



CPF: [REDACTED]-28[REDACTED]

██████████	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 974104

DOCUMENTOS ORÇAMENTÁRIOS

18.245.1/5/0001-24 - MUNICIPIO DE CAMPOS GERAIS

Voltar

Versao:

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

VOLIAR

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

Planilha Orcamentária

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
1	—		SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 44.557,08	
1.1		SINAPI - 103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	6,48	M2	R\$ 505,42	R\$ 420,00	22,98 %	R\$ 516,52	R\$ 3.347,05	
1.2		Outros - ED-50150	LIGAÇÃO DE ÁGUA PROVISÓRIA PARA CANTEIRO, INCLUSIVE HIDRÔMETRO E CAVALETE PARA	4,00	UN	R\$ 399,50	R\$ 399,50	22,98 %	R\$ 491,31	R\$ 1.965,24	
Total:										R\$ 6.336.732,00	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
			MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 20MM (1/2") - PADRÃO CONCESSIONÁRIA								
1.3		Outros - ED-50151	LIGAÇÃO PROVISÓRIA COM ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 15,1KVA ATÉ 30KVA, TRIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS	4,00	UN	R\$ 1.204,72	R\$ 1.204,72	22,98 %	R\$ 1.481,56	R\$ 5.926,24	🔍
1.4		Outros - CO-28388	SONDAGEM A PERCUSSÃO COM ENSAIO DE PENETRAÇÃO PADRÃO (SPT), DIÂMETRO 2.1/2", EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	200,00	M	R\$ 72,50	R\$ 72,50	22,98 %	R\$ 89,16	R\$ 17.832,00	🔍
1.5		Outros - CO-28390	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM A PERCUSSÃO COM ENSAIO DE PENETRAÇÃO PADRÃO (SPT) - (CUSTO FIXO)	2,00	UN	R\$ 850,00	R\$ 850,00	22,98 %	R\$ 1.045,33	R\$ 2.090,66	🔍
1.6		SINAPI - 100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA	415,00	M3	R\$ 9,81	R\$ 9,81	22,98 %	R\$ 12,06	R\$ 5.004,90	🔍
Total:										R\$ 6.336.732,00	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
			HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020								
1.7		SINAPI - 99061	LOCAÇÃO COM CAVALETE COM ALTURA DE 0,50 M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	50,00	UN	R\$ 134,15	R\$ 134,15	22,98 %	R\$ 164,98	R\$ 8.249,00	
1.8		SINAPI - 103694	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022	1,00	UN	R\$ 114,53	R\$ 114,53	23,98 %	R\$ 141,99	R\$ 141,99	
2	—		FUNDAÇÕES SAPATA							R\$ 311.033,60	
2.1		SINAPI - 96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	437,00	M3	R\$ 45,14	R\$ 34,77	22,98 %	R\$ 42,76	R\$ 18.686,10	
2.2		SINAPI - 101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	234,00	M2	R\$ 6,93	R\$ 5,34	22,98 %	R\$ 6,57	R\$ 1.537,40	
2.3		SINAPI - 96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU	234,00	M2	R\$ 43,09	R\$ 33,19	22,98 %	R\$ 40,82	R\$ 9.551,90	
Total:										R\$ 6.336.732,00	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
			SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024								
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	728,00	M2	R\$ 193,66	R\$ 149,16	22,98 %	R\$ 183,44	R\$ 133.544,30	🔍
2.5		SINAPI - 104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	2.535,00	KG	R\$ 12,78	R\$ 12,78	22,98 %	R\$ 15,72	R\$ 39.850,20	🔍
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	1.335,00	KG	R\$ 15,79	R\$ 15,79	22,98 %	R\$ 19,42	R\$ 25.925,70	🔍
2.7		SINAPI - 104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	640,00	KG	R\$ 17,31	R\$ 17,31	22,98 %	R\$ 21,29	R\$ 13.625,60	🔍
2.8		Composição - 96556_AD_P1	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	70,50	M3	R\$ 888,87	R\$ 700,00	22,98 %	R\$ 860,86	R\$ 60.690,60	🔍
2.9		SINAPI - 104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	354,50	M3	R\$ 22,69	R\$ 17,48	22,98 %	R\$ 21,50	R\$ 7.621,80	🔍
Total:										R\$ 6.336.732,00	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
3	—		FUNDAÇÃO BALDRAME							R\$ 340.157,10	
3.1		SINAPI - 96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	273,00	M3	R\$ 110,90	R\$ 85,42	22,98 %	R\$ 105,05	R\$ 28.678,70	🔍
3.2		SINAPI - 96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	341,50	M2	R\$ 43,09	R\$ 33,19	22,98 %	R\$ 40,82	R\$ 13.940,00	🔍
