÇÃO DE TELHAS CERÂMICAS OU DE CONCRETO. AF_07/2019	7.364,00	UN	R\$ 2,93	R\$ 2,93	23,54 %	R\$ 3,62	R\$ 26.657,68	
9.5	SINAPI - 94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E	149,10	M	R\$ 37,70	R\$ 37,70	23,54 %	R\$ 46,57	R\$ 6.943,58	
Total:									R\$ 1.989.470,7	
Valor não utilizado (QCI):									-R\$ 29.470,74	







Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
		AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019								
9.6	SINAPI - 92548	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	56,00	UN	R\$ 1.470,79	R\$ 1.470,79	23,54 %	R\$ 1.817,01	R\$ 101.752,56	
10	—	Revestimentos Internos							R\$ 77.834,40	
10.1	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	1.905,40	M2	R\$ 4,86	R\$ 4,86	23,54 %	R\$ 6,00	R\$ 11.432,40	
10.2	SINAPI - 87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	62,16	M2	R\$ 7,00	R\$ 7,00	23,54 %	R\$ 8,65	R\$ 537,74	
10.3	SINAPI - 87545	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO	328,86	M2	R\$ 30,27	R\$ 30,27	23,54 %	R\$ 37,40	R\$ 12.299,42	
Total:									R\$ 1.989.470,7	
Valor não utilizado (QCI):									-R\$ 29.470,74	




Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
		MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS, PARA AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M ² , E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024								
10.4	SINAPI - 87547	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M ² E 10M ² , E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	1.120,70	M2	R\$ 27,13	R\$ 27,13	23,54 %	R\$ 33,52	R\$ 37.565,92	
10.5	SINAPI - 104958	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M ² , E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	455,84	M2	R\$ 23,88	R\$ 23,88	23,54 %	R\$ 29,50	R\$ 13.447,28	
10.6	SINAPI - 90408	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	62,16	M2	R\$ 33,23	R\$ 33,23	23,54 %	R\$ 41,05	R\$ 2.551,64	
11	-	Revestimentos Cerâmicos							R\$ 27.182,12	
11.1	SINAPI - 87267	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM	275,10	M2	R\$ 67,76	R\$ 67,76	23,54 %	R\$ 83,71	R\$ 23.028,60	
Total:									R\$ 1.989.470,7	
Valor não utilizado (QCI):									-R\$ 29.470,74	






Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
		PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE								
11.2	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	53,76	M2	R\$ 62,54	R\$ 62,54	23,54 %	R\$ 77,26	R\$ 4.153,52	
12	—	Revestimentos Externos							R\$ 60.519,48	
12.1	SINAPI - 87905	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	424,90	M2	R\$ 8,52	R\$ 8,52	23,54 %	R\$ 10,53	R\$ 4.474,26	
12.2	SINAPI - 87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM 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	426,30	M2	R\$ 7,35	R\$ 7,35	23,54 %	R\$ 9,08	R\$ 3.870,86	
Total:									R\$ 1.989.470,7	
Valor não utilizado (QCI):									-R\$ 29.470,74	







Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
12.3	SINAPI - 87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	426,30	M2	R\$ 42,23	R\$ 42,23	23,54 %	R\$ 52,17	R\$ 22.240,12	
12.4	SINAPI - 87775	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	424,90	M2	R\$ 57,03	R\$ 57,03	23,54 %	R\$ 70,45	R\$ 29.934,24	
13	—	Forros							R\$ 48.169,24	
13.1	SINAPI - 96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	502,60	M2	R\$ 77,58	R\$ 77,58	23,54 %	R\$ 95,84	R\$ 48.169,24	
14	—	Pinturas Internas							R\$ 31.345,30	
14.1	SINAPI - 88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE,	1.576,54	M2	R\$ 3,80	R\$ 3,80	23,54 %	R\$ 4,69	R\$ 7.393,96	
Total:									R\$ 1.989.470,7	
Valor não utilizado (QCI):									-R\$ 29.470,74	







Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
		UMA DEMÃO. AF_04/2023								
14.2	SINAPI - 88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	62,16	M2	R\$ 4,77	R\$ 4,77	23,54 %	R\$ 5,89	R\$ 366,10	
14.3	SINAPI - 104640	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	62,16	M2	R\$ 13,96	R\$ 13,96	23,54 %	R\$ 17,25	R\$ 1.072,26	
14.4	SINAPI - 104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	1.576,54	M2	R\$ 11,56	R\$ 11,56	23,54 %	R\$ 14,28	R\$ 22.512,98	
15	—	Pinturas Externas							R\$ 16.589,86	
15.1	SINAPI - 88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	851,20	M2	R\$ 4,22	R\$ 4,22	23,54 %	R\$ 5,21	R\$ 4.434,78	
15.2	SINAPI - 104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	851,20	M2	R\$ 11,56	R\$ 11,56	23,54 %	R\$ 14,28	R\$ 12.155,08	
16	—	Pinturas Esquadrias							R\$ 14.314,86	
16.1	SINAPI - 102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	294,00	M2	R\$ 2,21	R\$ 2,21	23,54 %	R\$ 2,73	R\$ 802,62	
16.2	Composição - 102198_AD-01	PINTURA FUNDO NIVELADOR ACRÍLICO BRANCO EM MADEIRA	294,00	M2	R\$ 19,35	R\$ 19,35	23,54 %	R\$ 23,90	R\$ 7.026,60	
Total:									R\$ 1.989.470,7	
Valor não utilizado (QCI):									-R\$ 29.470,74	







Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
16.3	SINAPI - 102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	294,00	M2	R\$ 17,86	R\$ 17,86	23,54 %	R\$ 22,06	R\$ 6.485,64	
17	—	Pavimentações							R\$ 148.072,68	
17.1	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	754,18	M2	R\$ 0,74	R\$ 0,74	23,54 %	R\$ 0,91	R\$ 686,28	
17.2	SINAPI - 100322	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	75,46	M3	R\$ 163,78	R\$ 163,78	23,54 %	R\$ 202,33	R\$ 15.267,84	
17.3	SINAPI - 97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	754,18	M2	R\$ 2,79	R\$ 2,79	23,54 %	R\$ 3,45	R\$ 2.601,90	
17.4	SINAPI - 95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	754,18	M2	R\$ 38,98	R\$ 38,98	23,54 %	R\$ 48,16	R\$ 36.321,32	
17.5	SINAPI - 87745	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4	211,82	M2	R\$ 57,59	R\$ 57,59	23,54 %	R\$ 71,15	R\$ 15.071,00	
Total:									R\$ 1.989.470,7	
Valor não utilizado (QCI):									-R\$ 29.470,74	






Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
		(CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021								
17.6	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	450,66	M2	R\$ 45,07	R\$ 45,07	23,54 %	R\$ 55,68	R\$ 25.092,76	
17.7	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	235,20	M2	R\$ 63,73	R\$ 63,73	23,54 %	R\$ 78,73	R\$ 18.517,24	
17.8	SINAPI - 87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	267,40	M2	R\$ 56,33	R\$ 56,33	23,54 %	R\$ 69,59	R\$ 18.608,38	
Total:									R\$ 1.989.470,7	
Valor não utilizado (QCI):									-R\$ 29.470,74	






Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
17.9	SINAPI - 87246	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	181,72	M2	R\$ 70,85	R\$ 70,85	23,54 %	R\$ 87,53	R\$ 15.905,96	
18	—	Cimentados							R\$ 16.666,02	
18.1	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	226,10	M2	R\$ 0,74	R\$ 0,74	23,54 %	R\$ 0,91	R\$ 205,80	
18.2	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	15,82	M3	R\$ 842,21	R\$ 842,21	23,54 %	R\$ 1.040,47	R\$ 16.460,22	
19	—	Rodapés, Soleiras e Peitoris							R\$ 31.768,80	
19.1	SINAPI - 98695	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	35,28	M	R\$ 131,28	R\$ 131,28	23,54 %	R\$ 162,18	R\$ 5.721,66	
19.2	SINAPI - 88648	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO	541,80	M	R\$ 8,03	R\$ 8,03	23,54 %	R\$ 9,92	R\$ 5.374,60	
Total:									R\$ 1.989.470,7	
Valor não utilizado (QCI):									-R\$ 29.470,74	






Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
		ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_02/2023								
19.3	SINAPI - 101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	91,00	M	R\$ 183,88	R\$ 183,88	23,54 %	R\$ 227,17	R\$ 20.672,54	
20	—	Centro de Distribuição							R\$ 39.661,02	
20.1	SINAPI - 93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	28,00	UN	R\$ 11,40	R\$ 11,40	23,54 %	R\$ 14,08	R\$ 394,24	
20.2	SINAPI - 93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	14,00	UN	R\$ 11,40	R\$ 11,40	23,54 %	R\$ 14,08	R\$ 197,12	
20.3	SINAPI - 93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	14,00	UN	R\$ 13,33	R\$ 13,33	23,54 %	R\$ 16,47	R\$ 230,58	
20.4	SINAPI - 93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	14,00	UN	R\$ 24,33	R\$ 24,33	23,54 %	R\$ 30,06	R\$ 420,84	
20.5	Composição - 93674_AD-01	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	28,00	UN	R\$ 220,35	R\$ 220,35	23,54 %	R\$ 272,22	R\$ 7.622,16	
Total:									R\$ 1.989.470,7	
Valor não utilizado (QCI):									-R\$ 29.470,74	






Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
20.6	SINAPI - 101493	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	14,00	UN	R\$ 1.555,94	R\$ 1.555,94	23,54 %	R\$ 1.922,21	R\$ 26.910,94	
20.7	Composição - 10873_AD-01	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC PARA 12 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	14,00	UN	R\$ 224,63	R\$ 224,63	23,54 %	R\$ 277,51	R\$ 3.885,14	
21	-	Iluminação, Tomadas e Interruptores							R\$ 32.267,48	
21.1	SINAPI - 103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	98,00	UN	R\$ 28,82	R\$ 28,82	23,54 %	R\$ 35,60	R\$ 3.488,80	
21.2	SINAPI - 97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	98,00	UN	R\$ 15,27	R\$ 15,27	23,54 %	R\$ 18,86	R\$ 1.848,28	
21.3	SINAPI - 91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	70,00	UN	R\$ 33,39	R\$ 33,39	23,54 %	R\$ 41,25	R\$ 2.887,50	
21.4	SINAPI - 91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO	14,00	UN	R\$ 51,01	R\$ 51,01	23,54 %	R\$ 63,02	R\$ 882,28	
Total:									R\$ 1.989.470,7	
Valor não utilizado (QCI):									-R\$ 29.470,74	






Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
		E INSTALAÇÃO. AF_03/2023								
21.5	SINAPI - 92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	140,00	UN	R\$ 35,09	R\$ 35,09	23,54 %	R\$ 43,35	R\$ 6.069,00	
21.6	SINAPI - 91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	84,00	UN	R\$ 39,21	R\$ 39,21	23,54 %	R\$ 48,44	R\$ 4.068,96	
21.7	SINAPI - 91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	14,00	UN	R\$ 52,51	R\$ 52,51	23,54 %	R\$ 64,87	R\$ 908,18	
21.8	SINAPI - 91985	INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	14,00	UN	R\$ 32,05	R\$ 32,05	23,54 %	R\$ 39,59	R\$ 554,26	
21.9	SINAPI - 91987	CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	14,00	UN	R\$ 54,40	R\$ 54,40	23,54 %	R\$ 67,21	R\$ 940,94	
21.10	Composição - 91947_AD-01	SUPORTE PARAFUSADO COM ESPELHO / PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" BAIXO (0,30 M DO PISO)	28,00	UN	R\$ 9,74	R\$ 9,74	23,54 %	R\$ 12,03	R\$ 336,84	
Total:									R\$ 1.989.470,7	
Valor não utilizado (QCI):									-R\$ 29.470,74	

