18:02

Acesso à Informação

Usuário: AMANDA GARCIA DA SILVA
CPF: 834.477.090-49

Sair do Sistema
03/09/2026 14:05 - v.3.10.19-b30837266

Transfere gov.br

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 995949

DOCUMENTOS ORÇAMENTÁRIOS

88.142.302/0001-45 - MUNICIPIO DE CACAPAVA DO SUL

Voltar

Versão: 5

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

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

VOLTAR

Planilha Orçamentária

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
1	−		**SERVIÇOS PRELIMINARES**							R$ 3.657,64	
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$ 459,35	R$ 459,35	22,88 %	R$ 564,45	R$ 3.657,64	
2	−		**SAPATAS**							R$ 91.153,68	
2.1		SINAPI - 96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE	104,88	M3	R$ 42,90	R$ 42,90	22,88 %	R$ 52,72	R$ 5.529,24	
									Total:	**R$ 1.862.440,96**	
									Valor não utilizado (QCI):	**R$ 0,00**	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
			COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024								
2.2		SINAPI - 101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	56,16	M2	R$ 6,73	R$ 6,73	22,88 %	R$ 8,27	R$ 464,40	
2.3		SINAPI - 96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	56,16	M2	R$ 42,08	R$ 42,08	22,88 %	R$ 51,71	R$ 2.904,00	
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	174,72	M2	R$ 180,53	R$ 180,53	22,88 %	R$ 221,84	R$ 38.759,88	
2.5		SINAPI - 104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	608,40	KG	R$ 13,93	R$ 13,93	22,88 %	R$ 17,12	R$ 10.415,76	
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	320,40	KG	R$ 16,72	R$ 16,72	22,88 %	R$ 20,55	R$ 6.584,28	
									Total:	**R$ 1.862.440,96**	
									Valor não utilizado (QCI):	**R$ 0,00**	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
2.7		SINAPI - 104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	153,60	KG	R$ 17,88	R$ 17,88	22,88 %	R$ 21,97	R$ 3.374,64	
2.8		SINAPI - 96556	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	16,92	M3	R$ 963,37	R$ 963,37	22,88 %	R$ 1.183,79	R$ 20.029,68	
2.9		SINAPI - 93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	85,08	M3	R$ 29,57	R$ 29,57	22,88 %	R$ 36,34	R$ 3.091,80	
3	−		**BALDRAMES**							R$ 94.487,52	
3.1		SINAPI - 96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	65,52	M3	R$ 109,93	R$ 109,93	22,88 %	R$ 135,08	R$ 8.850,48	
3.2		SINAPI - 96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	81,96	M2	R$ 42,08	R$ 42,08	22,88 %	R$ 51,71	R$ 4.238,16	
3.3		SINAPI - 96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4	342,96	M2	R$ 63,20	R$ 63,20	22,88 %	R$ 77,66	R$ 26.634,24	
									Total:	**R$ 1.862.440,96**	
									Valor não utilizado (QCI):	**R$ 0,00**	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
			UTILIZAÇÕES. AF_01/2024								
3.4		SINAPI - 104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	964,80	KG	R$ 15,61	R$ 15,61	22,88 %	R$ 19,18	R$ 18.504,84	
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	92,40	KG	R$ 16,72	R$ 16,72	22,88 %	R$ 20,55	R$ 1.898,88	
3.6		SINAPI - 104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	468,00	KG	R$ 17,88	R$ 17,88	22,88 %	R$ 21,97	R$ 10.281,96	
3.7		SINAPI - 96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	22,92	M3	R$ 805,25	R$ 805,25	22,88 %	R$ 989,49	R$ 22.679,16	
3.8		SINAPI - 93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	38,52	M3	R$ 29,57	R$ 29,57	22,88 %	R$ 36,34	R$ 1.399,80	
4	−		**IMPERMEABILIZAÇÃO**							R$ 52.245,00	
4.1		SINAPI - 87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE	407,40	M2	R$ 5,22	R$ 5,22	22,88 %	R$ 6,41	R$ 2.611,44	
									Total:	**R$ 1.862.440,96**	
									Valor não utilizado (QCI):	**R$ 0,00**	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
			CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022								
4.2		SINAPI - 98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	407,40	M2	R$ 52,43	R$ 52,43	22,88 %	R$ 64,43	R$ 26.248,80	
4.3		SINAPI - 98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	407,40	M2	R$ 46,71	R$ 46,71	22,88 %	R$ 57,40	R$ 23.384,76	