3.3		SINAPI - 96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	1.429,00	M2	R\$ 71,95	R\$ 55,42	22,98 %	R\$ 68,16	R\$ 97.400,60	🔍
3.4		SINAPI - 104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	4.020,00	KG	R\$ 14,43	R\$ 14,43	22,98 %	R\$ 17,75	R\$ 71.355,00	🔍
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	385,00	KG	R\$ 15,79	R\$ 15,79	22,98 %	R\$ 19,42	R\$ 7.476,70	🔍
3.6		SINAPI - 104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO	1.950,00	KG	R\$ 17,31	R\$ 17,31	22,98 %	R\$ 21,29	R\$ 41.515,50	🔍
Total:										R\$ 6.336.732,00	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
			AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024								
3.7		Composição - 96555_ADP-01	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	95,50	M3	R\$ 724,42	R\$ 650,00	22,98 %	R\$ 799,37	R\$ 76.339,80	🔍
3.8		SINAPI - 104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	160,50	M3	R\$ 22,69	R\$ 17,48	22,98 %	R\$ 21,50	R\$ 3.450,80	🔍
4	—		FUNDAÇÃO IMPERMEABILIZAÇÃO							R\$ 162.552,70	
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	1.697,50	M2	R\$ 5,22	R\$ 4,02	22,98 %	R\$ 4,94	R\$ 8.385,70	🔍
4.2		SINAPI - 98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	1.697,50	M2	R\$ 53,04	R\$ 40,85	22,98 %	R\$ 50,24	R\$ 85.282,40	🔍
4.3		SINAPI - 98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	1.697,50	M2	R\$ 42,85	R\$ 33,00	22,98 %	R\$ 40,58	R\$ 68.884,60	🔍
5	—		SUPRAESTRUTURA-PILARES, VIGAS E LAJES							R\$ 572.117,10	
Total:										R\$ 6.336.732,00	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
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	719,50	M2	R\$ 66,40	R\$ 51,14	22,98 %	R\$ 62,89	R\$ 45.249,40	🔍
5.2		Composição - 92463_ADP-01	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES.	1.027,00	M2	R\$ 70,92	R\$ 54,62	22,98 %	R\$ 67,17	R\$ 68.983,60	🔍
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	206,50	M2	R\$ 129,06	R\$ 99,40	22,98 %	R\$ 122,24	R\$ 25.242,60	🔍
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	3.520,00	KG	R\$ 14,38	R\$ 14,38	22,98 %	R\$ 17,68	R\$ 62.233,60	🔍
5.5		SINAPI - 92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA	750,00	KG	R\$ 13,32	R\$ 13,32	22,98 %	R\$ 16,38	R\$ 12.285,00	🔍
Total:										R\$ 6.336.732,00	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
			CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022								
5.6		SINAPI - 92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	3.265,00	KG	R\$ 12,32	R\$ 12,32	22,98 %	R\$ 15,15	R\$ 49.464,80	
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	4.280,00	KG	R\$ 10,91	R\$ 10,91	22,98 %	R\$ 13,42	R\$ 57.437,60	
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	288,50	M2	R\$ 210,18	R\$ 210,18	22,98 %	R\$ 258,48	R\$ 74.571,50	
5.9		Composição - 103669_ADP-01	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	64,00	M3	R\$ 928,21	R\$ 928,21	22,98 %	R\$ 1.141,51	R\$ 73.056,60	
5.10		Composição - 103682_ADP-01	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO	89,00	M3	R\$ 946,46	R\$ 946,46	22,98 %	R\$ 1.163,96	R\$ 103.592,40	
Total:										R\$ 6.336.732,00	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
			TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO								
6	—		PAREDES E PAINÉIS-ALVENARIA E FECHAMENTOS							R\$ 557.398,40	
6.1		SINAPI - 103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	5.271,00	M2	R\$ 98,07	R\$ 76,00	22,98 %	R\$ 93,46	R\$ 492.627,70	🔍
6.2		SINAPI - 105024	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	810,00	M	R\$ 58,61	R\$ 45,14	22,98 %	R\$ 55,51	R\$ 44.963,10	🔍
6.3		SINAPI - 105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	460,00	M	R\$ 45,45	R\$ 35,01	22,98 %	R\$ 43,06	R\$ 19.807,60	🔍
7	—		PAREDES E PAINÉIS-ESQUADRIAS METÁLICAS							R\$ 121.784,20	
7.1		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	130,00	M2	R\$ 263,67	R\$ 263,67	22,98 %	R\$ 324,26	R\$ 42.153,80	🔍
Total:										R\$ 6.336.732,00	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
			CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024								
