

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 970240

DOCUMENTOS ORÇAMENTÁRIOS

87.842.233/0001-10 - MUNICIPIO DE ANTONIO PRADO

Voltar

Versão: 8

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

Dados Gerais

Frentes de Obra

PO

PLQ

CFF

VOLTAR

Planilha Orçamentária

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qty.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
1	-		SERVIÇOS PRELIMINARES INSTALAÇÃO DE CANTEIRO							R\$ 17.103,62	
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\$ 494,70	R\$ 494,70	20,40 %	R\$ 595,62	R\$ 3.859,62	<button>🔍</button>
1.2		Composição - COMPOSIÇÃO 3	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO-DEPÓSITO-SANITÁRIO-ESCRITÓRIO	1,00	UN	R\$ 11.250,00	R\$ 11.000,00	20,40 %	R\$ 13.244,00	R\$ 13.244,00	<button>🔍</button>
2	-		MOBILIZAÇÃO/DESMOBILI							R\$ 390,28	
2.1		Composição - COMPOSIÇÃO 1	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILI	1,00	UN	R\$ 349,94	R\$ 324,15	20,40 %	R\$ 390,28	R\$ 390,28	<button>🔍</button>
Total:										R\$ 1.762.935,41	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
3	—		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA							R\$ 32.942,66	
3.1		Composição - COMPOSIÇÃO 2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	1,00	UN	R\$ 27.361,00	R\$ 27.360,98	20,40 %	R\$ 32.942,62	R\$ 32.942,66	🔍
4	—		FUNDAÇÕES E CONTENÇÕES							R\$ 241.578,59	
4.1		SINAPI - 96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	20,57	M3	R\$ 44,78	R\$ 44,78	20,40 %	R\$ 53,92	R\$ 1.109,13	🔍
4.2		SINAPI - 101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026	51,48	M2	R\$ 8,38	R\$ 8,38	20,40 %	R\$ 10,09	R\$ 519,42	🔍
4.3		SINAPI - 96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	51,48	M2	R\$ 43,28	R\$ 43,28	20,40 %	R\$ 52,11	R\$ 2.682,57	🔍
4.4		SINAPI - 100896	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020	715,00	M	R\$ 64,86	R\$ 64,86	20,40 %	R\$ 78,09	R\$ 55.834,35	🔍
4.5		SINAPI - 104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO	820,16	KG	R\$ 14,10	R\$ 14,10	20,40 %	R\$ 16,98	R\$ 13.926,33	🔍
Total:										R\$ 1.762.935,41	
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-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024								
4.6	SINAPI - 96556	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	20,57	M3	R\$ 990,66	R\$ 990,66	20,40 %	R\$ 1.192,75	R\$ 24.534,84	
4.7	SINAPI - 96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	104,50	M3	R\$ 117,26	R\$ 117,26	20,40 %	R\$ 141,18	R\$ 14.753,31	
4.8	SINAPI - 96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	80,41	M2	R\$ 43,28	R\$ 43,28	20,40 %	R\$ 52,11	R\$ 4.190,12	
4.9	SINAPI - 96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	321,75	M2	R\$ 67,37	R\$ 67,37	20,40 %	R\$ 81,11	R\$ 26.097,17	
4.10	SINAPI - 104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	884,40	KG	R\$ 14,10	R\$ 14,10	20,40 %	R\$ 16,98	R\$ 15.017,09	
4.11	SINAPI - 104917	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	84,70	KG	R\$ 15,40	R\$ 15,40	20,40 %	R\$ 18,54	R\$ 1.570,36	
4.12	SINAPI - 104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO	463,87	KG	R\$ 16,87	R\$ 16,87	20,40 %	R\$ 20,31	R\$ 9.421,17	
Total:									R\$ 1.762.935,41	
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								
4.13		Composição - 96555_ADP-01	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 20 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	24,09	M3	R\$ 760,55	R\$ 760,55	20,40 %	R\$ 915,70	R\$ 22.059,18	
4.14		SINAPI - 93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	80,41	M3	R\$ 30,86	R\$ 30,86	20,40 %	R\$ 37,16	R\$ 2.988,04	
4.15		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	373,45	M2	R\$ 5,46	R\$ 5,46	20,40 %	R\$ 6,57	R\$ 2.453,55	
4.16		SINAPI - 98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	373,45	M2	R\$ 54,40	R\$ 54,40	20,40 %	R\$ 65,50	R\$ 24.461,03	
4.17		SINAPI - 98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	373,45	M2	R\$ 44,39	R\$ 44,39	20,40 %	R\$ 53,45	R\$ 19.960,93	
5	—		SUPRAESTRUTURA							R\$ 147.356,44	
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	303,16	M2	R\$ 71,50	R\$ 71,50	20,40 %	R\$ 86,09	R\$ 26.099,04	
Total:										R\$ 1.762.935,41	
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								
5.2		Composição - 92463_ADP-01	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, SEM ESCORAMENTO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES.	252,45	M2	R\$ 68,38	R\$ 68,38	20,40 %	R\$ 82,33	R\$ 20.784,17	Q
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	45,43	M2	R\$ 125,45	R\$ 125,45	20,40 %	R\$ 151,04	R\$ 6.861,80	Q
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	805,86	KG	R\$ 13,95	R\$ 13,95	20,40 %	R\$ 16,80	R\$ 13.538,47	Q
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	165,00	KG	R\$ 12,93	R\$ 12,93	20,40 %	R\$ 15,57	R\$ 2.569,05	Q
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	718,30	KG	R\$ 12,00	R\$ 12,00	20,40 %	R\$ 14,45	R\$ 10.379,49	Q
5.7		SINAPI - 92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO	1.242,23	KG	R\$ 10,62	R\$ 10,62	20,40 %	R\$ 12,79	R\$ 15.888,07	Q
Total:										R\$ 1.762.935,41	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
			UTILIZANDO AÇO CA-50 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 "LT" = 12 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_08/2025	53,13	M2	R\$ 191,68	R\$ 191,68	20,40 %	R\$ 230,78	R\$ 12.261,37	🔍
5.9		Composição - 103669_ADP-01	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 20 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	14,08	M3	R\$ 910,03	R\$ 910,03	20,40 %	R\$ 1.095,68	R\$ 15.427,17	🔍
5.10		Composição - 103682_ADP-01	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	21,01	M3	R\$ 930,89	R\$ 930,89	20,40 %	R\$ 1.120,79	R\$ 23.547,81	🔍
6	—		PAREDES E PAINÉIS							R\$ 297.066,33	
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	1.102,20	M2	R\$ 99,71	R\$ 99,71	20,40 %	R\$ 120,05	R\$ 132.319,11	🔍
6.2		SINAPI - 105024	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	178,20	M	R\$ 53,37	R\$ 53,37	20,40 %	R\$ 64,26	R\$ 11.451,11	🔍
6.3		SINAPI - 105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	101,20	M	R\$ 41,46	R\$ 41,46	20,40 %	R\$ 49,92	R\$ 5.051,86	🔍
Total:										R\$ 1.762.935,41	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
6.4	SINAPI - 94805	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	36,96	UN	R\$ 1.290,65	R\$ 1.290,65	20,40 %	R\$ 1.553,94	R\$ 57.433,64	
6.5	SINAPI - 94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	28,60	M2	R\$ 438,40	R\$ 438,40	20,40 %	R\$ 527,83	R\$ 15.095,96	
6.6	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	30,80	M2	R\$ 629,05	R\$ 629,05	20,40 %	R\$ 757,38	R\$ 23.327,26	
6.7	SINAPI - 94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM	5,28	M2	R\$ 825,36	R\$ 825,36	20,40 %	R\$ 993,73	R\$ 5.246,89	
Total:									R\$ 1.762.935,41	
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00	