5	−		**PILARES, VIGAS E LAJES**							R$ 170.444,52	
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	172,68	M2	R$ 71,48	R$ 71,48	22,88 %	R$ 87,83	R$ 15.166,44	
5.2		SINAPI - 92463	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8	246,48	M2	R$ 121,08	R$ 121,08	22,88 %	R$ 148,78	R$ 36.671,28	
									Total:	**R$ 1.862.440,96**	
									Valor não utilizado (QCI):	**R$ 0,00**	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
			UTILIZAÇÕES. AF_09/2020								
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	49,56	M2	R$ 121,08	R$ 121,08	22,88 %	R$ 148,78	R$ 7.373,52	
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	844,80	KG	R$ 15,16	R$ 15,16	22,88 %	R$ 18,63	R$ 15.738,60	
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	180,00	KG	R$ 14,43	R$ 14,43	22,88 %	R$ 17,73	R$ 3.191,40	
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	783,60	KG	R$ 13,64	R$ 13,64	22,88 %	R$ 16,76	R$ 13.133,16	
5.7		SINAPI - 92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50	1.027,20	KG	R$ 12,20	R$ 12,20	22,88 %	R$ 14,99	R$ 15.397,68	
									Total:	**R$ 1.862.440,96**	
									Valor não utilizado (QCI):	**R$ 0,00**	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
			DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022								
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	69,24	M2	R$ 210,62	R$ 210,62	22,88 %	R$ 258,81	R$ 17.919,96	
5.9		SINAPI - 103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	15,36	M3	R$ 1.004,96	R$ 1.004,96	22,88 %	R$ 1.234,89	R$ 18.967,92	
5.10		SINAPI - 103682	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	21,36	M3	R$ 1.024,28	R$ 1.024,28	22,88 %	R$ 1.258,64	R$ 26.884,56	
6	−		**ALVENARIA**							R$ 127.932,00	
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	1.038,00	M2	R$ 93,80	R$ 93,80	22,88 %	R$ 115,26	R$ 119.639,88	
									Total:	**R$ 1.862.440,96**	
									Valor não utilizado (QCI):	**R$ 0,00**	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
6.2		SINAPI - 105022	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	194,40	M	R$ 22,26	R$ 22,26	22,88 %	R$ 27,35	R$ 5.316,84	
6.3		SINAPI - 105028	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	110,40	M	R$ 21,93	R$ 21,93	22,88 %	R$ 26,95	R$ 2.975,28	
7	−		**ESQUADRIAS**							R$ 187.466,40	
7.1		SINAPI - 91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	40,32	M2	R$ 1.113,69	R$ 1.113,69	22,88 %	R$ 1.368,50	R$ 55.177,92	
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 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	31,20	M2	R$ 455,15	R$ 455,15	22,88 %	R$ 559,29	R$ 17.449,80	
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	33,60	M2	R$ 652,92	R$ 652,92	22,88 %	R$ 802,31	R$ 26.957,64	
									Total:	**R$ 1.862.440,96**	
									Valor não utilizado (QCI):	**R$ 0,00**	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
			ACABAMENTO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024								
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	5,76	M2	R$ 855,24	R$ 855,24	22,88 %	R$ 1.050,92	R$ 6.053,28	
7.5		SINAPI - 94589	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	259,20	M	R$ 23,18	R$ 23,18	22,88 %	R$ 28,48	R$ 7.382,04	
7.6		SINAPI - 105812	GUARNIÇÃO DE ALUMÍNIO. AF_11/2024	518,40	M	R$ 39,93	R$ 39,93	22,88 %	R$ 49,07	R$ 25.437,84	
7.7		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	36,00	UN	R$ 1.107,85	R$ 1.107,85	22,88 %	R$ 1.361,33	R$ 49.007,88	
									Total:	**R$ 1.862.440,96**	
									Valor não utilizado (QCI):	**R$ 0,00**	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
			BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019								
8	−		**TELHADO**							R$ 320.557,44	
8.1		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	881,88	M2	R$ 82,88	R$ 82,88	22,88 %	R$ 101,84	R$ 89.810,64	
8.2		SINAPI - 94447	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PAULISTA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	881,88	M2	R$ 89,61	R$ 89,61	22,88 %	R$ 110,11	R$ 97.103,76	
8.3		SINAPI - 102233	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	1.245,60	M2	R$ 11,92	R$ 11,92	22,88 %	R$ 14,65	R$ 18.248,04	