7.2		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	140,00	M2	R\$ 376,05	R\$ 376,05	22,98 %	R\$ 462,47	R\$ 64.745,80	
7.3		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	24,00	M2	R\$ 504,30	R\$ 504,30	22,98 %	R\$ 620,19	R\$ 14.884,60	
8	—		PAREDES E PAINÉIS-ESQUADRIAS MADEIRAS							R\$ 240.004,64	
8.1		SINAPI - 91316	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM,	96,00	UN	R\$ 1.153,42	R\$ 888,36	22,98 %	R\$ 1.092,51	R\$ 104.880,96	
Total:										R\$ 6.336.732,00	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
			ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019								
8.2		SINAPI - 91314	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO 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	144,00	UN	R\$ 906,11	R\$ 697,89	22,98 %	R\$ 858,27	R\$ 123.590,88	
8.3		SINAPI - 90846	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), 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	4,00	UN	R\$ 1.399,88	R\$ 1.138,18	22,98 %	R\$ 1.399,73	R\$ 5.598,92	
Total:										R\$ 6.336.732,00	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
8.4		SINAPI - 90850	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, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	6,00	UN	R\$ 989,41	R\$ 804,18	22,98 %	R\$ 988,98	R\$ 5.933,88	
9	—		COBERTURA E PROTEÇÕES- TELHADOS							R\$ 1.430.228,70	
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	4.157,50	M2	R\$ 106,65	R\$ 79,00	22,98 %	R\$ 97,15	R\$ 403.901,10	
9.2		SINAPI - 94447	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PAULISTA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	4.157,50	M2	R\$ 95,32	R\$ 76,62	22,98 %	R\$ 94,23	R\$ 391.761,20	
9.3		SINAPI - 102233	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	5.725,00	M2	R\$ 11,85	R\$ 9,13	22,98 %	R\$ 11,23	R\$ 64.291,80	
9.4		SINAPI - 94232	AMARRAÇÃO DE TELHAS CERÂMICAS OU DE CONCRETO. AF_07/2019	31.590,00	UN	R\$ 3,25	R\$ 2,50	22,98 %	R\$ 3,07	R\$ 96.981,30	
9.5		SINAPI - 94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E	532,50	M	R\$ 39,74	R\$ 30,61	22,98 %	R\$ 37,64	R\$ 20.043,30	
Total:										R\$ 6.336.732,00	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

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	200,00	UN	R\$ 1.842,78	R\$ 1.842,78	22,98 %	R\$ 2.266,25	R\$ 453.250,00	
10	—		REVESTIMENTOS INTERNOS							R\$ 180.428,50	
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	5.946,00	M2	R\$ 4,77	R\$ 3,67	22,98 %	R\$ 4,51	R\$ 26.816,50	
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	222,00	M2	R\$ 6,30	R\$ 4,85	22,98 %	R\$ 5,96	R\$ 1.323,10	
10.3		SINAPI - 87545	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM	796,00	M2	R\$ 31,61	R\$ 24,35	22,98 %	R\$ 29,95	R\$ 23.840,20	
Total:										R\$ 6.336.732,00	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
			PAREDES INTERNAS, PARA AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², 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 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	2.878,00	M2	R\$ 28,24	R\$ 21,75	22,98 %	R\$ 26,75	R\$ 76.986,50	🔍
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 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	1.882,00	M2	R\$ 24,77	R\$ 19,08	22,98 %	R\$ 23,46	R\$ 44.151,70	🔍
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	222,00	M2	R\$ 34,77	R\$ 26,78	22,98 %	R\$ 32,93	R\$ 7.310,50	🔍
11	—		REVESTIMENTO CERÂMICO							R\$ 65.265,90	
11.1		SINAPI - 87267	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE	697,50	M2	R\$ 63,81	R\$ 63,81	22,98 %	R\$ 78,47	R\$ 54.732,80	🔍
Total:										R\$ 6.336.732,00	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
			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	192,00	M2	R\$ 57,92	R\$ 44,61	22,98 %	R\$ 54,86	R\$ 10.533,10	
12	—		REVESTIMENTOS EXTERNOS							R\$ 315.289,60	
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	3.441,00	M2	R\$ 8,76	R\$ 6,75	22,98 %	R\$ 8,30	R\$ 28.560,30	
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	1.961,00	M2	R\$ 7,48	R\$ 5,76	22,98 %	R\$ 7,08	R\$ 13.883,90	