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
		PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO								
21.11	SINAPI - 91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	168,00	UN	R\$ 12,58	R\$ 12,58	23,54 %	R\$ 15,54	R\$ 2.610,72	
21.12	SINAPI - 91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	182,00	UN	R\$ 19,56	R\$ 19,56	23,54 %	R\$ 24,16	R\$ 4.397,12	
21.13	SINAPI - 91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	28,00	UN	R\$ 33,81	R\$ 33,81	23,54 %	R\$ 41,77	R\$ 1.169,56	
21.14	SINAPI - 91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	98,00	UN	R\$ 17,39	R\$ 17,39	23,54 %	R\$ 21,48	R\$ 2.105,04	
22	—	Fios e Cabos							R\$ 75.504,94	
22.1	SINAPI - 91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	1.370,60	M	R\$ 3,10	R\$ 3,10	23,54 %	R\$ 3,83	R\$ 5.249,44	
22.2	SINAPI - 91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA	3.623,20	M	R\$ 4,49	R\$ 4,49	23,54 %	R\$ 5,55	R\$ 20.108,76	
Total:									R\$ 1.989.470,7	
Valor não utilizado (QCI):									-R\$ 29.470,74	







Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
		450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023								
22.3	SINAPI - 91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	347,20	M	R\$ 6,93	R\$ 6,93	23,54 %	R\$ 8,56	R\$ 2.972,06	
22.4	SINAPI - 101884	CABO DE COBRE ISOLADO, 10 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	362,60	M	R\$ 11,02	R\$ 11,02	23,54 %	R\$ 13,61	R\$ 4.935,00	
22.5	SINAPI - 91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	116,20	M	R\$ 16,67	R\$ 16,67	23,54 %	R\$ 20,59	R\$ 2.392,60	
22.6	SINAPI - 91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	625,80	M	R\$ 20,70	R\$ 20,70	23,54 %	R\$ 25,57	R\$ 16.001,72	
22.7	SINAPI - 91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE -	816,20	M	R\$ 11,13	R\$ 11,13	23,54 %	R\$ 13,75	R\$ 11.222,82	
Total:									R\$ 1.989.470,7	
Valor não utilizado (QCI):									-R\$ 29.470,74	





Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023								
22.8	SINAPI - 91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	308,84	M	R\$ 10,15	R\$ 10,15	23,54 %	R\$ 12,54	R\$ 3.872,82	
22.9	SINAPI - 90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	816,20	M	R\$ 8,68	R\$ 8,68	23,54 %	R\$ 10,72	R\$ 8.749,72	
23	—	Tubulações e Conexões							R\$ 14.401,38	
23.1	SINAPI - 90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	98,00	UN	R\$ 14,04	R\$ 14,04	23,54 %	R\$ 17,35	R\$ 1.700,30	
23.2	SINAPI - 89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	112,00	UN	R\$ 9,41	R\$ 9,41	23,54 %	R\$ 11,63	R\$ 1.302,56	
23.3	SINAPI - 89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA -	56,00	UN	R\$ 14,19	R\$ 14,19	23,54 %	R\$ 17,53	R\$ 981,68	
Total:									R\$ 1.989.470,7	
Valor não utilizado (QCI):									-R\$ 29.470,74	



Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022								
23.4	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	112,00	UN	R\$ 7,17	R\$ 7,17	23,54 %	R\$ 8,86	R\$ 992,32	
23.5	SINAPI - 89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	71,40	M	R\$ 5,81	R\$ 5,81	23,54 %	R\$ 7,18	R\$ 512,68	
23.6	SINAPI - 89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	121,80	M	R\$ 25,20	R\$ 25,20	23,54 %	R\$ 31,13	R\$ 3.791,62	
23.7	Composição - CPU-01	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRESSURIZADOR ACOPLADO AO CHUVEIRO (TENSÃO: 220V - PRESSÃO MINIMA: 0,7MCA / PRESSÃO MÁXIMA: 2,5MCA - ENTRADA 1/2" / SAÍDA 1/2")	14,00	UN	R\$ 296,04	R\$ 296,04	23,54 %	R\$ 365,73	R\$ 5.120,22	
24	-	Registros							R\$ 11.111,10	
24.1	SINAPI - 89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM	14,00	UN	R\$ 110,66	R\$ 110,66	23,54 %	R\$ 136,71	R\$ 1.913,94	
Total:									R\$ 1.989.470,7	
Valor não utilizado (QCI):									-R\$ 29.470,74	





Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
		ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021								
24.2	SINAPI - 89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	42,00	UN	R\$ 116,61	R\$ 116,61	23,54 %	R\$ 144,06	R\$ 6.050,52	
24.3	SINAPI - 94490	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	28,00	UN	R\$ 63,51	R\$ 63,51	23,54 %	R\$ 78,46	R\$ 2.196,88	
24.4	SINAPI - 86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	56,00	UN	R\$ 13,73	R\$ 13,73	23,54 %	R\$ 16,96	R\$ 949,76	
25	—	Entrada/Alimentação							R\$ 9.198,84	
25.1	SINAPI - 97741	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC 25 MM (3/4"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	14,00	UN	R\$ 187,90	R\$ 187,90	23,54 %	R\$ 232,13	R\$ 3.249,82	
25.2	Composição - 104994_ADP-01	CAIXA DE EMBUTIR EM POLICARBONATO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO -	14,00	UN	R\$ 156,00	R\$ 156,00	23,54 %	R\$ 192,72	R\$ 2.698,08	
Total:									R\$ 1.989.470,7	
Valor não utilizado (QCI):									-R\$ 29.470,74	






Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO)								
25.3	SINAPI - 89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	14,00	UN	R\$ 48,95	R\$ 48,95	23,54 %	R\$ 60,47	R\$ 846,58	
25.4	SINAPI - 89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	94,50	M	R\$ 13,29	R\$ 13,29	23,54 %	R\$ 16,42	R\$ 1.551,76	
25.5	SINAPI - 89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	42,00	M	R\$ 5,81	R\$ 5,81	23,54 %	R\$ 7,18	R\$ 301,56	
25.6	SINAPI - 89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	28,00	UN	R\$ 9,41	R\$ 9,41	23,54 %	R\$ 11,63	R\$ 325,64	
25.7	SINAPI - 89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	14,00	UN	R\$ 13,03	R\$ 13,03	23,54 %	R\$ 16,10	R\$ 225,40	
26	—	Reservatório e Barrilete							R\$ 16.955,12	
26.1	SINAPI - 102605	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO	14,00	UN	R\$ 307,90	R\$ 307,90	23,54 %	R\$ 380,38	R\$ 5.325,32	
Total:									R\$ 1.989.470,7	
Valor não utilizado (QCI):									-R\$ 29.470,74	





Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
		E INSTALAÇÃO. AF_06/2021								
26.2	SINAPI - 102591	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 25 MM. AF_06/2021	14,00	UN	R\$ 4,56	R\$ 4,56	23,54 %	R\$ 5,63	R\$ 78,82	
26.3	SINAPI - 102593	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 32 MM. AF_06/2021	28,00	UN	R\$ 5,14	R\$ 5,14	23,54 %	R\$ 6,35	R\$ 177,80	
26.4	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	14,00	UN	R\$ 21,27	R\$ 21,27	23,54 %	R\$ 26,28	R\$ 367,92	
26.5	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	28,00	UN	R\$ 28,51	R\$ 28,51	23,54 %	R\$ 35,22	R\$ 986,16	
26.6	SINAPI - 94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	14,00	UN	R\$ 70,54	R\$ 70,54	23,54 %	R\$ 87,15	R\$ 1.220,10	
26.7	SINAPI - 89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE	112,00	UN	R\$ 9,41	R\$ 9,41	23,54 %	R\$ 11,63	R\$ 1.302,56	
Total:									R\$ 1.989.470,7	
Valor não utilizado (QCI):									-R\$ 29.470,74	