8.4		SINAPI - 94232	AMARRAÇÃO DE TELHAS CERÂMICAS OU DE CONCRETO. AF_07/2019	6.312,00	UN	R$ 2,93	R$ 2,93	22,88 %	R$ 3,60	R$ 22.723,20	
8.5		SINAPI - 94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	127,80	M	R$ 37,70	R$ 37,70	22,88 %	R$ 46,33	R$ 5.920,92	
8.6		SINAPI - 92548	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO	48,00	UN	R$ 1.470,79	R$ 1.470,79	22,88 %	R$ 1.807,31	R$ 86.750,88	
									Total:	**R$ 1.862.440,96**	
									Valor não utilizado (QCI):	**R$ 0,00**	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
			APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019								
9	−		**REVESTIMENTOS**							R$ 141.130,32	
9.1		SINAPI - 87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	1.633,20	M2	R$ 4,86	R$ 4,86	22,88 %	R$ 5,97	R$ 9.750,24	
9.2		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	53,28	M2	R$ 7,00	R$ 7,00	22,88 %	R$ 8,60	R$ 458,16	
9.3		SINAPI - 87545	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS, PARA AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	281,88	M2	R$ 30,27	R$ 30,27	22,88 %	R$ 37,20	R$ 10.485,96	
9.4		SINAPI - 87547	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO	960,60	M2	R$ 27,13	R$ 27,13	22,88 %	R$ 33,34	R$ 32.026,44	
									Total:	**R$ 1.862.440,96**	
									Valor não utilizado (QCI):	**R$ 0,00**	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
			MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024								
9.5		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	390,72	M2	R$ 23,88	R$ 23,88	22,88 %	R$ 29,34	R$ 11.463,72	
9.6		SINAPI - 90408	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	53,28	M2	R$ 33,23	R$ 33,23	22,88 %	R$ 40,83	R$ 2.175,48	
9.7		SINAPI - 87267	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	235,80	M2	R$ 67,76	R$ 67,76	22,88 %	R$ 83,26	R$ 19.632,72	
9.8		SINAPI - 87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA	46,08	M2	R$ 62,54	R$ 62,54	22,88 %	R$ 76,85	R$ 3.541,20	
									Total:	**R$ 1.862.440,96**	
									Valor não utilizado (QCI):	**R$ 0,00**	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
			INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE								
9.9		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	364,20	M2	R$ 8,52	R$ 8,52	22,88 %	R$ 10,47	R$ 3.813,12	
9.10		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	365,40	M2	R$ 7,35	R$ 7,35	22,88 %	R$ 9,03	R$ 3.299,52	
9.11		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	365,40	M2	R$ 42,23	R$ 42,23	22,88 %	R$ 51,89	R$ 18.960,60	
9.12		SINAPI - 87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA	364,20	M2	R$ 57,03	R$ 57,03	22,88 %	R$ 70,08	R$ 25.523,16	
									Total:	**R$ 1.862.440,96**	
									Valor não utilizado (QCI):	**R$ 0,00**	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
			MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022								
10	−		**FORRO**							R$ 41.068,20	
10.1		SINAPI - 96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	430,80	M2	R$ 77,58	R$ 77,58	22,88 %	R$ 95,33	R$ 41.068,20	
11	−		**PINTURA**							R$ 56.899,56	
11.1		SINAPI - 88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	1.351,32	M2	R$ 3,80	R$ 3,80	22,88 %	R$ 4,67	R$ 6.310,68	
11.2		SINAPI - 88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	53,28	M2	R$ 4,77	R$ 4,77	22,88 %	R$ 5,86	R$ 312,24	
11.3		SINAPI - 104640	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	53,28	M2	R$ 13,96	R$ 13,96	22,88 %	R$ 17,15	R$ 913,80	
11.4		SINAPI - 104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	1.351,32	M2	R$ 11,56	R$ 11,56	22,88 %	R$ 14,20	R$ 19.188,72	
									Total:	**R$ 1.862.440,96**	
									Valor não utilizado (QCI):	**R$ 0,00**	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
11.5		SINAPI - 88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	729,60	M2	R$ 4,22	R$ 4,22	22,88 %	R$ 5,19	R$ 3.786,60	
11.6		SINAPI - 104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	729,60	M2	R$ 11,56	R$ 11,56	22,88 %	R$ 14,20	R$ 10.360,32	