12.3		SINAPI - 87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM	1.961,00	M2	R\$ 43,47	R\$ 33,48	22,98 %	R\$ 41,17	R\$ 80.734,40	
Total:										R\$ 6.336.732,00	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
			BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022								
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	3.441,00	M2	R\$ 58,95	R\$ 45,40	22,98 %	R\$ 55,83	R\$ 192.111,00	
13	—		FORROS							R\$ 134.553,20	
13.1		SINAPI - 96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	1.795,00	M2	R\$ 60,95	R\$ 60,95	22,98 %	R\$ 74,96	R\$ 134.553,20	
14	—		PINTURA INTERNA							R\$ 92.568,30	
14.1		SINAPI - 88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	5.150,00	M2	R\$ 4,62	R\$ 3,56	22,98 %	R\$ 4,38	R\$ 22.557,00	
14.2		SINAPI - 88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	222,00	M2	R\$ 5,67	R\$ 4,37	22,98 %	R\$ 5,37	R\$ 1.192,10	
Total:										R\$ 6.336.732,00	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
14.3		SINAPI - 104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	4.860,00	M2	R\$ 10,03	R\$ 10,03	22,98 %	R\$ 12,33	R\$ 59.923,80	🔍
14.4		SINAPI - 104639	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	222,00	M2	R\$ 12,61	R\$ 12,61	22,98 %	R\$ 15,51	R\$ 3.443,20	🔍
14.5		SINAPI - 104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	390,00	M2	R\$ 11,37	R\$ 11,37	22,98 %	R\$ 13,98	R\$ 5.452,20	🔍
15	—		PINTURA EXTERNA							R\$ 87.836,50	
15.1		SINAPI - 88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	5.402,00	M2	R\$ 5,48	R\$ 4,22	22,98 %	R\$ 5,19	R\$ 28.036,40	🔍
15.2		SINAPI - 104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	5.402,00	M2	R\$ 11,37	R\$ 9,00	22,98 %	R\$ 11,07	R\$ 59.800,10	🔍
16	—		PINTURA DE ESQUADRIAS							R\$ 44.856,00	
16.1		SINAPI - 102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	1.050,00	M2	R\$ 2,26	R\$ 1,74	22,98 %	R\$ 2,14	R\$ 2.247,00	🔍
16.2		Composição - 102198_ADP-01	PINTURA FUNDO NIVELADOR ACRÍLICO BRANCO EM MADEIRA	1.050,00	M2	R\$ 20,67	R\$ 16,50	22,98 %	R\$ 20,29	R\$ 21.304,50	🔍
16.3		SINAPI - 102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO	1.050,00	M2	R\$ 19,75	R\$ 16,50	22,98 %	R\$ 20,29	R\$ 21.304,50	🔍
Total:										R\$ 6.336.732,00	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
			EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021								
17	—		PAVIMENTAÇÃO CERÂMICA							R\$ 384.518,80	
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	2.366,00	M2	R\$ 0,76	R\$ 0,59	22,98 %	R\$ 0,73	R\$ 1.727,20	🔍
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	236,50	M3	R\$ 209,24	R\$ 180,00	22,98 %	R\$ 221,36	R\$ 52.351,60	🔍
17.3		SINAPI - 97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	2.366,00	M2	R\$ 2,67	R\$ 2,06	22,98 %	R\$ 2,53	R\$ 5.986,00	🔍
17.4		SINAPI - 95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	2.366,00	M2	R\$ 39,75	R\$ 30,62	22,98 %	R\$ 37,66	R\$ 89.103,60	🔍
17.5		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	756,50	M2	R\$ 55,41	R\$ 42,68	22,98 %	R\$ 52,49	R\$ 39.708,70	🔍
Total:										R\$ 6.336.732,00	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
			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	1.609,50	M2	R\$ 42,00	R\$ 32,35	22,98 %	R\$ 39,78	R\$ 64.025,90	🔍
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	840,00	M2	R\$ 58,07	R\$ 44,73	22,98 %	R\$ 55,01	R\$ 46.208,40	🔍
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	955,00	M2	R\$ 49,51	R\$ 38,13	22,98 %	R\$ 46,89	R\$ 44.780,00	🔍
17.9		SINAPI - 87246	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA	649,00	M2	R\$ 66,09	R\$ 50,90	22,98 %	R\$ 62,60	R\$ 40.627,40	🔍
Total:										R\$ 6.336.732,00	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
			MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE								
18	—		PAVIMENTAÇÃO-CIMENTADOS							R\$ 64.047,20	
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	807,50	M2	R\$ 0,76	R\$ 0,59	22,98 %	R\$ 0,73	R\$ 589,50	🔍
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	64,50	M3	R\$ 825,30	R\$ 800,00	22,98 %	R\$ 983,84	R\$ 63.457,70	🔍