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
		GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024								
6.8	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_10/2025	33,00	UN	R\$ 1.186,46	R\$ 1.186,46	20,40 %	R\$ 1.428,50	R\$ 47.140,50	
7	—	COBERTURA E PROTEÇÕES							R\$ 300.181,31	
7.1	SINAPI - 92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	808,39	M2	R\$ 85,83	R\$ 85,83	20,40 %	R\$ 103,34	R\$ 83.539,06	
7.2	SINAPI - 94447	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PAULISTA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	808,39	M2	R\$ 95,14	R\$ 95,14	20,40 %	R\$ 114,55	R\$ 92.601,08	
7.3	SINAPI - 102233	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	1.141,80	M2	R\$ 11,80	R\$ 11,80	20,40 %	R\$ 14,21	R\$ 16.225,00	
7.4	SINAPI - 94232	AMARRAÇÃO DE TELHAS CERÂMICAS OU DE	5.786,00	UN	R\$ 3,09	R\$ 3,09	20,40 %	R\$ 3,72	R\$ 21.523,92	
Total:									R\$ 1.762.935,41	
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
			CONCRETO. AF_07/2019								
7.5		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	117,15	M	R\$ 39,75	R\$ 39,75	20,40 %	R\$ 47,86	R\$ 5.606,81	
7.6		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_10/2025	44,00	UN	R\$ 1.523,06	R\$ 1.523,06	20,40 %	R\$ 1.833,76	R\$ 80.685,44	
8	—		REVESTIMENTOS							R\$ 244.033,13	
8.1		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	1.405,80	M2	R\$ 5,01	R\$ 5,01	20,40 %	R\$ 6,03	R\$ 8.476,93	
8.2		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	39,60	M2	R\$ 6,59	R\$ 6,59	20,40 %	R\$ 7,93	R\$ 314,05	
8.3		SINAPI - 87545	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS, PARA AMBIENTES COM	266,31	M2	R\$ 31,72	R\$ 31,72	20,40 %	R\$ 38,19	R\$ 10.170,38	
Total:										R\$ 1.762.935,41	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
		ÁREA MENOR QUE 5M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024								
8.4	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	650,10	M2	R\$ 28,38	R\$ 28,38	20,40 %	R\$ 34,17	R\$ 22.213,95	Q
8.5	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	444,51	M2	R\$ 24,91	R\$ 24,91	20,40 %	R\$ 29,99	R\$ 13.330,90	Q
8.6	SINAPI - 90408	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	39,60	M2	R\$ 34,87	R\$ 34,87	20,40 %	R\$ 41,98	R\$ 1.662,43	Q
8.7	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	84,15	M2	R\$ 64,53	R\$ 64,53	20,40 %	R\$ 77,69	R\$ 6.537,63	Q
8.8	SINAPI - 87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA	182,16	M2	R\$ 59,02	R\$ 59,02	20,40 %	R\$ 71,06	R\$ 12.944,25	Q
Total:									R\$ 1.762.935,41	
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								
8.9	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	715,66	M2	R\$ 8,92	R\$ 8,92	20,40 %	R\$ 10,74	R\$ 7.686,14	🔍
8.10	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	240,46	M2	R\$ 7,66	R\$ 7,66	20,40 %	R\$ 9,22	R\$ 2.217,05	🔍
8.11	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	240,46	M2	R\$ 43,84	R\$ 43,84	20,40 %	R\$ 52,78	R\$ 12.691,47	🔍
8.12	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	715,66	M2	R\$ 59,59	R\$ 59,59	20,40 %	R\$ 71,75	R\$ 51.348,66	🔍
Total:									R\$ 1.762.935,41	
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00	