11.7		SINAPI - 102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	252,00	M2	R$ 2,21	R$ 2,21	22,88 %	R$ 2,72	R$ 685,44	
11.8		SINAPI - 102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	252,00	M2	R$ 31,68	R$ 31,68	22,88 %	R$ 38,93	R$ 9.810,36	
11.9		SINAPI - 102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	252,00	M2	R$ 17,86	R$ 17,86	22,88 %	R$ 21,95	R$ 5.531,40	
12	−		**PISO**							R$ 140.450,76	
12.1		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	646,44	M2	R$ 0,74	R$ 0,74	22,88 %	R$ 0,91	R$ 588,24	
12.2		SINAPI - 100322	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO EM PISOS OU LAJES	64,68	M3	R$ 163,78	R$ 163,78	22,88 %	R$ 201,25	R$ 13.016,88	
									Total:	**R$ 1.862.440,96**	
									Valor não utilizado (QCI):	**R$ 0,00**	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
			SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024								
12.3		SINAPI - 97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	646,44	M2	R$ 2,79	R$ 2,79	22,88 %	R$ 3,43	R$ 2.217,24	
12.4		SINAPI - 95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	646,44	M2	R$ 38,98	R$ 38,98	22,88 %	R$ 47,90	R$ 30.964,44	
12.5		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 NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	181,56	M2	R$ 57,59	R$ 57,59	22,88 %	R$ 70,77	R$ 12.849,00	
12.6		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	386,28	M2	R$ 45,07	R$ 45,07	22,88 %	R$ 55,38	R$ 21.392,16	
12.7		SINAPI - 87247	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO	201,60	M2	R$ 63,73	R$ 63,73	22,88 %	R$ 78,31	R$ 15.787,32	
									Total:	**R$ 1.862.440,96**	
									Valor não utilizado (QCI):	**R$ 0,00**	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
			ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE								
12.8		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	229,20	M2	R$ 56,33	R$ 56,33	22,88 %	R$ 69,22	R$ 15.865,20	
12.9		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	155,76	M2	R$ 70,85	R$ 70,85	22,88 %	R$ 87,06	R$ 13.560,48	
12.10		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	193,80	M2	R$ 0,74	R$ 0,74	22,88 %	R$ 0,91	R$ 176,40	
12.11		SINAPI - 94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO	13,56	M3	R$ 842,21	R$ 842,21	22,88 %	R$ 1.034,91	R$ 14.033,40	
									Total:	**R$ 1.862.440,96**	
									Valor não utilizado (QCI):	**R$ 0,00**	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
			CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022								
13	−		**RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS**							R$ 27.086,16	
13.1		SINAPI - 98695	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	30,24	M	R$ 131,28	R$ 131,28	22,88 %	R$ 161,32	R$ 4.878,36	
13.2		SINAPI - 88648	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_02/2023	464,40	M	R$ 8,03	R$ 8,03	22,88 %	R$ 9,87	R$ 4.583,64	
13.3		SINAPI - 101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	78,00	M	R$ 183,88	R$ 183,88	22,88 %	R$ 225,95	R$ 17.624,16	
14	−		**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**							R$ 120.271,32	
14.1		SINAPI - 93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	24,00	UN	R$ 11,40	R$ 11,40	22,88 %	R$ 14,01	R$ 336,24	
14.2		SINAPI - 93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	12,00	UN	R$ 11,40	R$ 11,40	22,88 %	R$ 14,01	R$ 168,12	
14.3		SINAPI - 93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	12,00	UN	R$ 13,33	R$ 13,33	22,88 %	R$ 16,38	R$ 196,56	
									Total:	**R$ 1.862.440,96**	
									Valor não utilizado (QCI):	**R$ 0,00**	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
14.4		SINAPI - 93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	12,00	UN	R$ 24,33	R$ 24,33	22,88 %	R$ 29,90	R$ 358,80	
14.5		SINAPI - 93674	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	24,00	UN	R$ 137,04	R$ 137,04	22,88 %	R$ 168,39	R$ 4.041,36	
14.6		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	12,00	UN	R$ 1.555,94	R$ 1.555,94	22,88 %	R$ 1.911,94	R$ 22.943,28	
14.7		SINAPI - 39805	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	12,00	UN	R$ 138,15	R$ 138,15	22,88 %	R$ 169,76	R$ 2.037,12	