19	—		PAVIMENTAÇÃO-RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS							R\$ 75.430,30	
19.1		SINAPI - 98695	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	126,00	M	R\$ 87,40	R\$ 87,40	22,98 %	R\$ 107,48	R\$ 13.542,50	🔍
19.2		SINAPI - 88648	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_02/2023	1.935,00	M	R\$ 7,46	R\$ 5,75	22,98 %	R\$ 7,07	R\$ 13.680,50	🔍
19.3		SINAPI - 101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6	325,00	M	R\$ 120,61	R\$ 120,61	22,98 %	R\$ 148,33	R\$ 48.207,30	🔍
Total:										R\$ 6.336.732,00	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
			COM ADITIVO. AF_11/2020								
20	—		INSTALAÇÕES-CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO							R\$ 106.408,00	
20.1		SINAPI - 93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	100,00	UN	R\$ 15,12	R\$ 11,65	22,98 %	R\$ 14,33	R\$ 1.433,00	
20.2		SINAPI - 93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	50,00	UN	R\$ 15,83	R\$ 12,19	22,98 %	R\$ 14,99	R\$ 749,50	
20.3		SINAPI - 93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	50,00	UN	R\$ 17,32	R\$ 13,34	22,98 %	R\$ 16,41	R\$ 820,50	
20.4		SINAPI - 93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	50,00	UN	R\$ 30,97	R\$ 23,85	22,98 %	R\$ 29,33	R\$ 1.466,50	
20.5		Composição - 93674_ADP-01	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	100,00	UN	R\$ 221,09	R\$ 170,29	22,98 %	R\$ 209,42	R\$ 20.942,00	
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	50,00	UN	R\$ 1.534,70	R\$ 1.182,03	22,98 %	R\$ 1.453,66	R\$ 72.683,00	
Total:										R\$ 6.336.732,00	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
20.7		Outros - ED-49506	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC DE EMBUTIR, ATÉ 16 DIVISÕES MODULARES, DIMENSÕES EXTERNAS 260 X 310 X 85 MM	50,00	UN	R\$ 175,55	R\$ 135,20	22,98 %	R\$ 166,27	R\$ 8.313,50	
21	—		INSTALAÇÕES-ILUMINAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES							R\$ 86.636,00	
21.1		SINAPI - 103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	350,00	UN	R\$ 31,64	R\$ 24,37	22,98 %	R\$ 29,97	R\$ 10.489,50	
21.2		SINAPI - 97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	350,00	UN	R\$ 14,80	R\$ 11,40	22,98 %	R\$ 14,02	R\$ 4.907,00	
21.3		SINAPI - 91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	250,00	UN	R\$ 30,99	R\$ 23,87	22,98 %	R\$ 29,36	R\$ 7.340,00	
21.4		SINAPI - 91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	50,00	UN	R\$ 47,05	R\$ 36,24	22,98 %	R\$ 44,57	R\$ 2.228,50	
21.5		SINAPI - 92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	500,00	UN	R\$ 32,44	R\$ 24,99	22,98 %	R\$ 30,73	R\$ 15.365,00	
Total:										R\$ 6.336.732,00	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
21.6		SINAPI - 91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	300,00	UN	R\$ 36,72	R\$ 28,28	22,98 %	R\$ 34,78	R\$ 10.434,00	
21.7		SINAPI - 91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	50,00	UN	R\$ 49,84	R\$ 38,39	22,98 %	R\$ 47,21	R\$ 2.360,50	
21.8		SINAPI - 91985	INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	50,00	UN	R\$ 29,96	R\$ 23,08	22,98 %	R\$ 28,38	R\$ 1.419,00	
21.9		SINAPI - 91987	CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	50,00	UN	R\$ 49,04	R\$ 37,77	22,98 %	R\$ 46,45	R\$ 2.322,50	
21.10		Composição - 91947_AD-01	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" BAIXO (0,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	100,00	UN	R\$ 8,84	R\$ 6,81	22,98 %	R\$ 8,37	R\$ 837,00	
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	600,00	UN	R\$ 12,87	R\$ 9,91	22,98 %	R\$ 12,19	R\$ 7.314,00	
Total:										R\$ 6.336.732,00	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
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	650,00	UN	R\$ 20,13	R\$ 15,50	22,98 %	R\$ 19,06	R\$ 12.389,00	🔍
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	100,00	UN	R\$ 34,93	R\$ 26,90	22,98 %	R\$ 33,08	R\$ 3.308,00	🔍
21.14		SINAPI - 91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	350,00	UN	R\$ 17,86	R\$ 13,76	22,98 %	R\$ 16,92	R\$ 5.922,00	🔍