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
8.13	SINAPI - 96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	482,90	M2	R\$ 72,67	R\$ 72,67	20,40 %	R\$ 87,49	R\$ 42.248,91	🔍
8.14	SINAPI - 88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	1.206,81	M2	R\$ 4,03	R\$ 4,03	20,40 %	R\$ 4,85	R\$ 5.852,99	🔍
8.15	SINAPI - 88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	39,60	M2	R\$ 5,06	R\$ 5,06	20,40 %	R\$ 6,09	R\$ 241,12	🔍
8.16	SINAPI - 104640	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	39,60	M2	R\$ 14,19	R\$ 14,19	20,40 %	R\$ 17,08	R\$ 676,39	🔍
8.17	SINAPI - 104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	1.206,81	M2	R\$ 11,65	R\$ 11,65	20,40 %	R\$ 14,03	R\$ 16.931,53	🔍
8.18	SINAPI - 88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	956,12	M2	R\$ 4,45	R\$ 4,45	20,40 %	R\$ 5,36	R\$ 5.124,79	🔍
8.19	SINAPI - 104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	956,12	M2	R\$ 11,65	R\$ 11,65	20,40 %	R\$ 14,03	R\$ 13.414,39	🔍
8.20	SINAPI - 102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	231,00	M2	R\$ 2,29	R\$ 2,29	20,40 %	R\$ 2,76	R\$ 637,56	🔍
8.21	Composição - 102198_ADP-01	PINTURA FUNDO NIVELADOR ACRÍLICO BRANCO EM MADEIRA.	231,00	M2	R\$ 15,11	R\$ 15,11	20,40 %	R\$ 18,19	R\$ 4.201,89	🔍
8.22	SINAPI - 102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO	231,00	M2	R\$ 18,37	R\$ 18,37	20,40 %	R\$ 22,12	R\$ 5.109,72	🔍
Total:									R\$ 1.762.935,41	
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
			(PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021								
9	—		PAVIMENTAÇÕES							R\$ 153.901,88	
9.1		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	592,57	M2	R\$ 0,78	R\$ 0,78	20,40 %	R\$ 0,94	R\$ 557,04	🔍
9.2		SINAPI - 100322	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	59,29	M3	R\$ 174,29	R\$ 174,29	20,40 %	R\$ 209,85	R\$ 12.441,99	🔍
9.3		SINAPI - 97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	592,57	M2	R\$ 2,79	R\$ 2,79	20,40 %	R\$ 3,36	R\$ 1.991,00	🔍
9.4		SINAPI - 95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	592,57	M2	R\$ 39,98	R\$ 39,98	20,40 %	R\$ 48,14	R\$ 28.526,30	🔍
9.5		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	166,43	M2	R\$ 58,50	R\$ 58,50	20,40 %	R\$ 70,43	R\$ 11.721,71	🔍
9.6		SINAPI - 87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4	354,09	M2	R\$ 45,16	R\$ 45,16	20,40 %	R\$ 54,37	R\$ 19.251,87	🔍
Total:										R\$ 1.762.935,41	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
			(CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021								
9.7		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	194,04	M2	R\$ 59,60	R\$ 59,60	20,40 %	R\$ 71,76	R\$ 13.924,35	Q
9.8		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	210,10	M2	R\$ 51,75	R\$ 51,75	20,40 %	R\$ 62,31	R\$ 13.091,32	Q
9.9		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	118,36	M2	R\$ 67,03	R\$ 67,03	20,40 %	R\$ 80,70	R\$ 9.551,63	Q
9.10		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	177,65	M2	R\$ 0,78	R\$ 0,78	20,40 %	R\$ 0,94	R\$ 166,98	Q
Total:										R\$ 1.762.935,41	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
9.11		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	12,43	M3	R\$ 863,22	R\$ 863,22	20,40 %	R\$ 1.039,32	R\$ 12.918,73	🔍
9.12		SINAPI - 98695	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_02/2026	49,50	M	R\$ 148,50	R\$ 148,50	20,40 %	R\$ 178,79	R\$ 8.850,16	🔍
9.13		SINAPI - 88648	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_02/2023	468,60	M	R\$ 7,61	R\$ 7,61	20,40 %	R\$ 9,16	R\$ 4.292,42	🔍
9.14		SINAPI - 101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	73,70	M	R\$ 187,26	R\$ 187,26	20,40 %	R\$ 225,46	R\$ 16.616,38	🔍
10	—		INSTALAÇÕES							R\$ 318.073,51	
10.1		SINAPI - 93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	22,00	UN	R\$ 10,82	R\$ 10,82	20,40 %	R\$ 13,03	R\$ 286,66	🔍
10.2		SINAPI - 93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	11,00	UN	R\$ 10,82	R\$ 10,82	20,40 %	R\$ 13,03	R\$ 143,33	🔍
10.3		SINAPI - 93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	11,00	UN	R\$ 12,82	R\$ 12,82	20,40 %	R\$ 15,44	R\$ 169,84	🔍
10.4		SINAPI - 93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	11,00	UN	R\$ 23,88	R\$ 23,88	20,40 %	R\$ 28,75	R\$ 316,25	🔍
Total:										R\$ 1.762.935,41	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
10.5	Composição - 93674_ADP-01	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	22,00	UN	R\$ 10,58	R\$ 10,58	20,40 %	R\$ 12,74	R\$ 280,28	🔍
10.6	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_12/2025	11,00	UN	R\$ 1.673,39	R\$ 1.673,39	20,40 %	R\$ 2.014,76	R\$ 22.162,36	🔍
10.7	Composição - 101873_ADP-01	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC PARA 12 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	11,00	UN	R\$ 204,89	R\$ 204,89	20,40 %	R\$ 246,69	R\$ 2.713,59	🔍
10.8	SINAPI - 103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	77,00	UN	R\$ 29,81	R\$ 29,81	20,40 %	R\$ 35,89	R\$ 2.763,53	🔍