14.8		SINAPI - 103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	84,00	UN	R$ 28,82	R$ 28,82	22,88 %	R$ 35,41	R$ 2.974,44	
14.9		SINAPI - 91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	60,00	UN	R$ 33,39	R$ 33,39	22,88 %	R$ 41,03	R$ 2.461,80	
									Total:	**R$ 1.862.440,96**	
									Valor não utilizado (QCI):	**R$ 0,00**	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
14.10		SINAPI - 91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	12,00	UN	R$ 51,01	R$ 51,01	22,88 %	R$ 62,68	R$ 752,16	
14.11		SINAPI - 92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	120,00	UN	R$ 35,09	R$ 35,09	22,88 %	R$ 43,12	R$ 5.174,40	
14.12		SINAPI - 91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	72,00	UN	R$ 39,21	R$ 39,21	22,88 %	R$ 48,18	R$ 3.468,96	
14.13		SINAPI - 91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	12,00	UN	R$ 52,51	R$ 52,21	22,88 %	R$ 64,16	R$ 769,92	
14.14		SINAPI - 91985	INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	12,00	UN	R$ 32,05	R$ 32,05	22,88 %	R$ 39,38	R$ 472,56	
14.15		SINAPI - 91987	CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	12,00	UN	R$ 54,40	R$ 54,40	22,88 %	R$ 66,85	R$ 802,20	
14.16		SINAPI - 91947	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE	24,00	UN	R$ 10,33	R$ 10,33	22,88 %	R$ 12,69	R$ 304,56	
									Total:	**R$ 1.862.440,96**	
									Valor não utilizado (QCI):	**R$ 0,00**	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
			4" X 2" BAIXO (0,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023								
14.17		SINAPI - 91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	144,00	UN	R$ 12,58	R$ 12,58	22,88 %	R$ 15,46	R$ 2.226,24	
14.18		SINAPI - 91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	156,00	UN	R$ 19,56	R$ 19,56	22,88 %	R$ 24,04	R$ 3.750,24	
14.19		SINAPI - 91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	24,00	UN	R$ 33,81	R$ 33,81	22,88 %	R$ 41,55	R$ 997,20	
14.20		SINAPI - 91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	84,00	UN	R$ 17,39	R$ 17,39	22,88 %	R$ 21,37	R$ 1.795,08	
14.21		SINAPI - 91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	1.174,80	M	R$ 3,10	R$ 3,10	22,88 %	R$ 3,81	R$ 4.476,00	
14.22		SINAPI - 91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS -	3.105,60	M	R$ 4,49	R$ 4,49	22,88 %	R$ 5,52	R$ 17.142,96	
									Total:	**R$ 1.862.440,96**	
									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_03/2023								
14.23		SINAPI - 91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	297,60	M	R$ 6,93	R$ 6,93	22,88 %	R$ 8,52	R$ 2.535,60	
14.24		SINAPI - 101884	CABO DE COBRE ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	310,80	M	R$ 11,02	R$ 11,02	22,88 %	R$ 13,54	R$ 4.208,28	
14.25		SINAPI - 101560	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	99,60	M	R$ 10,51	R$ 10,51	22,88 %	R$ 12,91	R$ 1.285,80	
14.26		SINAPI - 91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	536,40	M	R$ 20,70	R$ 20,70	22,88 %	R$ 25,44	R$ 13.646,04	
14.27		SINAPI - 91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE -	699,60	M	R$ 11,13	R$ 11,13	22,88 %	R$ 13,68	R$ 9.570,48	
									Total:	**R$ 1.862.440,96**	
									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_03/2023								
14.28		SINAPI - 91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	264,72	M	R$ 10,15	R$ 10,15	22,88 %	R$ 12,47	R$ 3.301,08	
14.29		SINAPI - 90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	699,60	M	R$ 8,68	R$ 8,68	22,88 %	R$ 10,67	R$ 7.464,72	
14.30		Composição - CPU-01	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRESSURIZADOR ACOPLADO AO CHUVEIRO (TENSÃO 220V- PRESSÃO MINIMA: 0,7MCA/PRESSÃO MAXIMA: 2,5MCA- ENTRADA 1/2"/SAÍDA 1/2")	12,00	UN	R$ 41,31	R$ 41,31	22,88 %	R$ 50,76	R$ 609,12	
15	−		**INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS**							R$ 280.210,92	
15.1		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	84,00	UN	R$ 14,04	R$ 14,04	22,88 %	R$ 17,25	R$ 1.449,00	
15.2		SINAPI - 89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL	96,00	UN	R$ 9,41	R$ 9,41	22,88 %	R$ 11,56	R$ 1.109,76	
