



Usuário: JOSE EDUARDO MACEDO CARVALHO
CPF: 068.807.915-65

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 990471

DOCUMENTOS ORÇAMENTÁRIOS

13.096.029/0001-60 - MUNICIPIO DE CRISTINAPOLIS

Voltar

Versão:

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

Quadro Resumo

VOLTAR

- Dados Gerais
- Frentes de Obra
- PO
- PLQ
- CFF

Planilha Orçamentária

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
1	—		ADMINISTRAÇÃO LOCAL							R\$ 106.546,	
1.1		SINAPI - 90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	316,80	H	R\$ 128,07	R\$ 128,07	21,40 %	R\$ 155,48	R\$ 49.256,0	
Total:										R\$ 3.007.62	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	





Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
1.2		SINAPI - 90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	720,00	H	R\$ 65,54	R\$ 65,54	21,40 %	R\$ 79,57	R\$ 57.290,4	
2	—		CANTEIRO DA OBRA							R\$ 19.096,6	
2.1		Outros - PMC - 002	Manutenção do Canteiro	1,00	UN	R\$ 15.730,3	R\$ 15.730,3	21,40 %	R\$ 19.096,6	R\$ 19.096,6	
3	—		SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 14.323,5	
3.1		SINAPI - 103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	6,00	M2	R\$ 314,91	R\$ 314,91	21,40 %	R\$ 382,30	R\$ 2.293,80	
3.2		Outros - ORSE - 11398	Placa de obra em lona com impressão digital 0,90 x 1,20m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada	1,00	UN	R\$ 352,79	R\$ 352,79	21,40 %	R\$ 428,29	R\$ 428,29	
3.3		Outros - ORSE - 0050	Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeira	1.077,20	M2	R\$ 8,87	R\$ 8,87	21,40 %	R\$ 10,77	R\$ 11.601,4	
4	—		FUNDAÇÕES - SAPATA							R\$ 142.114,	
4.1		SINAPI - 96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA	174,80	M3	R\$ 40,00	R\$ 40,00	21,40 %	R\$ 48,56	R\$ 8.488,29	
Total:										R\$ 3.007.62	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	






Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
			(INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024								
4.2		SINAPI - 101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	93,60	M2	R\$ 6,23	R\$ 6,23	21,40 %	R\$ 7,56	R\$ 707,62	
4.3		SINAPI - 96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	93,60	M2	R\$ 39,76	R\$ 39,76	21,40 %	R\$ 48,27	R\$ 4.518,07	
4.4		SINAPI - 96541	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	291,20	M2	R\$ 175,10	R\$ 175,10	21,40 %	R\$ 212,57	R\$ 61.900,3	
4.5		SINAPI - 104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	1.014,00	KG	R\$ 13,96	R\$ 13,96	21,40 %	R\$ 16,95	R\$ 17.187,3	
4.6		SINAPI - 104917	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO	534,00	KG	R\$ 16,57	R\$ 16,57	21,40 %	R\$ 20,12	R\$ 10.744,0	
Total:										R\$ 3.007.62	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	





Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
			AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024								
4.7		SINAPI - 104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	256,00	KG	R\$ 17,56	R\$ 17,56	21,40 %	R\$ 21,32	R\$ 5.457,92	
4.8		Outros - 96556_ADP-01	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 20 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	28,20	M3	R\$ 835,42	R\$ 835,42	21,40 %	R\$ 1.014,20	R\$ 28.600,4	
4.9		SINAPI - 93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	141,80	M3	R\$ 26,20	R\$ 26,20	21,40 %	R\$ 31,81	R\$ 4.510,66	
5	—		FUNDAÇÕES - BALDRAMES							R\$ 153.811,	
5.1		SINAPI - 96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	109,20	M3	R\$ 102,70	R\$ 102,70	21,40 %	R\$ 124,68	R\$ 13.615,0	
5.2		SINAPI - 96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	136,60	M2	R\$ 39,76	R\$ 39,76	21,40 %	R\$ 48,27	R\$ 6.593,68	
Total:										R\$ 3.007.62	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	




Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
5.3		SINAPI - 96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	571,60	M2	R\$ 71,38	R\$ 71,38	21,40 %	R\$ 86,66	R\$ 49.534,8	
5.4		SINAPI - 104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	1.608,00	KG	R\$ 15,54	R\$ 15,54	21,40 %	R\$ 18,87	R\$ 30.342,9	
5.5		SINAPI - 104917	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	154,00	KG	R\$ 16,57	R\$ 16,57	21,40 %	R\$ 20,12	R\$ 3.098,48	
5.6		SINAPI - 104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	780,00	KG	R\$ 17,56	R\$ 17,56	21,40 %	R\$ 21,32	R\$ 16.629,6	
5.7		Outros - 96555_AD-01	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 20 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	38,20	M3	R\$ 689,06	R\$ 689,06	21,40 %	R\$ 836,52	R\$ 31.955,0	
Total:										R\$ 3.007.62	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
5.8		SINAPI - 93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	64,20	M3	R\$ 26,20	R\$ 26,20	21,40 %	R\$ 31,81	R\$ 2.042,20	
6	—		FUNDAÇÕES - IMPERMEABILIZAÇÃO							R\$ 86.871,2	
6.1		SINAPI - 87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	679,00	M2	R\$ 4,76	R\$ 4,76	21,40 %	R\$ 5,78	R\$ 3.924,62	
6.2		SINAPI - 98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	679,00	M2	R\$ 48,60	R\$ 48,60	21,40 %	R\$ 59,00	R\$ 40.061,0	
6.3		SINAPI - 98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	679,00	M2	R\$ 52,03	R\$ 52,03	21,40 %	R\$ 63,16	R\$ 42.885,6	
7	—		SUPRAESTRUTURA - PILARES, VIGAS E LAJES							R\$ 234.557,	
7.1		SINAPI - 92427	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES,	287,80	M2	R\$ 78,09	R\$ 78,09	21,40 %	R\$ 94,80	R\$ 27.283,4	
Total:										R\$ 3.007.62	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	






Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
			PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020								
7.2		Outros - 92463_ADP-01	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, SEM ESCORAMENTO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES.	410,80	M2	R\$ 61,01	R\$ 61,01	21,40 %	R\$ 74,07	R\$ 30.427,9	
7.3		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	82,60	M2	R\$ 123,47	R\$ 123,47	21,40 %	R\$ 149,89	R\$ 12.380,9	
7.4		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	1.408,00	KG	R\$ 15,08	R\$ 15,08	21,40 %	R\$ 18,31	R\$ 25.780,4	
7.5		SINAPI - 92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO	300,00	KG	R\$ 14,47	R\$ 14,47	21,40 %	R\$ 17,57	R\$ 5.271,00	
Total:										R\$ 3.007.62	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
			UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022								
7.6		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	1.306,00	KG	R\$ 13,74	R\$ 13,74	21,40 %	R\$ 16,68	R\$ 21.784,0	
7.7		SINAPI - 92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	1.712,00	KG	R\$ 12,36	R\$ 12,36	21,40 %	R\$ 15,01	R\$ 25.697,1	
7.8		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	115,40	M2	R\$ 172,90	R\$ 172,90	21,40 %	R\$ 209,90	R\$ 24.222,4	
7.9		Outros - 103669_ADP-01	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 20 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	25,60	M3	R\$ 820,14	R\$ 820,14	21,40 %	R\$ 995,65	R\$ 25.488,6	
7.10		Outros - 103682_ADP-	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20	35,60	M3	R\$ 838,10	R\$ 838,10	21,40 %	R\$ 1.017,45	R\$ 36.221,2	
Total:									R\$ 3.007.62		
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00		





Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
		01	MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.								
8	—		PAREDES E PAINÉIS - ALVENARIA/FECHAMENT							R\$ 139.160,	
8.1		Outros - ORSE - 0151	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	1.730,00	M2	R\$ 53,65	R\$ 53,65	21,40 %	R\$ 65,13	R\$ 112.674,	
8.2		Outros - ORSE - 0147	Cintas e vergas em concreto armado pré-moldado fck=15 mpa, seção 9x12cm	324,00	M	R\$ 44,53	R\$ 44,53	21,40 %	R\$ 54,06	R\$ 17.515,4	
8.3		SINAPI - 105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	184,00	M	R\$ 40,16	R\$ 40,16	21,40 %	R\$ 48,75	R\$ 8.970,00	
9	—		PAREDES E PAINÉIS - ESQUADRIAS METÁLICAS							R\$ 134.199,	
9.1		SINAPI - 91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	67,20	M2	R\$ 846,38	R\$ 846,38	21,40 %	R\$ 1.027,51	R\$ 69.048,6	
Total:										R\$ 3.007.62	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	




Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
9.2		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	52,00	M2	R\$ 358,12	R\$ 358,12	21,40 %	R\$ 434,76	R\$ 22.607,5	
9.3		SINAPI - 94572	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 FOLHA PARA VIDRO,VIDRO INCLUSO), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, SEM ACABAMENTO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	56,00	M2	R\$ 510,05	R\$ 510,05	21,40 %	R\$ 619,20	R\$ 34.675,2	
9.4		SINAPI - 94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3	9,60	M2	R\$ 675,11	R\$ 675,11	21,40 %	R\$ 819,58	R\$ 7.867,97	
Total:										R\$ 3.007.62	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
			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								
10	—		PAREDES E PAINÉIS - ESQUADRIAS DE MADEIRAS							R\$ 52.768,8	
10.1		Outros - ORSE - 3547	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.80 x 2.10 m, inclusive batente e ferragens	60,00	UN	R\$ 724,45	R\$ 724,45	21,40 %	R\$ 879,48	R\$ 52.768,8	
11	—		COBERTURA E PROTEÇÕES - TELHADOS							R\$ 411.693,	
11.1		SINAPI - 92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	1.469,80	M2	R\$ 72,59	R\$ 72,59	21,40 %	R\$ 88,12	R\$ 129.518,	
11.2		SINAPI - 94447	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PAULISTA, COM ATÉ 2 ÁGUAS,	1.469,80	M2	R\$ 43,97	R\$ 43,97	21,40 %	R\$ 53,38	R\$ 78.457,9	
Total:										R\$ 3.007.62	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
			INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019								
11.3		SINAPI - 102233	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	2.076,00	M2	R\$ 12,67	R\$ 12,67	21,40 %	R\$ 15,38	R\$ 31.928,8	
11.4		SINAPI - 94232	AMARRAÇÃO DE TELHAS CERÂMICAS OU DE CONCRETO. AF_07/2019	10.520,00	UN	R\$ 2,79	R\$ 2,79	21,40 %	R\$ 3,39	R\$ 35.662,8	
11.5		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	213,00	M	R\$ 24,27	R\$ 24,27	21,40 %	R\$ 29,46	R\$ 6.274,98	
11.6		SINAPI - 92548	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	80,00	UN	R\$ 1.337,01	R\$ 1.337,01	21,40 %	R\$ 1.623,13	R\$ 129.850,	
12	—		REVESTIMENTOS - REVESTIMENTOS INTERNOS							R\$ 103.162,	
12.1		SINAPI - 87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA	2.722,00	M2	R\$ 4,29	R\$ 4,29	21,40 %	R\$ 5,21	R\$ 14.181,6	
Total:										R\$ 3.007.62	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
			TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022								
12.2		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	88,80	M2	R\$ 7,84	R\$ 7,84	21,40 %	R\$ 9,52	R\$ 845,38	
12.3		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	469,80	M2	R\$ 28,80	R\$ 28,80	21,40 %	R\$ 34,96	R\$ 16.424,2	
12.4		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	1.601,00	M2	R\$ 25,86	R\$ 25,86	21,40 %	R\$ 31,39	R\$ 50.255,3	
Total:										R\$ 3.007,62	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
12.5		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	651,20	M2	R\$ 22,83	R\$ 22,83	21,40 %	R\$ 27,72	R\$ 18.051,2	
12.6		SINAPI - 90408	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	88,80	M2	R\$ 31,58	R\$ 31,58	21,40 %	R\$ 38,34	R\$ 3.404,59	
13	—		REVESTIMENTOS - REVESTIMENTOS CERÂMICOS							R\$ 34.893,1	
13.1		SINAPI - 87267	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	393,00	M2	R\$ 61,98	R\$ 61,98	21,40 %	R\$ 75,24	R\$ 29.569,3	
13.2		SINAPI - 87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE	76,80	M2	R\$ 57,10	R\$ 57,10	21,40 %	R\$ 69,32	R\$ 5.323,78	
Total:										R\$ 3.007.62	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
			DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE								
14	—		REVESTIMENTOS - REVESTIMENTOS EXTERNOS							R\$ 79.714,8	
14.1		SINAPI - 87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	607,00	M2	R\$ 7,72	R\$ 7,72	21,40 %	R\$ 9,37	R\$ 5.687,59	
14.2		SINAPI - 87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	609,00	M2	R\$ 6,62	R\$ 6,62	21,40 %	R\$ 8,04	R\$ 4.896,36	
14.3		SINAPI - 87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE	609,00	M2	R\$ 39,87	R\$ 39,87	21,40 %	R\$ 48,40	R\$ 29.475,6	
Total:										R\$ 3.007.62	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
			FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022								
14.4		SINAPI - 87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	607,00	M2	R\$ 53,81	R\$ 53,81	21,40 %	R\$ 65,33	R\$ 39.655,3	
15	—		REVESTIMENTOS - FORROS							R\$ 57.468,7	
15.1		SINAPI - 96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	718,00	M2	R\$ 65,93	R\$ 65,93	21,40 %	R\$ 80,04	R\$ 57.468,7	
16	—		PINTURA - PINTURAS INTERNAS							R\$ 40.933,9	
16.1		SINAPI - 88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	2.252,20	M2	R\$ 3,44	R\$ 3,44	21,40 %	R\$ 4,18	R\$ 9.414,20	
16.2		SINAPI - 88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO	88,80	M2	R\$ 4,36	R\$ 4,36	21,40 %	R\$ 5,29	R\$ 469,75	
Total:										R\$ 3.007.62	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
			MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023								
16.3		SINAPI - 104640	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	88,80	M2	R\$ 13,09	R\$ 13,09	21,40 %	R\$ 15,89	R\$ 1.411,03	
16.4		SINAPI - 104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	2.252,20	M2	R\$ 10,84	R\$ 10,84	21,40 %	R\$ 13,16	R\$ 29.638,9	
17	—		PINTURA - PINTURAS EXTERNAS							R\$ 21.511,0	
17.1		SINAPI - 88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	1.216,00	M2	R\$ 3,73	R\$ 3,73	21,40 %	R\$ 4,53	R\$ 5.508,48	
17.2		SINAPI - 104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	1.216,00	M2	R\$ 10,84	R\$ 10,84	21,40 %	R\$ 13,16	R\$ 16.002,5	
18	—		PINTURA - PINTURA ESQUADRIAS							R\$ 18.719,4	
18.1		SINAPI - 102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	420,00	M2	R\$ 1,86	R\$ 1,86	21,40 %	R\$ 2,26	R\$ 949,20	
18.2		Outros - 102198_ADP-01	PINTURA FUNDO NIVELADOR ACRÍLICO BRANCO EM MADEIRA.	420,00	M2	R\$ 18,31	R\$ 18,31	21,40 %	R\$ 22,23	R\$ 9.336,60	
Total:										R\$ 3.007.62	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
18.3		SINAPI - 102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	420,00	M2	R\$ 16,54	R\$ 16,54	21,40 %	R\$ 20,08	R\$ 8.433,60	
19	—		PAVIMENTAÇÕES - CERÂMICA							R\$ 199.985,	
19.1		SINAPI - 97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	1.077,40	M2	R\$ 0,69	R\$ 0,69	21,40 %	R\$ 0,84	R\$ 905,02	
19.2		SINAPI - 100322	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	107,80	M3	R\$ 210,52	R\$ 210,52	21,40 %	R\$ 255,57	R\$ 27.550,4	
19.3		SINAPI - 97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	1.077,40	M2	R\$ 3,62	R\$ 3,62	21,40 %	R\$ 4,39	R\$ 4.729,79	
19.4		SINAPI - 95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS,	1.077,40	M2	R\$ 36,86	R\$ 36,86	21,40 %	R\$ 44,75	R\$ 48.213,6	
Total:										R\$ 3.007.62	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
			ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024								
19.5		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	302,60	M2	R\$ 51,70	R\$ 51,70	21,40 %	R\$ 62,76	R\$ 18.991,1	
19.6		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	643,80	M2	R\$ 39,97	R\$ 39,97	21,40 %	R\$ 48,52	R\$ 31.237,1	
19.7		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	336,00	M2	R\$ 58,56	R\$ 58,56	21,40 %	R\$ 71,09	R\$ 23.886,2	
Total:										R\$ 3.007.62	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	






Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
19.8		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	382,00	M2	R\$ 51,61	R\$ 51,61	21,40 %	R\$ 62,65	R\$ 23.932,3	
19.9		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	259,60	M2	R\$ 65,17	R\$ 65,17	21,40 %	R\$ 79,12	R\$ 20.539,5	
20	—		PAVIMENTAÇÕES - CIMENTADOS							R\$ 21.956,4	
20.1		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	323,00	M2	R\$ 0,69	R\$ 0,69	21,40 %	R\$ 0,84	R\$ 271,32	
20.2		SINAPI - 94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA,	22,60	M3	R\$ 790,38	R\$ 790,38	21,40 %	R\$ 959,52	R\$ 21.685,1	
Total:										R\$ 3.007.62	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	






Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
			ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022								
21	—		PAVIMENTAÇÕES - RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS							R\$ 29.152,0	
21.1		SINAPI - 98695	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	50,40	M	R\$ 80,82	R\$ 80,82	21,40 %	R\$ 98,12	R\$ 4.945,25	
21.2		SINAPI - 88648	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_02/2023	774,00	M	R\$ 7,39	R\$ 7,39	21,40 %	R\$ 8,97	R\$ 6.942,78	
21.3		SINAPI - 101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	130,00	M	R\$ 109,39	R\$ 109,39	21,40 %	R\$ 132,80	R\$ 17.264,0	
22	—		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/TELEFÔNICAS - CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO							R\$ 73.934,8	
22.1		SINAPI - 93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	40,00	UN	R\$ 10,63	R\$ 10,63	21,40 %	R\$ 12,90	R\$ 516,00	
22.2		SINAPI - 93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A -	20,00	UN	R\$ 11,24	R\$ 11,24	21,40 %	R\$ 13,65	R\$ 273,00	
Total:										R\$ 3.007.62	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020								
22.3		SINAPI - 93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	20,00	UN	R\$ 12,44	R\$ 12,44	21,40 %	R\$ 15,10	R\$ 302,00	
22.4		SINAPI - 93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	20,00	UN	R\$ 22,97	R\$ 22,97	21,40 %	R\$ 27,89	R\$ 557,80	
22.5		Outros - 93674_ADP-01	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	40,00	UN	R\$ 218,82	R\$ 218,82	21,40 %	R\$ 265,65	R\$ 10.626,0	
22.6		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	20,00	UN	R\$ 1.482,33	R\$ 1.482,33	21,40 %	R\$ 1.799,55	R\$ 35.991,0	
22.7		Outros - ORSE - 9163	Poste auxiliar p/entrada energia, monofasico, ferro galvanizado d=3" e h=5,0m, completo	20,00	UN	R\$ 839,97	R\$ 839,97	21,40 %	R\$ 1.019,72	R\$ 20.394,4	
22.8		Outros - 101873_ADP-01	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC PARA 12 DISJUNTORES -	20,00	UN	R\$ 217,24	R\$ 217,24	21,40 %	R\$ 263,73	R\$ 5.274,60	
Total:										R\$ 3.007.62	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.								
23	—		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/TELEFÔNICAS - ILUMINAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES							R\$ 36.672,6	
23.1		SINAPI - 103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	140,00	UN	R\$ 25,93	R\$ 25,93	21,40 %	R\$ 31,48	R\$ 4.407,20	
23.2		SINAPI - 97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	140,00	UN	R\$ 11,99	R\$ 11,99	21,40 %	R\$ 14,56	R\$ 2.038,40	
23.3		SINAPI - 91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	100,00	UN	R\$ 26,07	R\$ 26,07	21,40 %	R\$ 31,65	R\$ 3.165,00	
23.4		SINAPI - 91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	20,00	UN	R\$ 39,54	R\$ 39,54	21,40 %	R\$ 48,00	R\$ 960,00	
23.5		SINAPI - 92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -	200,00	UN	R\$ 27,27	R\$ 27,27	21,40 %	R\$ 33,11	R\$ 6.622,00	
Total:										R\$ 3.007.62	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023								
23.6		SINAPI - 91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	120,00	UN	R\$ 30,95	R\$ 30,95	21,40 %	R\$ 37,57	R\$ 4.508,40	
23.7		SINAPI - 91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	20,00	UN	R\$ 42,11	R\$ 42,11	21,40 %	R\$ 51,12	R\$ 1.022,40	
23.8		SINAPI - 91985	INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	20,00	UN	R\$ 25,24	R\$ 25,24	21,40 %	R\$ 30,64	R\$ 612,80	
23.9		SINAPI - 91987	CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	20,00	UN	R\$ 41,03	R\$ 41,03	21,40 %	R\$ 49,81	R\$ 996,20	
23.10		Outros - 91947_ADP-01	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	40,00	UN	R\$ 7,41	R\$ 7,41	21,40 %	R\$ 9,00	R\$ 360,00	
23.11		SINAPI - 91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO	240,00	UN	R\$ 10,29	R\$ 10,29	21,40 %	R\$ 12,49	R\$ 2.997,60	
Total:										R\$ 3.007.62	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	






Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
			PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023								
23.12		SINAPI - 91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	260,00	UN	R\$ 16,51	R\$ 16,51	21,40 %	R\$ 20,04	R\$ 5.210,40	
23.13		SINAPI - 91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	40,00	UN	R\$ 29,22	R\$ 29,22	21,40 %	R\$ 35,47	R\$ 1.418,80	
23.14		SINAPI - 91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	140,00	UN	R\$ 13,85	R\$ 13,85	21,40 %	R\$ 16,81	R\$ 2.353,40	
24	—		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/TELEFÔNICAS - FIOS E CABOS							R\$ 94.999,5	
24.1		SINAPI - 91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	1.958,00	M	R\$ 3,04	R\$ 3,04	21,40 %	R\$ 3,69	R\$ 7.225,02	
24.2		SINAPI - 91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA	5.176,00	M	R\$ 4,44	R\$ 4,44	21,40 %	R\$ 5,39	R\$ 27.898,6	
Total:										R\$ 3.007.62	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
			CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023								
24.3		SINAPI - 91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	496,00	M	R\$ 6,90	R\$ 6,90	21,40 %	R\$ 8,38	R\$ 4.156,48	
24.4		SINAPI - 101884	CABO DE COBRE ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	518,00	M	R\$ 11,47	R\$ 11,47	21,40 %	R\$ 13,92	R\$ 7.210,56	
24.5		SINAPI - 92980	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	166,00	M	R\$ 11,20	R\$ 11,20	21,40 %	R\$ 13,60	R\$ 2.257,60	
24.6		SINAPI - 91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	894,00	M	R\$ 16,35	R\$ 16,35	21,40 %	R\$ 19,85	R\$ 17.745,9	
24.7		SINAPI - 91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN	1.166,00	M	R\$ 9,35	R\$ 9,35	21,40 %	R\$ 11,35	R\$ 13.234,1	
Total:										R\$ 3.007.62	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
			25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023								
24.8		SINAPI - 91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	441,20	M	R\$ 8,11	R\$ 8,11	21,40 %	R\$ 9,85	R\$ 4.345,82	
24.9		SINAPI - 90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	1.166,00	M	R\$ 7,72	R\$ 7,72	21,40 %	R\$ 9,37	R\$ 10.925,4	
25	—		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS/GÁS/INCÊN - TUBULAÇÕES E CONEXÕES							R\$ 18.356,0	
25.1		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	140,00	UN	R\$ 12,02	R\$ 12,02	21,40 %	R\$ 14,59	R\$ 2.042,60	
25.2		SINAPI - 89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL	160,00	UN	R\$ 8,11	R\$ 8,11	21,40 %	R\$ 9,85	R\$ 1.576,00	
Total:										R\$ 3.007.62	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	






Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
			DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022								
25.3		SINAPI - 89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	80,00	UN	R\$ 12,22	R\$ 12,22	21,40 %	R\$ 14,84	R\$ 1.187,20	
25.4		SINAPI - 89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	160,00	UN	R\$ 6,16	R\$ 6,16	21,40 %	R\$ 7,48	R\$ 1.196,80	
25.5		SINAPI - 89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	102,00	M	R\$ 4,92	R\$ 4,92	21,40 %	R\$ 5,97	R\$ 608,94	
25.6		SINAPI - 89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	174,00	M	R\$ 22,07	R\$ 22,07	21,40 %	R\$ 26,79	R\$ 4.661,46	
25.7		Outros - CPU-01	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRESSURIZADOR ACOPLADO AO	20,00	UN	R\$ 291,72	R\$ 291,72	21,40 %	R\$ 354,15	R\$ 7.083,00	
Total:										R\$ 3.007.62	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	





Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
			CHUVEIRO (TENSÃO: 220V - PRESSÃO MINIMA: 0,7MCA / PRESSÃO MÁXIMA: 2,5MCA - ENTRADA 1/2" / SAÍDA 1/2")								
26	—		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS/GÁS/INCÊN - REGISTROS							R\$ 11.228,8	
26.1		SINAPI - 89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	20,00	UN	R\$ 82,35	R\$ 82,35	21,40 %	R\$ 99,97	R\$ 1.999,40	
26.2		SINAPI - 89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	60,00	UN	R\$ 86,68	R\$ 86,68	21,40 %	R\$ 105,23	R\$ 6.313,80	
26.3		SINAPI - 94490	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	40,00	UN	R\$ 37,82	R\$ 37,82	21,40 %	R\$ 45,91	R\$ 1.836,40	
26.4		SINAPI - 86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	80,00	UN	R\$ 11,11	R\$ 11,11	21,40 %	R\$ 13,49	R\$ 1.079,20	
Total:										R\$ 3.007,62	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
27	—		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS/GÁS/INCÊN - ENTRADA/ALIMENTAÇÃO							R\$ 11.251,9	
27.1		SINAPI - 97741	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC 25 MM (3/4"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	20,00	UN	R\$ 155,36	R\$ 155,36	21,40 %	R\$ 188,61	R\$ 3.772,20	
27.2		Outros - 104994_ADP- 01	CAIXA DE EMBUTIR EM POLICARBONATO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO).	20,00	UN	R\$ 151,44	R\$ 151,44	21,40 %	R\$ 183,85	R\$ 3.677,00	
27.3		SINAPI - 89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	20,00	UN	R\$ 36,53	R\$ 36,53	21,40 %	R\$ 44,35	R\$ 887,00	
27.4		SINAPI - 89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	135,00	M	R\$ 11,54	R\$ 11,54	21,40 %	R\$ 14,01	R\$ 1.891,35	
27.5		SINAPI - 89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO	60,00	M	R\$ 4,92	R\$ 4,92	21,40 %	R\$ 5,97	R\$ 358,20	
Total:										R\$ 3.007.62	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	




Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
			EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022								
27.6		SINAPI - 89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	40,00	UN	R\$ 8,11	R\$ 8,11	21,40 %	R\$ 9,85	R\$ 394,00	
27.7		SINAPI - 89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	20,00	UN	R\$ 11,21	R\$ 11,21	21,40 %	R\$ 13,61	R\$ 272,20	
28	—		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS/GÁS/INCÊN - CAIXA D'ÁGUA E BARRILETE							R\$ 20.589,2	
28.1		SINAPI - 102605	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	20,00	UN	R\$ 291,29	R\$ 291,29	21,40 %	R\$ 353,63	R\$ 7.072,60	
28.2		SINAPI - 102591	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 25 MM. AF_06/2021	20,00	UN	R\$ 4,02	R\$ 4,02	21,40 %	R\$ 4,88	R\$ 97,60	
28.3		SINAPI - 102593	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 32 MM. AF_06/2021	40,00	UN	R\$ 4,54	R\$ 4,54	21,40 %	R\$ 5,51	R\$ 220,40	
Total:										R\$ 3.007.62	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
28.4		SINAPI - 94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	20,00	UN	R\$ 18,12	R\$ 18,12	21,40 %	R\$ 22,00	R\$ 440,00	
28.5		SINAPI - 94704	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	40,00	UN	R\$ 24,21	R\$ 24,21	21,40 %	R\$ 29,39	R\$ 1.175,60	
28.6		SINAPI - 94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	20,00	UN	R\$ 39,07	R\$ 39,07	21,40 %	R\$ 47,43	R\$ 948,60	
28.7		SINAPI - 89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	160,00	UN	R\$ 8,11	R\$ 8,11	21,40 %	R\$ 9,85	R\$ 1.576,00	
28.8		SINAPI - 89413	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE	80,00	UN	R\$ 11,26	R\$ 11,26	21,40 %	R\$ 13,67	R\$ 1.093,60	
Total:										R\$ 3.007,62	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
			ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022								
28.9		SINAPI - 89414	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	20,00	UN	R\$ 12,85	R\$ 12,85	21,40 %	R\$ 15,60	R\$ 312,00	
28.10		SINAPI - 103953	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	40,00	UN	R\$ 6,77	R\$ 6,77	21,40 %	R\$ 8,22	R\$ 328,80	
28.11		SINAPI - 89443	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	60,00	UN	R\$ 15,76	R\$ 15,76	21,40 %	R\$ 19,13	R\$ 1.147,80	
28.12		SINAPI - 89445	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	20,00	UN	R\$ 17,36	R\$ 17,36	21,40 %	R\$ 21,08	R\$ 421,60	
28.13		SINAPI - 89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE	88,00	M	R\$ 11,54	R\$ 11,54	21,40 %	R\$ 14,01	R\$ 1.232,88	
Total:										R\$ 3.007,62	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	





Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
			DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022								
28.14		SINAPI - 89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	211,00	M	R\$ 17,65	R\$ 17,65	21,40 %	R\$ 21,43	R\$ 4.521,73	
29	—		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS/PLUVIAL - TUBULAÇÕES E CONEXÕES							R\$ 44.758,4	
29.1		SINAPI - 89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	60,00	UN	R\$ 9,66	R\$ 9,66	21,40 %	R\$ 11,73	R\$ 703,80	
29.2		SINAPI - 89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	40,00	UN	R\$ 14,87	R\$ 14,87	21,40 %	R\$ 18,05	R\$ 722,00	
29.3		SINAPI - 89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM,	40,00	UN	R\$ 9,46	R\$ 9,46	21,40 %	R\$ 11,48	R\$ 459,20	
Total:										R\$ 3.007.62	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	



Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
			JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022								
29.4		SINAPI - 89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	180,00	UN	R\$ 14,24	R\$ 14,24	21,40 %	R\$ 17,29	R\$ 3.112,20	
29.5		SINAPI - 89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	20,00	UN	R\$ 26,00	R\$ 26,00	21,40 %	R\$ 31,56	R\$ 631,20	
29.6		SINAPI - 89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	20,00	UN	R\$ 22,82	R\$ 22,82	21,40 %	R\$ 27,70	R\$ 554,00	
29.7		SINAPI - 104345	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO	20,00	UN	R\$ 39,81	R\$ 39,81	21,40 %	R\$ 48,33	R\$ 966,60	
Total:										R\$ 3.007.62	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
			PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022								
29.8		SINAPI - 104348	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	20,00	UN	R\$ 9,70	R\$ 9,70	21,40 %	R\$ 11,78	R\$ 235,60	
29.9		SINAPI - 89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	67,00	M	R\$ 19,79	R\$ 19,79	21,40 %	R\$ 24,03	R\$ 1.610,01	
29.10		SINAPI - 89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	204,20	M	R\$ 24,89	R\$ 24,89	21,40 %	R\$ 30,22	R\$ 6.170,92	
Total:										R\$ 3.007,62	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
29.11		SINAPI - 89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	80,00	M	R\$ 11,88	R\$ 11,88	21,40 %	R\$ 14,42	R\$ 1.153,60	
29.12		SINAPI - 89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	676,00	M	R\$ 34,65	R\$ 34,65	21,40 %	R\$ 42,07	R\$ 28.439,3	
30	—		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS/PLUVIAL - ACESSÓRIOS/CAIXAS							R\$ 72.919,8	
30.1		SINAPI - 97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	100,00	UN	R\$ 533,01	R\$ 533,01	21,40 %	R\$ 647,07	R\$ 64.707,0	
30.2		SINAPI - 89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE	20,00	UN	R\$ 41,24	R\$ 41,24	21,40 %	R\$ 50,07	R\$ 1.001,40	
Total:										R\$ 3.007.62	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
			ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022								
30.3		SINAPI - 104327	RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	20,00	UN	R\$ 16,07	R\$ 16,07	21,40 %	R\$ 19,51	R\$ 390,20	
30.4		SINAPI - 104326	RALO SECO CÔNICO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	20,00	UN	R\$ 16,77	R\$ 16,77	21,40 %	R\$ 20,36	R\$ 407,20	
30.5		SINAPI - 98107	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	20,00	UN	R\$ 264,17	R\$ 264,17	21,40 %	R\$ 320,70	R\$ 6.414,00	
31	—		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS - TRATAMENTO DE ESGOTO							R\$ 135.676,	
31.1		SINAPI - 89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM,	100,00	M	R\$ 34,65	R\$ 34,65	21,40 %	R\$ 42,07	R\$ 4.207,00	
Total:										R\$ 3.007.62	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
			FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022								
31.2		SINAPI - 98053	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 3463,6 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	20,00	UN	R\$ 3.101,65	R\$ 3.101,65	21,40 %	R\$ 3.765,40	R\$ 75.308,0	
31.3		Outros - ORSE - 9960	Sumidouro pre-moldado de concreto - 06 anéis, ø=1,00m e h=0,50m cada anel (1,00 x 3,00m)	20,00	UN	R\$ 2.313,09	R\$ 2.313,09	21,40 %	R\$ 2.808,09	R\$ 56.161,8	
32	—		INSTALAÇÕES - APARELHOS, METAIS E BANCADAS							R\$ 41.044,1	
32.1		SINAPI - 86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	20,00	UN	R\$ 475,54	R\$ 475,54	21,40 %	R\$ 577,31	R\$ 11.546,2	
32.2		SINAPI - 86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU	20,00	UN	R\$ 246,37	R\$ 246,37	21,40 %	R\$ 299,09	R\$ 5.981,80	
Total:										R\$ 3.007.62	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
			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								
32.3		SINAPI - 86934	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	14,40	UN	R\$ 345,38	R\$ 345,38	21,40 %	R\$ 419,29	R\$ 6.037,78	
32.4		SINAPI - 86925	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	20,00	UN	R\$ 476,68	R\$ 476,68	21,40 %	R\$ 578,69	R\$ 11.573,8	
Total:										R\$ 3.007,62	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
32.5		SINAPI - 100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	20,00	UN	R\$ 108,46	R\$ 108,46	21,40 %	R\$ 131,67	R\$ 2.633,40	
32.6		SINAPI - 95546	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	20,00	UN	R\$ 134,73	R\$ 134,73	21,40 %	R\$ 163,56	R\$ 3.271,20	
33	—		COMPLEMENTAÇÕES - LIMPEZA							R\$ 11.427,9	
33.1		SINAPI - 99818	LIMPEZA DE BACIA SANITÁRIA, BIDÊ OU MICTÓRIO EM LOUÇA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019	20,00	UN	R\$ 6,51	R\$ 6,51	21,40 %	R\$ 7,90	R\$ 158,00	
33.2		SINAPI - 99819	LIMPEZA DE BANCADA DE PEDRA (MÁRMORE OU GRANITO). AF_04/2019	14,40	M2	R\$ 17,12	R\$ 17,12	21,40 %	R\$ 20,78	R\$ 299,23	
33.3		SINAPI - 99811	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	323,00	M2	R\$ 3,58	R\$ 3,58	21,40 %	R\$ 4,35	R\$ 1.405,05	
33.4		SINAPI - 99826	LIMPEZA DE FORRO REMOVÍVEL COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	718,00	M2	R\$ 1,56	R\$ 1,56	21,40 %	R\$ 1,89	R\$ 1.357,02	
33.5		SINAPI - 99821	LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF_04/2019	80,00	M2	R\$ 3,44	R\$ 3,44	21,40 %	R\$ 4,18	R\$ 334,40	
Total:										R\$ 3.007.62	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
33.6		SINAPI - 99804	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	949,20	M2	R\$ 5,48	R\$ 5,48	21,40 %	R\$ 6,65	R\$ 6.312,18	