10.9	SINAPI - 97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	77,00	UN	R\$ 15,67	R\$ 15,67	20,40 %	R\$ 18,87	R\$ 1.452,99	🔍
10.10	SINAPI - 91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	55,00	UN	R\$ 34,37	R\$ 34,37	20,40 %	R\$ 41,38	R\$ 2.275,90	🔍
10.11	SINAPI - 91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	11,00	UN	R\$ 52,40	R\$ 52,40	20,40 %	R\$ 63,09	R\$ 693,99	🔍
10.12	SINAPI - 92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO	110,00	UN	R\$ 36,06	R\$ 36,06	20,40 %	R\$ 43,42	R\$ 4.776,20	🔍
Total:									R\$ 1.762.935,41	
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
			SUORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023								
10.13		SINAPI - 91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	66,00	UN	R\$ 40,47	R\$ 40,47	20,40 %	R\$ 48,73	R\$ 3.216,18	Q
10.14		SINAPI - 91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	11,00	UN	R\$ 54,41	R\$ 54,41	20,40 %	R\$ 65,51	R\$ 720,61	Q
10.15		SINAPI - 91985	INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	11,00	UN	R\$ 33,06	R\$ 33,06	20,40 %	R\$ 39,80	R\$ 437,80	Q
10.16		SINAPI - 91987	CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	11,00	UN	R\$ 55,48	R\$ 55,48	20,40 %	R\$ 66,80	R\$ 734,80	Q
10.17		Composição - 91947_ADP-01	SUORTE PARAFUSADO COM ESPELHO / PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" BAIXO (0,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	22,00	UN	R\$ 9,96	R\$ 9,96	20,40 %	R\$ 11,99	R\$ 263,78	Q
10.18		SINAPI - 91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	132,00	UN	R\$ 13,15	R\$ 13,15	20,40 %	R\$ 15,83	R\$ 2.089,56	Q
10.19		SINAPI - 91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE -	143,00	UN	R\$ 20,60	R\$ 20,60	20,40 %	R\$ 24,80	R\$ 3.546,40	Q
Total:										R\$ 1.762.935,41	
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								
10.20		SINAPI - 91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	22,00	UN	R\$ 35,80	R\$ 35,80	20,40 %	R\$ 43,10	R\$ 948,20	🔍
10.21		SINAPI - 91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	77,00	UN	R\$ 18,13	R\$ 18,13	20,40 %	R\$ 21,83	R\$ 1.680,91	🔍
10.22		SINAPI - 91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	1.076,90	M	R\$ 3,37	R\$ 3,37	20,40 %	R\$ 4,06	R\$ 4.372,17	🔍
10.23		SINAPI - 91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	2.846,80	M	R\$ 4,89	R\$ 4,89	20,40 %	R\$ 5,89	R\$ 16.767,63	🔍
10.24		SINAPI - 91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	272,80	M	R\$ 7,56	R\$ 7,56	20,40 %	R\$ 9,10	R\$ 2.482,48	🔍
10.25		SINAPI - 101884	CABO DE COBRE ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	284,90	M	R\$ 12,14	R\$ 12,14	20,40 %	R\$ 14,62	R\$ 4.165,26	🔍
10.26		SINAPI - 91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA	91,30	M	R\$ 18,21	R\$ 18,21	20,40 %	R\$ 21,92	R\$ 2.001,34	🔍
Total:										R\$ 1.762.935,41	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
		CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023								
10.27	SINAPI - 91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	491,70	M	R\$ 19,48	R\$ 19,48	20,40 %	R\$ 23,45	R\$ 11.530,42	
10.28	SINAPI - 91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	641,30	M	R\$ 11,61	R\$ 11,61	20,40 %	R\$ 13,98	R\$ 8.965,33	
10.29	SINAPI - 91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	242,66	M	R\$ 10,40	R\$ 10,40	20,40 %	R\$ 12,52	R\$ 3.038,09	
10.30	SINAPI - 90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	641,30	M	R\$ 9,27	R\$ 9,27	20,40 %	R\$ 11,16	R\$ 7.156,93	
10.31	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	77,00	UN	R\$ 14,98	R\$ 14,98	20,40 %	R\$ 18,04	R\$ 1.389,08	
10.32	SINAPI - 89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO	88,00	UN	R\$ 9,89	R\$ 9,89	20,40 %	R\$ 11,91	R\$ 1.048,08	
Total:									R\$ 1.762.935,41	
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_06/2022								
10.33	SINAPI - 89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	44,00	UN	R\$ 14,92	R\$ 14,92	20,40 %	R\$ 17,96	R\$ 790,24	
10.34	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	88,00	UN	R\$ 7,58	R\$ 7,58	20,40 %	R\$ 9,13	R\$ 803,44	
10.35	SINAPI - 89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	56,10	M	R\$ 6,31	R\$ 6,31	20,40 %	R\$ 7,60	R\$ 426,36	
10.36	SINAPI - 89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	95,70	M	R\$ 26,55	R\$ 26,55	20,40 %	R\$ 31,97	R\$ 3.059,54	
10.37	Composição - CPU-01	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRESSURIZADOR ACOPLADO AO CHUVEIRO (TENSÃO: 220V - PRESSÃO MINIMA: 0,7MCA / PRESSÃO MÁXIMA: 2,5MCA - ENTRADA 1/2" / SAÍDA 1/2")	11,00	UN	R\$ 43,37	R\$ 43,37	20,40 %	R\$ 52,22	R\$ 574,42	
10.38	SINAPI - 89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	11,00	UN	R\$ 123,20	R\$ 123,20	20,40 %	R\$ 148,33	R\$ 1.631,63	
Total:									R\$ 1.762.935,41	
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00	

