



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

26298 - FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCACAO

Instrumento 958430

DOCUMENTOS ORÇAMENTÁRIOS

Voltar

13.096.029/0001-60 - MUNICIPIO DE CRISTINAPOLIS

Versão: 2

- 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	—		SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 681.876,	
1.1		SINAPI - 103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E	6,48	M2	R\$ 349,46	R\$ 349,46	25,00 %	R\$ 436,83	R\$ 2.830,66	
Total:										R\$ 9.330.99	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
		ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS								
1.2	SINAPI - 98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	704,00	M2	R\$ 92,03	R\$ 92,03	25,00 %	R\$ 115,04	R\$ 80.988,1	
1.3	SINAPI - 101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	1,00	UN	R\$ 1.694,44	R\$ 1.694,44	25,00 %	R\$ 2.118,05	R\$ 2.118,05	
1.4	Outros - FNDE 03	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO	1,00	UN	R\$ 2.856,64	R\$ 2.856,64	25,00 %	R\$ 3.570,80	R\$ 3.570,80	
1.5	SINAPI - 99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	799,90	M	R\$ 63,38	R\$ 63,38	25,00 %	R\$ 79,23	R\$ 63.376,0	
1.6	SINAPI - 98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	6.400,00	M2	R\$ 0,61	R\$ 0,61	25,00 %	R\$ 0,76	R\$ 4.864,00	
1.7	Outros - FNDE 241	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - 9 E 5 SALAS	1,00	UN	R\$ 389.367,	R\$ 389.367,	25,00 %	R\$ 486.709,	R\$ 486.709,	
1.8	Outros - FNDE 230	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA	12,00	MES	R\$ 640,62	R\$ 649,62	25,00 %	R\$ 812,03	R\$ 9.744,36	
Total:									R\$ 9.330.99	
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
			ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILI								
1.9		Outros - FNDE 231	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/DESMOBILI	12,00	MES	R\$ 820,00	R\$ 820,00	25,00 %	R\$ 1.025,00	R\$ 12.300,0	
1.10		Outros - FNDE 232	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILI	12,00	MES	R\$ 1.025,00	R\$ 1.025,00	25,00 %	R\$ 1.281,25	R\$ 15.375,0	
2	—		MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES - EDIFICAÇÃO							R\$ 67.039,3	
2.1		SINAPI - 96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	253,60	M3	R\$ 38,14	R\$ 38,14	25,00 %	R\$ 47,68	R\$ 12.091,6	
Total:										R\$ 9.330.99	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
2.2		SINAPI - 94318	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	298,71	M3	R\$ 62,51	R\$ 62,51	25,00 %	R\$ 78,14	R\$ 23.341,2	
2.3		SINAPI - 96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	359,52	M3	R\$ 53,56	R\$ 53,56	25,00 %	R\$ 66,95	R\$ 24.069,8	
2.4		SINAPI - 101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	361,11	M2	R\$ 2,91	R\$ 2,91	25,00 %	R\$ 3,64	R\$ 1.314,44	
2.5		SINAPI - 93381	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª	421,56	M3	R\$ 11,81	R\$ 11,81	25,00 %	R\$ 14,76	R\$ 6.222,23	
Total:										R\$ 9.330,99	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
			CATEGORIA E COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023								
3	—		MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES - RESERVATÓRIO							R\$ 1.415,47	
3.1		SINAPI - 96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	8,71	M3	R\$ 38,14	R\$ 38,14	25,00 %	R\$ 47,68	R\$ 415,29	
3.2		SINAPI - 96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	11,47	M3	R\$ 53,56	R\$ 53,56	25,00 %	R\$ 66,95	R\$ 767,92	
3.3		SINAPI - 101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	20,38	M2	R\$ 2,91	R\$ 2,91	25,00 %	R\$ 3,64	R\$ 74,18	
3.4		SINAPI - 93381	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA	10,71	M3	R\$ 11,81	R\$ 11,81	25,00 %	R\$ 14,76	R\$ 158,08	