33.7		SINAPI - 99822	LIMPEZA DE PORTA DE MADEIRA. AF_04/2019	336,00	M2	R\$ 1,01	R\$ 1,01	21,40 %	R\$ 1,23	R\$ 413,28	
33.8		SINAPI - 99807	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	318,40	M2	R\$ 1,68	R\$ 1,68	21,40 %	R\$ 2,04	R\$ 649,54	
33.9		SINAPI - 99816	LIMPEZA DE TANQUE OU LAVATÓRIO DE LOUÇA ISOLADO, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019	40,00	UN	R\$ 10,28	R\$ 10,28	21,40 %	R\$ 12,48	R\$ 499,20	
34	—		INFRAESTRUTURA - PAVIMENTAÇÃO							R\$ 278.328,	
34.1		SINAPI - 100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	8.466,35	M2	R\$ 0,49	R\$ 0,49	21,40 %	R\$ 0,59	R\$ 4.995,15	
34.2		Outros - ORSE - 2605	Locação de serviços de pavimentação	1.180,27	M2	R\$ 1,44	R\$ 1,44	21,40 %	R\$ 1,75	R\$ 2.065,47	
Total:										R\$ 3.007.62	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
34.3	Outros - ORSE - 11723	Material para sub-base, cbr>20, adquirido solto na jazida, inclusive carga (posto na caçamba), exclusive transporte	118,03	M3	R\$ 16,34	R\$ 16,34	21,40 %	R\$ 19,84	R\$ 2.341,72	
34.4	SINAPI - 93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	944,16	M3XKM	R\$ 0,94	R\$ 0,94	21,40 %	R\$ 1,14	R\$ 1.076,34	
34.5	Outros - ORSE -4555	Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	685,18	M	R\$ 39,40	R\$ 39,40	21,40 %	R\$ 47,83	R\$ 32.772,1	
34.6	Outros - ORSE - 4960	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	7,00	M	R\$ 52,25	R\$ 52,25	21,40 %	R\$ 63,43	R\$ 444,01	
34.7	Outros - ORSE - 0077	Aterro de caixão de ediiificação, com fornec. de areia, adensada com água	70,94	M3	R\$ 175,67	R\$ 175,67	21,40 %	R\$ 213,26	R\$ 15.128,6	
34.8	SINAPI - 94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL,	506,69	M2	R\$ 76,24	R\$ 76,24	21,40 %	R\$ 92,56	R\$ 46.899,2	
Total:									R\$ 3.007.62	
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
			ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022								
34.9		Outros - ORSE - 9104	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	1.180,27	M2	R\$ 118,85	R\$ 118,85	21,40 %	R\$ 144,28	R\$ 170.289,	
34.10		SINAPI - 102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	506,69	M	R\$ 1,60	R\$ 1,60	21,40 %	R\$ 1,94	R\$ 982,98	
34.11		SINAPI - 105004	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	9,00	M2	R\$ 122,03	R\$ 122,03	21,40 %	R\$ 148,14	R\$ 1.333,26	
35	—		PAVIMENTAÇÃO - REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA							R\$ 29.077,5	
35.1		SINAPI - 99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_03/2024	223,00	M	R\$ 8,53	R\$ 8,53	21,40 %	R\$ 10,36	R\$ 2.310,28	
35.2		Outros - ORSE - 2503	Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 1ª categoria até 1,50m de profundidade	171,71	M3	R\$ 10,22	R\$ 10,22	21,40 %	R\$ 12,41	R\$ 2.130,92	
Total:										R\$ 3.007.62	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
35.3	Outros - ORSE - 2660	Apiloamento manual de fundo de vala	156,10	M2	R\$ 27,82	R\$ 27,82	21,40 %	R\$ 33,77	R\$ 5.271,50	
35.4	Outros - ORSE - 5159	Fornecimento de tubo de pvc junta elástica integrada, ponta e bolsa classe 12 diam. = 50mm - Rev 01	223,00	M	R\$ 11,21	R\$ 11,21	21,40 %	R\$ 13,61	R\$ 3.035,03	
35.5	Outros - ORSE - 5297	Assentamento de tubo de pvc junta elástica, ponta e bolsa diam. = 50 mm	223,00	M	R\$ 1,82	R\$ 1,82	21,40 %	R\$ 2,21	R\$ 492,83	
35.6	Outros - ORSE - 1349	Tubo de pead, PE-80, ramal predial, diam = 20mm (1/2") x 2,3mm (esp.parede)	44,20	M	R\$ 18,11	R\$ 18,11	21,40 %	R\$ 21,99	R\$ 971,96	
35.7	Outros - ORSE - 5995	Fornecimento de registro de gaveta em ferro fundido, com bolsas para tubo de pvc, cunha de borracha, volante, pn 10, tipo "euro 24", diam. = 50mm	1,00	UN	R\$ 473,90	R\$ 473,90	21,40 %	R\$ 575,31	R\$ 575,31	
35.8	Outros - SINAPI I 1419	Colar tomada pvc, com travas, saída com rosca, de 50 mm x 1/2" ou 50 mm x 3/4", para ligacao predial de agua	20,00	UN	R\$ 6,84	R\$ 6,84	21,40 %	R\$ 8,30	R\$ 166,00	
35.9	Outros - ORSE I - 6313	Lacre anti-fraude para hidrômetro em polipropileno	20,00	UN	R\$ 0,89	R\$ 0,89	21,40 %	R\$ 1,08	R\$ 21,60	
35.10	Outros - ORSE - 6075	Fornecimento de hidrômetro diam. = 1/2", vazão = 3,0m3/h	20,00	UN	R\$ 169,08	R\$ 169,08	21,40 %	R\$ 205,26	R\$ 4.105,20	
Total:									R\$ 3.007.62	
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
35.11		SINAPI - 94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	62,44	M3	R\$ 95,64	R\$ 95,64	21,40 %	R\$ 116,11	R\$ 7.249,91	
35.12		Outros - ORSE - 0069	Reaterro manual de valas ou áreas, compactado manualmente a 95% do pn, com compactador à percussão sapinho	93,66	M3	R\$ 24,16	R\$ 24,16	21,40 %	R\$ 29,33	R\$ 2.747,05	
36	—		INFRAESTRUTURA - REDE DE ENERGIA ELÉTRICA							R\$ 20.959,8	
36.1		Outros - ORSE - 2947	Poste de concreto duplo T (DT) 9/600 - fornecimento	7,00	UN	R\$ 1.533,90	R\$ 1.533,90	21,40 %	R\$ 1.862,15	R\$ 13.035,0	
36.2		Outros - ORSE - 3065	Fornecimento de cabo multiplexado para rede 3x1x35+35mm2	240,00	M	R\$ 27,20	R\$ 27,20	21,40 %	R\$ 33,02	R\$ 7.924,80	
37	—		INFRAESTRUTURA - SERVIÇOS DIVERSOS							R\$ 3.758,89	
37.1		Outros - ORSE - 6191	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	1.686,96	M2	R\$ 0,57	R\$ 0,57	21,40 %	R\$ 0,69	R\$ 1.164,00	
37.2		Outros - ORSE - 0005	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m	1,00	UN	R\$ 2.137,47	R\$ 2.137,47	21,40 %	R\$ 2.594,89	R\$ 2.594,89	
Total:										R\$ 3.007,62	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	