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
10.39	SINAPI - 89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	33,00	UN	R\$ 129,87	R\$ 129,87	20,40 %	R\$ 156,36	R\$ 5.159,88	
10.40	SINAPI - 94490	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	22,00	UN	R\$ 59,43	R\$ 59,43	20,40 %	R\$ 71,55	R\$ 1.574,10	
10.41	SINAPI - 86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	44,00	UN	R\$ 14,16	R\$ 14,16	20,40 %	R\$ 17,05	R\$ 750,20	
10.42	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	11,00	UN	R\$ 202,32	R\$ 202,32	20,40 %	R\$ 243,59	R\$ 2.679,49	
10.43	Composição - 104994_ADP-01	CAIXA DE EMBUTIR EM POLICARBONATO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO).	11,00	UN	R\$ 42,61	R\$ 42,61	20,40 %	R\$ 51,30	R\$ 564,30	
10.44	SINAPI - 89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	11,00	UN	R\$ 54,40	R\$ 54,40	20,40 %	R\$ 65,50	R\$ 720,50	
10.45	SINAPI - 89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	74,25	M	R\$ 14,11	R\$ 14,11	20,40 %	R\$ 16,99	R\$ 1.261,48	
Total:									R\$ 1.762.935,41	
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00	

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
10.46	SINAPI - 89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	33,00	M	R\$ 6,31	R\$ 6,31	20,40 %	R\$ 7,60	R\$ 250,80	
10.47	SINAPI - 89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	22,00	UN	R\$ 9,89	R\$ 9,89	20,40 %	R\$ 11,91	R\$ 262,02	
10.48	SINAPI - 89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	11,00	UN	R\$ 13,72	R\$ 13,72	20,40 %	R\$ 16,52	R\$ 181,72	
10.49	SINAPI - 102605	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	11,00	UN	R\$ 301,29	R\$ 301,29	20,40 %	R\$ 362,75	R\$ 3.990,25	
10.50	SINAPI - 102591	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 25 MM. AF_06/2021	11,00	UN	R\$ 4,76	R\$ 4,76	20,40 %	R\$ 5,73	R\$ 63,03	
10.51	SINAPI - 102593	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 32 MM. AF_06/2021	22,00	UN	R\$ 5,37	R\$ 5,37	20,40 %	R\$ 6,47	R\$ 142,34	
10.52	SINAPI - 94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	11,00	UN	R\$ 22,90	R\$ 22,90	20,40 %	R\$ 27,57	R\$ 303,27	
10.53	SINAPI - 94704	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM	22,00	UN	R\$ 30,82	R\$ 30,82	20,40 %	R\$ 37,11	R\$ 816,42	
Total:									R\$ 1.762.935,41	
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00	