22	—		INSTALAÇÕES- FIOS E CABOS							R\$ 198.728,30	
22.1		SINAPI - 91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	4.895,00	M	R\$ 3,09	R\$ 2,38	22,98 %	R\$ 2,93	R\$ 14.342,40	🔍
22.2		SINAPI - 91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	12.940,00	M	R\$ 4,47	R\$ 3,44	22,98 %	R\$ 4,23	R\$ 54.736,20	🔍
22.3		SINAPI - 91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	1.240,00	M	R\$ 6,90	R\$ 5,31	22,98 %	R\$ 6,53	R\$ 8.097,20	🔍
Total:										R\$ 6.336.732,00	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
22.4		SINAPI - 101884	CABO DE COBRE ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	1.295,00	M	R\$ 10,78	R\$ 8,30	22,98 %	R\$ 10,21	R\$ 13.222,00	🔍
22.5		SINAPI - 92980	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	415,00	M	R\$ 10,59	R\$ 8,16	22,98 %	R\$ 10,04	R\$ 4.166,60	🔍
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	2.235,00	M	R\$ 18,90	R\$ 14,56	22,98 %	R\$ 17,91	R\$ 40.028,90	🔍
22.7		SINAPI - 91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	2.915,00	M	R\$ 10,69	R\$ 8,23	22,98 %	R\$ 10,12	R\$ 29.499,80	🔍
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	1.103,00	M	R\$ 9,10	R\$ 7,01	22,98 %	R\$ 8,62	R\$ 9.507,90	🔍
22.9		SINAPI - 90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA	2.915,00	M	R\$ 9,10	R\$ 7,01	22,98 %	R\$ 8,62	R\$ 25.127,30	🔍
Total:										R\$ 6.336.732,00	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
			ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023								
23	—		INS. HIDRÁULICA-TUBULAÇÕES E CONEXÕES							R\$ 38.854,70	
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	350,00	UN	R\$ 13,18	R\$ 10,15	22,98 %	R\$ 12,48	R\$ 4.368,00	
23.2		SINAPI - 89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	400,00	UN	R\$ 9,22	R\$ 7,10	22,98 %	R\$ 8,73	R\$ 3.492,00	
23.3		SINAPI - 89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	200,00	UN	R\$ 13,88	R\$ 10,69	22,98 %	R\$ 13,15	R\$ 2.630,00	
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	400,00	UN	R\$ 6,95	R\$ 5,35	22,98 %	R\$ 6,58	R\$ 2.632,00	
23.5		SINAPI - 89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO	255,00	M	R\$ 5,18	R\$ 3,99	22,98 %	R\$ 4,91	R\$ 1.252,10	
Total:										R\$ 6.336.732,00	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
			EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022								
23.6		SINAPI - 89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	435,00	M	R\$ 25,26	R\$ 19,46	22,98 %	R\$ 23,93	R\$ 10.409,60	🔍
23.7		Outros - CPU-01	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRESSURIZADOR ACOPLADO AO CHUVEIRO (TENSÃO: 127V - PRESSÃO MINIMA: 0,7MCA / PRESSÃO MÁXIMA: 2,5MCA - ENTRADA 1/2" / SAÍDA 1/2")	50,00	UN	R\$ 297,11	R\$ 228,83	22,98 %	R\$ 281,42	R\$ 14.071,00	🔍
24	—		INST.HIDRAÚLICAS-REGISTROS							R\$ 29.745,00	
24.1		SINAPI - 89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	50,00	UN	R\$ 125,07	R\$ 96,33	22,98 %	R\$ 118,47	R\$ 5.923,50	🔍
24.2		SINAPI - 89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	150,00	UN	R\$ 131,87	R\$ 101,57	22,98 %	R\$ 124,91	R\$ 18.736,50	🔍
24.3		SINAPI - 94490	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM -	100,00	UN	R\$ 27,27	R\$ 21,00	22,98 %	R\$ 25,83	R\$ 2.583,00	🔍
Total:										R\$ 6.336.732,00	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021								
24.4		SINAPI - 86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	200,00	UN	R\$ 13,21	R\$ 10,17	22,98 %	R\$ 12,51	R\$ 2.502,00	🔍
25	—		INST.HIDRAÚLICAS-ENTRADA/ALIMENTAÇÃO							R\$ 25.231,40	
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	50,00	UN	R\$ 186,36	R\$ 143,53	22,98 %	R\$ 176,51	R\$ 8.825,50	🔍
25.2		Composição - 104994_ADP-01	CAIXA DE EMBUTIR EM POLICARBONATO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO).	50,00	UN	R\$ 157,23	R\$ 121,10	22,98 %	R\$ 148,93	R\$ 7.446,50	🔍
25.3		SINAPI - 89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	50,00	UN	R\$ 55,20	R\$ 42,52	22,98 %	R\$ 52,29	R\$ 2.614,50	🔍