Total:										R\$ 9.330,99	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
			CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA E COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023								
4	—		MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES - ESTRUTURA METÁLICA							R\$ 5.031,51	
4.1		SINAPI - 96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	87,10	M3	R\$ 38,14	R\$ 38,14	25,00 %	R\$ 47,68	R\$ 4.152,93	
4.2		SINAPI - 101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	59,95	M2	R\$ 2,91	R\$ 2,91	25,00 %	R\$ 3,64	R\$ 218,22	
4.3		SINAPI - 93381	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5	44,74	M3	R\$ 11,81	R\$ 11,81	25,00 %	R\$ 14,76	R\$ 660,36	
Total:										R\$ 9.330,99	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
			M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA E COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023								
5	—		MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES - MURO							R\$ 7.639,21	
5.1		SINAPI - 96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	60,77	M3	R\$ 38,14	R\$ 38,14	25,00 %	R\$ 47,68	R\$ 2.897,51	
5.2		SINAPI - 94318	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023	1,63	M3	R\$ 62,51	R\$ 62,51	25,00 %	R\$ 78,14	R\$ 127,37	
5.3		SINAPI - 96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA	51,41	M3	R\$ 53,56	R\$ 53,56	25,00 %	R\$ 66,95	R\$ 3.441,90	
Total:										R\$ 9.330,99	
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								
5.4		SINAPI - 101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	98,06	M2	R\$ 2,91	R\$ 2,91	25,00 %	R\$ 3,64	R\$ 356,94	
5.5		SINAPI - 93381	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA E COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	55,25	M3	R\$ 11,81	R\$ 11,81	25,00 %	R\$ 14,76	R\$ 815,49	
6	—		FUNDAÇÕES - CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - ESTACAS							R\$ 218.902,	
6.1		SINAPI - 100897	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE	920,50	M	R\$ 115,78	R\$ 115,78	25,00 %	R\$ 144,73	R\$ 133.223,	
Total:										R\$ 9.330.99	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020_PA								
6.2		Outros - FNDE 236	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO) - MURO	252,00	M	R\$ 115,88	R\$ 115,88	25,00 %	R\$ 144,85	R\$ 36.502,2	
6.3		Outros - FNDE 237	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). RESERVATÓRIO	42,00	M	R\$ 115,88	R\$ 115,88	25,00 %	R\$ 144,85	R\$ 6.083,70	
6.4		Outros - FNDE 238	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E	297,50	M	R\$ 115,88	R\$ 115,88	25,00 %	R\$ 144,85	R\$ 43.092,8	
Total:										R\$ 9.330,99	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
			DESMOBILIZAÇÃO) - ESTRUTURA METÁLICA								
7	—		FUNDAÇÕES - CONCRETO ARMADO PRA BLOCOS							R\$ 282.256,	
7.1		SINAPI - 96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	151,90	M2	R\$ 40,23	R\$ 40,23	25,00 %	R\$ 50,29	R\$ 7.639,05	
7.2		SINAPI - 96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	647,09	M2	R\$ 82,30	R\$ 82,30	25,00 %	R\$ 102,88	R\$ 66.572,6	
7.3		SINAPI - 96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	654,40	KG	R\$ 18,14	R\$ 18,14	25,00 %	R\$ 22,68	R\$ 14.841,7	
7.4		SINAPI - 96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	1.590,14	KG	R\$ 16,57	R\$ 16,57	25,00 %	R\$ 20,71	R\$ 32.931,8	
7.5		SINAPI - 96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	1.219,19	KG	R\$ 14,62	R\$ 14,62	25,00 %	R\$ 18,28	R\$ 22.286,7	
7.6		SINAPI - 92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO,	518,47	KG	R\$ 16,99	R\$ 16,99	25,00 %	R\$ 21,24	R\$ 11.012,3	