									Total:	**R$ 1.862.440,96**	
									Valor não utilizado (QCI):	**R$ 0,00**	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
			DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022								
15.3		SINAPI - 89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	48,00	UN	R$ 14,19	R$ 14,19	22,88 %	R$ 17,44	R$ 837,12	
15.4		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	96,00	UN	R$ 7,17	R$ 7,17	22,88 %	R$ 8,81	R$ 845,76	
15.5		SINAPI - 89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	61,20	M	R$ 5,81	R$ 5,81	22,88 %	R$ 7,14	R$ 436,92	
15.6		SINAPI - 89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	104,40	M	R$ 25,20	R$ 25,20	22,88 %	R$ 30,97	R$ 3.233,28	
15.7		SINAPI - 89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	12,00	UN	R$ 110,66	R$ 110,66	22,88 %	R$ 135,98	R$ 1.631,76	
15.8		SINAPI - 89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO,	36,00	UN	R$ 116,61	R$ 116,61	22,88 %	R$ 143,29	R$ 5.158,44	
									Total:	**R$ 1.862.440,96**	
									Valor não utilizado (QCI):	**R$ 0,00**	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
			ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021								
15.9		SINAPI - 94490	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	24,00	UN	R$ 63,51	R$ 63,51	22,88 %	R$ 78,04	R$ 1.872,96	
15.10		SINAPI - 86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	48,00	UN	R$ 13,73	R$ 13,73	22,88 %	R$ 16,87	R$ 809,76	
15.11		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	12,00	UN	R$ 187,90	R$ 187,90	22,88 %	R$ 230,89	R$ 2.770,68	
15.12		Composição - 104994-ADP-01	CAIXA PARA HIDRÔMETRO CONCRETO PRÉ MOLDADO *0,24m x 0,45 m x0,30* m (LxCxA)- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO)	12,00	UN	R$ 161,28	R$ 161,28	22,88 %	R$ 198,18	R$ 2.378,16	
15.13		SINAPI - 89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	12,00	UN	R$ 48,95	R$ 48,95	22,88 %	R$ 60,15	R$ 721,80	
									Total:	**R$ 1.862.440,96**	
									Valor não utilizado (QCI):	**R$ 0,00**	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
15.14		SINAPI - 89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	81,00	M	R$ 13,29	R$ 13,29	22,88 %	R$ 16,33	R$ 1.322,76	
15.15		SINAPI - 89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	36,00	M	R$ 5,81	R$ 5,81	22,88 %	R$ 7,14	R$ 257,04	
15.16		SINAPI - 89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	24,00	UN	R$ 9,41	R$ 9,41	22,88 %	R$ 11,56	R$ 277,44	
15.17		SINAPI - 89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	12,00	UN	R$ 13,03	R$ 13,03	22,88 %	R$ 16,01	R$ 192,12	
15.18		SINAPI - 102605	CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	12,00	UN	R$ 307,90	R$ 307,90	22,88 %	R$ 378,35	R$ 4.540,20	
15.19		SINAPI - 102591	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 25 MM. AF_06/2021	12,00	UN	R$ 4,56	R$ 4,56	22,88 %	R$ 5,60	R$ 67,20	
15.20		SINAPI - 102593	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 32 MM. AF_06/2021	24,00	UN	R$ 5,14	R$ 5,14	22,88 %	R$ 6,32	R$ 151,68	
15.21		SINAPI - 94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE	12,00	UN	R$ 21,27	R$ 21,27	22,88 %	R$ 26,14	R$ 313,68	
									Total:	**R$ 1.862.440,96**	
									Valor não utilizado (QCI):	**R$ 0,00**	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
			VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024								
15.22		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	24,00	UN	R$ 28,51	R$ 28,51	22,88 %	R$ 35,03	R$ 840,72	
15.23		SINAPI - 94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	12,00	UN	R$ 70,54	R$ 70,54	22,88 %	R$ 86,68	R$ 1.040,16	
15.24		SINAPI - 89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	96,00	UN	R$ 9,41	R$ 9,41	22,88 %	R$ 11,56	R$ 1.109,76	
15.25		SINAPI - 89413	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	48,00	UN	R$ 13,14	R$ 13,14	22,88 %	R$ 16,15	R$ 775,20	
15.26		SINAPI - 89414	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE	12,00	UN	R$ 15,02	R$ 15,02	22,88 %	R$ 18,46	R$ 221,52	
									Total:	**R$ 1.862.440,96**	
									Valor não utilizado (QCI):	**R$ 0,00**	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
			ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022								
15.27		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	24,00	UN	R$ 7,93	R$ 7,93	22,88 %	R$ 9,74	R$ 233,76	
15.28		SINAPI - 89443	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	36,00	UN	R$ 18,43	R$ 18,43	22,88 %	R$ 22,65	R$ 815,40	
15.29		SINAPI - 89445	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	12,00	UN	R$ 20,33	R$ 20,33	22,88 %	R$ 24,98	R$ 299,76	
15.30		SINAPI - 89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	52,80	M	R$ 13,29	R$ 13,29	22,88 %	R$ 16,33	R$ 862,20	
15.31		SINAPI - 89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	126,60	M	R$ 20,46	R$ 20,46	22,88 %	R$ 25,14	R$ 3.182,76	
15.32		SINAPI - 89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM,	36,00	UN	R$ 11,45	R$ 11,45	22,88 %	R$ 14,07	R$ 506,52	
									Total:	**R$ 1.862.440,96**	
									Valor não utilizado (QCI):	**R$ 0,00**	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
			JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022								
15.33		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	24,00	UN	R$ 16,68	R$ 16,68	22,88 %	R$ 20,50	R$ 492,00	
15.34		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	24,00	UN	R$ 11,20	R$ 11,20	22,88 %	R$ 13,76	R$ 330,24	
15.35		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	108,00	UN	R$ 15,90	R$ 15,90	22,88 %	R$ 19,54	R$ 2.110,32	
15.36		SINAPI - 89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU	12,00	UN	R$ 29,39	R$ 29,39	22,88 %	R$ 36,11	R$ 433,32	
									Total:	**R$ 1.862.440,96**	
									Valor não utilizado (QCI):	**R$ 0,00**	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
			RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022								
15.37		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	12,00	UN	R$ 25,75	R$ 25,75	22,88 %	R$ 31,64	R$ 379,68	
15.38		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	12,00	UN	R$ 45,66	R$ 45,66	22,88 %	R$ 56,11	R$ 673,32	
15.39		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	12,00	UN	R$ 11,95	R$ 11,95	22,88 %	R$ 14,68	R$ 176,16	
15.40		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	40,20	M	R$ 22,95	R$ 22,95	22,88 %	R$ 28,20	R$ 1.133,64	
									Total:	**R$ 1.862.440,96**	
									Valor não utilizado (QCI):	**R$ 0,00**	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
15.41		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	122,52	M	R$ 29,07	R$ 29,07	22,88 %	R$ 35,72	R$ 4.376,40	
15.42		SINAPI - 89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	48,00	M	R$ 14,34	R$ 14,34	22,88 %	R$ 17,62	R$ 845,76	
15.43		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	405,60	M	R$ 40,48	R$ 40,48	22,88 %	R$ 49,74	R$ 20.174,52	
15.44		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	60,00	UN	R$ 585,03	R$ 585,03	22,88 %	R$ 718,88	R$ 43.132,80	
15.45		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	12,00	UN	R$ 49,37	R$ 49,37	22,88 %	R$ 60,67	R$ 728,04	
									Total:	**R$ 1.862.440,96**	
									Valor não utilizado (QCI):	**R$ 0,00**	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
			ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022								
15.46		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	12,00	UN	R$ 19,08	R$ 19,08	22,88 %	R$ 23,45	R$ 281,40	
15.47		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	12,00	UN	R$ 19,93	R$ 19,93	22,88 %	R$ 24,49	R$ 293,88	
15.48		SINAPI - 98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	12,00	UN	R$ 376,19	R$ 376,19	22,88 %	R$ 462,26	R$ 5.547,12	
15.49		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	12,00	UN	R$ 543,40	R$ 543,40	22,88 %	R$ 667,73	R$ 8.012,76	
15.50		SINAPI - 89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA,	12,00	UN	R$ 49,37	R$ 49,37	22,88 %	R$ 60,67	R$ 728,04	
									Total:	**R$ 1.862.440,96**	
									Valor não utilizado (QCI):	**R$ 0,00**	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
			FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022								