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
		ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022								
26.8	SINAPI - 89413	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	56,00	UN	R\$ 13,14	R\$ 13,14	23,54 %	R\$ 16,23	R\$ 908,88	
26.9	SINAPI - 89414	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	14,00	UN	R\$ 15,02	R\$ 15,02	23,54 %	R\$ 18,56	R\$ 259,84	
26.10	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	28,00	UN	R\$ 7,93	R\$ 7,93	23,54 %	R\$ 9,80	R\$ 274,40	
26.11	SINAPI - 89443	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	42,00	UN	R\$ 18,43	R\$ 18,43	23,54 %	R\$ 22,77	R\$ 956,34	
Total:									R\$ 1.989.470,7	
Valor não utilizado (QCI):									-R\$ 29.470,74	





Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
26.12	SINAPI - 89445	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	14,00	UN	R\$ 20,33	R\$ 20,33	23,54 %	R\$ 25,12	R\$ 351,68	
26.13	SINAPI - 89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	61,60	M	R\$ 13,29	R\$ 13,29	23,54 %	R\$ 16,42	R\$ 1.011,50	
26.14	SINAPI - 89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	147,70	M	R\$ 20,46	R\$ 20,46	23,54 %	R\$ 25,28	R\$ 3.733,80	
27	—	Tubulações e Conexões							R\$ 37.103,22	
27.1	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	42,00	UN	R\$ 11,45	R\$ 11,45	23,54 %	R\$ 14,15	R\$ 594,30	
27.2	SINAPI - 89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU	28,00	UN	R\$ 16,68	R\$ 16,68	23,54 %	R\$ 20,61	R\$ 577,08	
Total:									R\$ 1.989.470,7	
Valor não utilizado (QCI):									-R\$ 29.470,74	




Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
		RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022								
27.3	SINAPI - 89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	28,00	UN	R\$ 11,20	R\$ 11,20	23,54 %	R\$ 13,84	R\$ 387,52	
27.4	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	126,00	UN	R\$ 15,90	R\$ 15,90	23,54 %	R\$ 19,64	R\$ 2.474,64	
27.5	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	14,00	UN	R\$ 29,39	R\$ 29,39	23,54 %	R\$ 36,31	R\$ 508,34	
27.6	SINAPI - 89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	14,00	UN	R\$ 25,75	R\$ 25,75	23,54 %	R\$ 31,81	R\$ 445,34	
Total:									R\$ 1.989.470,7	
Valor não utilizado (QCI):									-R\$ 29.470,74	


Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
27.7	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	14,00	UN	R\$ 45,66	R\$ 45,66	23,54 %	R\$ 56,41	R\$ 789,74	
27.8	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	14,00	UN	R\$ 11,95	R\$ 11,95	23,54 %	R\$ 14,76	R\$ 206,64	
27.9	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	46,90	M	R\$ 22,95	R\$ 22,95	23,54 %	R\$ 28,35	R\$ 1.329,58	
27.10	SINAPI - 89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	142,94	M	R\$ 29,07	R\$ 29,07	23,54 %	R\$ 35,91	R\$ 5.132,96	
27.11	SINAPI - 89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO	56,00	M	R\$ 14,34	R\$ 14,34	23,54 %	R\$ 17,72	R\$ 992,32	
Total:									R\$ 1.989.470,7	
Valor não utilizado (QCI):									-R\$ 29.470,74	

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
		PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022								
27.12	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	473,20	M	R\$ 40,48	R\$ 40,48	23,54 %	R\$ 50,01	R\$ 23.664,76	
28	—	Acessórios/Caixas							R\$ 57.232,84	
28.1	SINAPI - 97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	70,00	UN	R\$ 585,03	R\$ 585,03	23,54 %	R\$ 722,75	R\$ 50.592,50	
28.2	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	14,00	UN	R\$ 49,37	R\$ 49,37	23,54 %	R\$ 60,99	R\$ 853,86	
28.3	SINAPI - 104327	RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL	14,00	UN	R\$ 19,08	R\$ 19,08	23,54 %	R\$ 23,57	R\$ 329,98	
Total:									R\$ 1.989.470,7	
Valor não utilizado (QCI):									-R\$ 29.470,74	