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
		RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024								
10.54	SINAPI - 94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	11,00	UN	R\$ 64,05	R\$ 64,05	20,40 %	R\$ 77,12	R\$ 848,32	
10.55	SINAPI - 89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	88,00	UN	R\$ 9,89	R\$ 9,89	20,40 %	R\$ 11,91	R\$ 1.048,08	
10.56	SINAPI - 89413	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	44,00	UN	R\$ 13,90	R\$ 13,90	20,40 %	R\$ 16,74	R\$ 736,56	
10.57	SINAPI - 89414	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	11,00	UN	R\$ 15,96	R\$ 15,96	20,40 %	R\$ 19,22	R\$ 211,42	
10.58	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	22,00	UN	R\$ 8,38	R\$ 8,38	20,40 %	R\$ 10,09	R\$ 221,98	
10.59	SINAPI - 89443	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	33,00	UN	R\$ 19,51	R\$ 19,51	20,40 %	R\$ 23,49	R\$ 775,17	
Total:									R\$ 1.762.935,41	
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
10.60		SINAPI - 89445	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	11,00	UN	R\$ 21,66	R\$ 21,66	20,40 %	R\$ 26,08	R\$ 286,88	🔍
10.61		SINAPI - 89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	121,00	M	R\$ 14,11	R\$ 14,11	20,40 %	R\$ 16,99	R\$ 2.055,79	🔍
10.62		SINAPI - 89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	116,05	M	R\$ 21,88	R\$ 21,88	20,40 %	R\$ 26,34	R\$ 3.056,79	🔍
10.63		SINAPI - 89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	33,00	UN	R\$ 12,28	R\$ 12,28	20,40 %	R\$ 14,79	R\$ 488,07	🔍
10.64		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	22,00	UN	R\$ 17,40	R\$ 17,40	20,40 %	R\$ 20,95	R\$ 460,90	🔍
Total:										R\$ 1.762.935,41	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
10.65		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	22,00	UN	R\$ 12,00	R\$ 12,00	20,40 %	R\$ 14,45	R\$ 317,90	Q
10.66		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	99,00	UN	R\$ 16,50	R\$ 16,50	20,40 %	R\$ 19,87	R\$ 1.967,13	Q
10.67		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	11,00	UN	R\$ 30,86	R\$ 30,86	20,40 %	R\$ 37,16	R\$ 408,76	Q
10.68		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	11,00	UN	R\$ 27,08	R\$ 27,08	20,40 %	R\$ 32,60	R\$ 358,60	Q
10.69		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	11,00	UN	R\$ 48,86	R\$ 48,86	20,40 %	R\$ 58,83	R\$ 647,13	Q
Total:										R\$ 1.762.935,41	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
10.70	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	11,00	UN	R\$ 13,58	R\$ 13,58	20,40 %	R\$ 16,35	R\$ 179,85	
10.71	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	36,85	M	R\$ 24,75	R\$ 24,75	20,40 %	R\$ 29,80	R\$ 1.098,13	
10.72	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	77,00	M	R\$ 31,67	R\$ 31,67	20,40 %	R\$ 38,13	R\$ 2.936,01	
10.73	SINAPI - 89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	44,00	M	R\$ 16,29	R\$ 16,29	20,40 %	R\$ 19,61	R\$ 862,84	
10.74	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	371,80	M	R\$ 44,07	R\$ 44,07	20,40 %	R\$ 53,06	R\$ 19.727,73	
10.75	SINAPI - 97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS	55,00	UN	R\$ 609,26	R\$ 609,26	20,40 %	R\$ 733,55	R\$ 40.345,25	
Total:									R\$ 1.762.935,41	
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
			CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020								
10.76		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	11,00	UN	R\$ 59,71	R\$ 59,71	20,40 %	R\$ 71,89	R\$ 790,79	Q
10.77		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	11,00	UN	R\$ 23,30	R\$ 23,30	20,40 %	R\$ 28,05	R\$ 308,55	Q
10.78		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	11,00	UN	R\$ 24,50	R\$ 24,50	20,40 %	R\$ 29,50	R\$ 324,50	Q
10.79		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	11,00	UN	R\$ 308,10	R\$ 308,10	20,40 %	R\$ 370,95	R\$ 4.080,45	Q
10.80		SINAPI - 98052	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5	11,00	UN	R\$ 2.266,33	R\$ 2.266,33	20,40 %	R\$ 2.728,66	R\$ 30.015,26	Q
Total:										R\$ 1.762.935,41	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
10.85		SINAPI - 86925	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	11,00	UN	R\$ 799,17	R\$ 799,17	20,40 %	R\$ 962,20	R\$ 10.584,20	🔍
10.86		SINAPI - 100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	11,00	UN	R\$ 139,57	R\$ 139,57	20,40 %	R\$ 168,04	R\$ 1.848,44	🔍
10.87		SINAPI - 95546	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PEÇAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026	11,00	UN	R\$ 311,03	R\$ 311,03	20,40 %	R\$ 374,48	R\$ 4.119,28	🔍
10.88		SINAPI - 100872	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	4,00	UN	R\$ 351,78	R\$ 351,78	20,40 %	R\$ 423,54	R\$ 1.694,16	🔍
10.89		SINAPI - 100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	2,00	UN	R\$ 398,20	R\$ 398,20	20,40 %	R\$ 479,43	R\$ 958,86	🔍
11	—		COMPLEMENTAÇÕES							R\$ 10.307,66	
11.1		SINAPI - 99818	LIMPEZA DE BACIA SANITÁRIA, BIDÊ OU MICTÓRIO EM LOUÇA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_10/2025_PS	11,00	UN	R\$ 6,22	R\$ 6,22	20,40 %	R\$ 7,49	R\$ 82,39	🔍
11.2		SINAPI - 99819	LIMPEZA DE BANCADA COM PLACA DE ROCHA (MÁRMORE OU GRANITO). AF_10/2025_PS	7,92	M2	R\$ 19,06	R\$ 19,06	20,40 %	R\$ 22,95	R\$ 181,72	🔍
11.3		SINAPI - 99811	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM	177,65	M2	R\$ 0,71	R\$ 0,71	20,40 %	R\$ 0,85	R\$ 151,03	🔍
Total:										R\$ 1.762.935,41	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
		VASSOURA A SECO. AF_10/2025								
11.4	SINAPI - 99826	LIMPEZA DE FORRO REMOVÍVEL COM PANO ÚMIDO. AF_10/2025_PS	394,90	M2	R\$ 1,75	R\$ 1,75	20,40 %	R\$ 2,11	R\$ 833,25	
11.5	SINAPI - 99821	LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF_10/2025_PS	44,00	M2	R\$ 5,24	R\$ 5,24	20,40 %	R\$ 6,31	R\$ 277,64	
11.6	SINAPI - 99805	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU COM PEDRAS RÚSTICAS UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_10/2025_PS	522,06	M2	R\$ 12,04	R\$ 12,04	20,40 %	R\$ 14,50	R\$ 7.569,87	
11.7	SINAPI - 99822	LIMPEZA DE PORTA DE MADEIRA. AF_10/2025_PS	184,80	M2	R\$ 1,14	R\$ 1,14	20,40 %	R\$ 1,37	R\$ 253,22	
11.8	SINAPI - 99813	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO/ MÁRMORE/ GRANITO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_10/2025_PS	175,12	M2	R\$ 3,35	R\$ 3,35	20,40 %	R\$ 4,03	R\$ 705,76	
11.9	SINAPI - 99816	LIMPEZA DE TANQUE OU LAVATÓRIO DE LOUÇA ISOLADO, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_10/2025_PS	22,00	UN	R\$ 9,54	R\$ 9,54	20,40 %	R\$ 11,49	R\$ 252,78	
Total:									R\$ 1.762.935,41	
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00	