25.4		SINAPI - 89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	337,50	M	R\$ 12,93	R\$ 9,96	22,98 %	R\$ 12,25	R\$ 4.134,40	🔍
25.5		SINAPI - 89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO	150,00	M	R\$ 5,18	R\$ 3,99	22,98 %	R\$ 4,91	R\$ 736,50	🔍
Total:										R\$ 6.336.732,00	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
			EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022								
25.6		SINAPI - 89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	100,00	UN	R\$ 9,22	R\$ 7,10	22,98 %	R\$ 8,73	R\$ 873,00	🔍
25.7		SINAPI - 89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	50,00	UN	R\$ 12,69	R\$ 9,77	22,98 %	R\$ 12,02	R\$ 601,00	🔍
26	—		INST.HIDRAÚLICAS-CAIXA D'ÁGUA E BARRILETE							R\$ 42.978,90	
26.1		SINAPI - 102605	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	50,00	UN	R\$ 302,31	R\$ 232,84	22,98 %	R\$ 286,35	R\$ 14.317,50	🔍
26.2		SINAPI - 102591	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 25 MM. AF_06/2021	50,00	UN	R\$ 4,70	R\$ 3,62	22,98 %	R\$ 4,45	R\$ 222,50	🔍
26.3		SINAPI - 102593	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 32 MM. AF_06/2021	50,00	UN	R\$ 5,30	R\$ 4,08	22,98 %	R\$ 5,02	R\$ 251,00	🔍
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	50,00	UN	R\$ 19,45	R\$ 14,98	22,98 %	R\$ 18,42	R\$ 921,00	🔍
Total:										R\$ 6.336.732,00	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
			E INSTALAÇÃO. AF_04/2024								
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	100,00	UN	R\$ 25,70	R\$ 19,79	22,98 %	R\$ 24,34	R\$ 2.434,00	
26.6		SINAPI - 94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	50,00	UN	R\$ 37,24	R\$ 28,68	22,98 %	R\$ 35,27	R\$ 1.763,50	
26.7		SINAPI - 89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	400,00	UN	R\$ 9,22	R\$ 7,10	22,98 %	R\$ 8,73	R\$ 3.492,00	
26.8		SINAPI - 89413	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	200,00	UN	R\$ 12,63	R\$ 9,73	22,98 %	R\$ 11,97	R\$ 2.394,00	
26.9		SINAPI - 89414	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	50,00	UN	R\$ 14,25	R\$ 10,98	22,98 %	R\$ 13,50	R\$ 675,00	
26.10		SINAPI - 103953	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL,	100,00	UN	R\$ 7,61	R\$ 5,86	22,98 %	R\$ 7,21	R\$ 721,00	
Total:										R\$ 6.336.732,00	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
			DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022								
26.11		SINAPI - 89443	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	150,00	UN	R\$ 17,60	R\$ 13,56	22,98 %	R\$ 16,68	R\$ 2.502,00	🔍
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	50,00	UN	R\$ 19,12	R\$ 14,73	22,98 %	R\$ 18,11	R\$ 905,50	🔍
26.13		SINAPI - 89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	220,00	M	R\$ 12,93	R\$ 9,96	22,98 %	R\$ 12,25	R\$ 2.695,00	🔍
26.14		SINAPI - 89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	527,50	M	R\$ 19,38	R\$ 14,93	22,98 %	R\$ 18,36	R\$ 9.684,90	🔍
27	—		INST.SANITÁRIAS/PLUVIA TUBULAÇÕES E CONEXÕES							R\$ 99.889,60	
27.1		SINAPI - 89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E	150,00	UN	R\$ 10,96	R\$ 8,44	22,98 %	R\$ 10,38	R\$ 1.557,00	🔍
Total:										R\$ 6.336.732,00	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
			INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022								
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 RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	100,00	UN	R\$ 15,91	R\$ 12,25	22,98 %	R\$ 15,07	R\$ 1.507,00	
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	100,00	UN	R\$ 10,73	R\$ 8,26	22,98 %	R\$ 10,16	R\$ 1.016,00	
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	450,00	UN	R\$ 15,18	R\$ 11,69	22,98 %	R\$ 14,38	R\$ 6.471,00	
Total:										R\$ 6.336.732,00	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
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	50,00	UN	R\$ 27,60	R\$ 21,26	22,98 %	R\$ 26,15	R\$ 1.307,50	🔍
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	50,00	UN	R\$ 24,42	R\$ 18,81	22,98 %	R\$ 23,13	R\$ 1.156,50	🔍
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	50,00	UN	R\$ 42,78	R\$ 32,95	22,98 %	R\$ 40,52	R\$ 2.026,00	🔍