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
		DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022								
28.4	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	14,00	UN	R\$ 19,93	R\$ 19,93	23,54 %	R\$ 24,62	R\$ 344,68	
28.5	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	14,00	UN	R\$ 295,56	R\$ 295,56	23,54 %	R\$ 365,13	R\$ 5.111,82	
29	—	Aparelhos, Metais e Bancadas							R\$ 41.489,42	
29.1	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	14,00	UN	R\$ 543,40	R\$ 543,40	23,54 %	R\$ 671,32	R\$ 9.398,48	
29.2	SINAPI - 86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE	14,00	UN	R\$ 316,72	R\$ 316,72	23,54 %	R\$ 391,28	R\$ 5.477,92	
Total:									R\$ 1.989.470,7	
Valor não utilizado (QCI):									-R\$ 29.470,74	

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
		FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020								
29.3	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	10,08	UN	R\$ 556,96	R\$ 556,96	23,54 %	R\$ 688,07	R\$ 6.935,74	
29.4	SINAPI - 86925	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	14,00	UN	R\$ 761,68	R\$ 761,68	23,54 %	R\$ 940,98	R\$ 13.173,72	
29.5	SINAPI - 100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	14,00	UN	R\$ 106,37	R\$ 106,37	23,54 %	R\$ 131,41	R\$ 1.839,74	
29.6	SINAPI - 95546	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS,	14,00	UN	R\$ 269,65	R\$ 269,65	23,54 %	R\$ 333,13	R\$ 4.663,82	
Total:									R\$ 1.989.470,7	
Valor não utilizado (QCI):									-R\$ 29.470,74	

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
		INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020								
30	-	Limpeza Final							R\$ 8.654,94	
30.1	SINAPI - 99818	LIMPEZA DE BACIA SANITÁRIA, BIDÊ OU MICTÓRIO EM LOUÇA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019	14,00	UN	R\$ 6,38	R\$ 6,38	23,54 %	R\$ 7,88	R\$ 110,32	
30.2	SINAPI - 99819	LIMPEZA DE BANCADA DE PEDRA (MÁRMORE OU GRANITO). AF_04/2019	10,08	M2	R\$ 18,31	R\$ 18,31	23,54 %	R\$ 22,62	R\$ 228,06	
30.3	SINAPI - 99811	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	226,10	M2	R\$ 3,83	R\$ 3,83	23,54 %	R\$ 4,73	R\$ 1.069,46	
30.4	SINAPI - 99826	LIMPEZA DE FORRO REMOVÍVEL COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	502,60	M2	R\$ 1,67	R\$ 1,67	23,54 %	R\$ 2,06	R\$ 1.035,30	
30.5	SINAPI - 99821	LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF_04/2019	56,00	M2	R\$ 3,46	R\$ 3,46	23,54 %	R\$ 4,27	R\$ 239,12	
30.6	SINAPI - 99804	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	664,44	M2	R\$ 5,85	R\$ 5,85	23,54 %	R\$ 7,23	R\$ 4.803,96	
30.7	SINAPI - 99822	LIMPEZA DE PORTA DE MADEIRA. AF_04/2019	235,20	M2	R\$ 1,09	R\$ 1,09	23,54 %	R\$ 1,35	R\$ 317,52	
30.8	SINAPI - 99807	LIMPEZA DE REVESTIMENTO	222,88	M2	R\$ 1,78	R\$ 1,78	23,54 %	R\$ 2,20	R\$ 490,28	
Total:									R\$ 1.989.470,7	
Valor não utilizado (QCI):									-R\$ 29.470,74	

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
		CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019								
30.9	SINAPI - 99816	LIMPEZA DE TANQUE OU LAVATÓRIO DE LOUÇA ISOLADO, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019	28,00	UN	R\$ 10,43	R\$ 10,43	23,54 %	R\$ 12,89	R\$ 360,92	
Total:									R\$ 1.989.470,7	
Valor não utilizado (QCI):									-R\$ 29.470,74	