Composição					0,00	0,00
					0,00	0,00

[illegible][illegible]

Composição	96555_ADP-01	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 20 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3		746,16	760,55
SINAPI	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	1,16	525,06	530,47
SINAPI	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	1,101	0,60	0,60
SINAPI	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,34	1,52	1,52
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,882	23,48	24,83
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,425	28,14	29,88

Composição	103669_ADP-01	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 20 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3		891,57	910,03
SINAPI	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	1,417	0,60	0,60
SINAPI	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	1,042	1,52	1,52
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,377	23,48	24,83
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,459	28,14	29,88
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,459	27,51	29,23
SINAPI-I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,103	525,00	525,00

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
Composição	104994_ADP-01	CAIXA DE EMBUTIR EM POLICARBONATO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO).	UN		155,41	157,79
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,721	28,13	29,90
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,721	24,26	25,72
SINAPI	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0033	745,47	760,63
Cotação	45115_COT	CAIXA OU ABRIGO EM POLICARBONATO (PC), PARA ATE 2 HIDROMETROS, COM TAMPAS E ACESSOS PARA A INSTALACAO	UN	1	115,18	115,18
Composição	93674_ADP-01	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN		220,03	220,48
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1325	30,11	31,99
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1325	25,20	26,69
Cotação	44091_COT	DISJUNTOR TIPO DR, BIPOLAR DE 25A	UN	1	209,90	209,90
SINAPI-I	1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	2	1,40	1,40
Composição	91947_ADP-01	SUPORTE PARAFUSADO COM ESPELHO / PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" BAIXO (0,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN		9,65	9,96
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,091	30,11	31,99
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,091	25,20	26,69
SINAPI-I	38099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	1	1,77	1,77
SINAPI-I	38091	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1	2,85	2,85
Composição	102198_ADP-01	PINTURA FUNDO NIVELADOR ACRÍLICO BRANCO EM MADEIRA.	M2		19,39	20,18
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4597	29,87	31,99
Cotação	43940_COT	FUNDO NIVELADOR ACRILICO BRANCO PARA MADEIRA	L	0,1002	50,56	50,56
SINAPI-I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,4	1,48	1,48
Composição	CPU-01	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRESSURIZADOR ACOPLADO AO CHUVEIRO (TENSÃO: 220V - PRESSÃO MINIMA: 0,7MCA / PRESSÃO MÁXIMA: 2,5MCA - ENTRADA 1/2" / SAÍDA 1/2")	UN		295,59	298,09
Cotação	COT-01	PRESSURIZADOR ACOPLADO AO CHUVEIRO (TENSÃO: 220V - PRESSÃO MINIMA: 0,7MCA / PRESSÃO MÁXIMA: 2,5MCA - ENTRADA 1/2" / SAÍDA 1/2")	UN	1	254,72	254,72
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	30,11	31,99
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	28,13	29,90
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	23,48	24,83
Composição	101873_ADP-01	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC PARA 12 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN		237,06	239,88
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7811	30,11	31,99
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7811	25,20	26,69
SINAPI	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0117	745,47	760,63
Cotação	43893_COT	SUPORTE PARA 12 DISJUNTORES	UN	1	34,99	34,99
SINAPI-I	39805	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	UN	1	150,15	150,15
Composição	Composição 1	Mobilização/desmobilização	un		347,64	349,94
SINAPI	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	1,108	313,75	315,83
Composição	Composição 2	Administração local de obra	un		25.326,00	27.361,00
SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25	135,68	146,28
SINAPI-I	4069	MESTRE DE OBRAS (HORISTA)	H	200	109,67	118,52
Composição	Composição 3	Instalação de canteiro_depósito-sanitário-escritório	un		11.250,00	11.250,00
SINAPI-I	10775	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	10	1.125,00	1.125,00

28/05/2026						
Data		Responsável Técnico:		Mariana Ritter Dalla Lasta		
		CREA/CAU:		A271212-1		