15.51		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	12,00	UN	R$ 19,08	R$ 19,08	22,88 %	R$ 23,45	R$ 281,40	
15.52		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	12,00	UN	R$ 19,93	R$ 19,93	22,88 %	R$ 24,49	R$ 293,88	
15.53		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	12,00	UN	R$ 19,93	R$ 19,93	22,88 %	R$ 24,49	R$ 293,88	
15.54		SINAPI - 98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	12,00	UN	R$ 376,19	R$ 376,19	22,88 %	R$ 462,26	R$ 5.547,12	
									Total:	**R$ 1.862.440,96**	
									Valor não utilizado (QCI):	**R$ 0,00**	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
15.55		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	12,00	UN	R$ 543,40	R$ 543,40	22,88 %	R$ 667,73	R$ 8.012,76	
15.56		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	12,00	UN	R$ 316,72	R$ 316,72	22,88 %	R$ 389,19	R$ 4.670,28	
15.57		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	12,00	UN	R$ 556,96	R$ 556,96	22,88 %	R$ 684,39	R$ 8.212,68	
15.58		SINAPI - 86925	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC,	12,00	UN	R$ 761,68	R$ 761,68	22,88 %	R$ 935,95	R$ 11.231,40	
									Total:	**R$ 1.862.440,96**	
									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 METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020								
15.59		SINAPI - 100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	12,00	UN	R$ 106,37	R$ 106,37	22,88 %	R$ 130,71	R$ 1.568,52	
15.60		SINAPI - 95546	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	12,00	UN	R$ 269,65	R$ 269,65	22,88 %	R$ 331,35	R$ 3.976,20	
15.61		SINAPI - 39361	FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PARA 4 A 7 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, CAPACIDADE APROXIMADA DE *1100* LITROS (NBR 7229)	12,00	UN	R$ 1.930,46	R$ 1.930,46	22,88 %	R$ 2.372,15	R$ 28.465,80	
15.62		SINAPI - 39365	FILTRO ANAEROBIO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE *1100* LITROS (NBR 13969)	12,00	UN	R$ 2.143,70	R$ 2.143,70	22,88 %	R$ 2.634,18	R$ 31.610,16	
15.63		SINAPI - 98062	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5	12,00	UN	R$ 3.114,97	R$ 3.114,97	22,88 %	R$ 3.827,68	R$ 45.932,16	
									Total:	**R$ 1.862.440,96**	
									Valor não utilizado (QCI):	**R$ 0,00**	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
			CONTRIBUINTES). AF_12/2020								
16	−		**LIMPEZA**							R$ 7.379,52	
16.1		SINAPI - 99818	LIMPEZA DE BACIA SANITÁRIA, BIDÊ OU MICTÓRIO EM LOUÇA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019	12,00	UN	R$ 6,38	R$ 6,38	22,88 %	R$ 7,84	R$ 94,08	
16.2		SINAPI - 99819	LIMPEZA DE BANCADA DE PEDRA (MÁRMORE OU GRANITO). AF_04/2019	8,64	M2	R$ 18,31	R$ 18,31	22,88 %	R$ 22,50	R$ 194,40	
16.3		SINAPI - 99811	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	193,80	M2	R$ 3,83	R$ 3,83	22,88 %	R$ 4,71	R$ 912,84	
16.4		SINAPI - 99826	LIMPEZA DE FORRO REMOVÍVEL COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	430,80	M2	R$ 1,67	R$ 1,67	22,88 %	R$ 2,05	R$ 883,20	
16.5		SINAPI - 99821	LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF_04/2019	48,00	M2	R$ 3,46	R$ 3,46	22,88 %	R$ 4,25	R$ 204,00	
16.6		SINAPI - 99804	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	569,52	M2	R$ 5,85	R$ 5,85	22,88 %	R$ 7,19	R$ 4.094,88	
16.7		SINAPI - 99822	LIMPEZA DE PORTA DE MADEIRA. AF_04/2019	201,60	M2	R$ 1,09	R$ 1,09	22,88 %	R$ 1,34	R$ 270,12	
16.8		SINAPI - 99807	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E	191,04	M2	R$ 1,78	R$ 1,78	22,88 %	R$ 2,19	R$ 418,32	
									Total:	**R$ 1.862.440,96**	
									Valor não utilizado (QCI):	**R$ 0,00**	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
			ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019								
16.9		SINAPI - 99816	LIMPEZA DE TANQUE OU LAVATÓRIO DE LOUÇA ISOLADO, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019	24,00	UN	R$ 10,43	R$ 10,43	22,88 %	R$ 12,82	R$ 307,68	
									Total:	**R$ 1.862.440,96**	
									Valor não utilizado (QCI):	**R$ 0,00**	

Documento assinado digitalmente
gov.br
VIVIANE PEREIRA CUADROS
Data: 03/09/2026 15:01:52-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br