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	50,00	UN	R\$ 10,90	R\$ 8,40	22,98 %	R\$ 10,33	R\$ 516,50	🔍
27.9		SINAPI - 89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO	167,50	M	R\$ 22,97	R\$ 17,69	22,68 %	R\$ 21,70	R\$ 3.634,80	🔍
Total:										R\$ 6.336.732,00	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
			PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022								
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	510,50	M	R\$ 28,79	R\$ 22,17	22,98 %	R\$ 27,26	R\$ 13.916,20	
27.11		SINAPI - 89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	200,00	M	R\$ 13,61	R\$ 10,48	22,98 %	R\$ 12,89	R\$ 2.578,00	
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	1.690,00	M	R\$ 40,11	R\$ 30,89	22,98 %	R\$ 37,99	R\$ 64.203,10	
28	—		INST.SANITÁRIAS/PLUVIA ACESSÓRIOS E CAIXAS							R\$ 157.773,50	
28.1		SINAPI - 97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA	250,00	UN	R\$ 587,83	R\$ 452,75	22,98 %	R\$ 556,79	R\$ 139.197,50	
Total:										R\$ 6.336.732,00	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
			REDE DE ESGOTO. AF_12/2020								
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	50,00	UN	R\$ 48,28	R\$ 37,19	22,98 %	R\$ 45,74	R\$ 2.287,00	
28.3		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	50,00	UN	R\$ 19,05	R\$ 14,67	22,98 %	R\$ 18,04	R\$ 902,00	
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	50,00	UN	R\$ 19,89	R\$ 15,32	22,98 %	R\$ 18,84	R\$ 942,00	
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	50,00	UN	R\$ 293,18	R\$ 234,92	22,98 %	R\$ 288,90	R\$ 14.445,00	
29	—		INST.SANITÁRIAS/PLUVIA APARELHOS, METAIS E BANCADAS							R\$ 92.213,38	
Total:										R\$ 6.336.732,00	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
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	50,00	UN	R\$ 511,19	R\$ 511,19	22,98 %	R\$ 628,66	R\$ 31.433,00	
29.2		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 CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	50,00	UN	R\$ 266,90	R\$ 205,57	22,98 %	R\$ 252,81	R\$ 12.640,50	
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	36,00	UN	R\$ 423,51	R\$ 326,19	22,98 %	R\$ 401,15	R\$ 14.441,40	
29.4		SINAPI - 86924	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC,	50,00	UN	R\$ 577,19	R\$ 444,55	22,98 %	R\$ 546,71	R\$ 27.335,50	
Total:										R\$ 6.336.732,00	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
			VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020								
29.5		SINAPI - 100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	50,00	UN	R\$ 102,17	R\$ 78,69	22,98 %	R\$ 96,77	R\$ 4.838,50	
29.6		SINAPI - 100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	4,00	UN	R\$ 381,39	R\$ 309,90	22,98 %	R\$ 381,12	R\$ 1.524,48	
30	—		COMPLEMENTAÇÕES							R\$ 19.468,90	
30.1		SINAPI - 99818	LIMPEZA DE BACIA SANITÁRIA, BIDÊ OU MICTÓRIO EM LOUÇA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019	50,00	UN	R\$ 7,05	R\$ 5,43	22,98 %	R\$ 6,68	R\$ 334,00	
30.3		SINAPI - 99811	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	732,50	M2	R\$ 3,73	R\$ 2,80	22,98 %	R\$ 3,44	R\$ 2.519,80	
30.5		SINAPI - 99821	LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF_04/2019	200,00	M2	R\$ 3,69	R\$ 2,84	22,98 %	R\$ 3,49	R\$ 698,00	
30.6		SINAPI - 99804	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	2.437,00	M2	R\$ 5,72	R\$ 4,41	22,98 %	R\$ 5,42	R\$ 13.208,50	
Total:										R\$ 6.336.732,00	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
30.8		SINAPI - 99807	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	796,00	M2	R\$ 1,76	R\$ 1,70	22,98 %	R\$ 2,09	R\$ 1.663,60	
30.9		SINAPI - 99816	LIMPEZA DE TANQUE OU LAVATÓRIO DE LOUÇA ISOLADO, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019	100,00	UN	R\$ 10,99	R\$ 8,50	22,98 %	R\$ 10,45	R\$ 1.045,00	
31	—		ADM LOCAL							R\$ 214.176,50	
31.1		Outros - 001	ADM LOCAL	50,00	UN	R\$ 3.483,11	R\$ 3.483,11	22,98 %	R\$ 4.283,53	R\$ 214.176,50	
Total:										R\$ 6.336.732,00	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	