Total:										R\$ 9.330,99	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
			EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022								
7.7		SINAPI - 104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	970,88	KG	R\$ 11,46	R\$ 11,46	25,00 %	R\$ 14,33	R\$ 13.912,7	
7.8		SINAPI - 104921	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	822,99	KG	R\$ 10,88	R\$ 10,88	25,00 %	R\$ 13,60	R\$ 11.192,6	
7.9		SINAPI - 104922	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	42,42	KG	R\$ 12,07	R\$ 12,07	25,00 %	R\$ 15,09	R\$ 640,12	
7.10		SINAPI - 96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	119,89	M3	R\$ 675,46	R\$ 675,46	25,00 %	R\$ 844,33	R\$ 101.226,	
8	—		FUNDAÇÕES - CONCRETO ARMAO							R\$ 57.774,5	
Total:										R\$ 9.330.99	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
			PARA FUNDAÇÕES - MURO								
8.1		SINAPI - 96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	31,22	M2	R\$ 40,23	R\$ 40,23	25,00 %	R\$ 50,29	R\$ 1.570,05	
8.2		SINAPI - 96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	117,86	M2	R\$ 82,30	R\$ 82,30	25,00 %	R\$ 102,88	R\$ 12.125,4	
8.3		SINAPI - 96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	287,14	KG	R\$ 18,14	R\$ 18,14	25,00 %	R\$ 22,68	R\$ 6.512,34	
8.4		SINAPI - 96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	8,52	KG	R\$ 16,57	R\$ 16,57	25,00 %	R\$ 20,71	R\$ 176,45	
8.5		SINAPI - 96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	351,64	KG	R\$ 14,62	R\$ 14,62	25,00 %	R\$ 18,28	R\$ 6.427,98	
8.6		SINAPI - 92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60	625,33	KG	R\$ 16,99	R\$ 16,99	25,00 %	R\$ 21,24	R\$ 13.282,0	
Total:										R\$ 9.330,99	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
			DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022								
8.7		SINAPI - 96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	20,94	M3	R\$ 675,46	R\$ 675,46	25,00 %	R\$ 844,33	R\$ 17.680,2	
9	—		FUNDAÇÕES - CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - BLOCOS - RESERVATÓRIO							R\$ 6.862,19	
9.1		SINAPI - 96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	4,32	M2	R\$ 40,23	R\$ 40,23	25,00 %	R\$ 50,29	R\$ 217,25	
9.2		SINAPI - 96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	17,28	M2	R\$ 82,30	R\$ 82,30	25,00 %	R\$ 102,88	R\$ 1.777,77	
9.3		SINAPI - 96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	45,12	KG	R\$ 16,57	R\$ 16,57	25,00 %	R\$ 20,71	R\$ 934,44	
Total:										R\$ 9.330,99	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
9.4		SINAPI - 96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	95,51	KG	R\$ 14,62	R\$ 14,62	25,00 %	R\$ 18,28	R\$ 1.745,92	
9.5		SINAPI - 96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	2,59	M3	R\$ 675,46	R\$ 675,46	25,00 %	R\$ 844,33	R\$ 2.186,81	
10	—		FUNDAÇÕES - CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - BLOCOS - METÁLICA							R\$ 81.255,1	
10.1		SINAPI - 96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	56,59	M2	R\$ 40,23	R\$ 40,23	25,00 %	R\$ 50,29	R\$ 2.845,91	
10.2		SINAPI - 96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	141,47	M2	R\$ 82,30	R\$ 82,30	25,00 %	R\$ 102,88	R\$ 14.554,4	
10.3		SINAPI - 96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50	349,32	KG	R\$ 18,14	R\$ 18,14	25,00 %	R\$ 22,68	R\$ 7.922,58	
Total:										R\$ 9.330.99	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
			DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024								
10.4		SINAPI - 96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	247,84	KG	R\$ 16,57	R\$ 16,57	25,00 %	R\$ 20,71	R\$ 5.132,77	
10.5		SINAPI - 96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	888,92	KG	R\$ 14,62	R\$ 14,62	25,00 %	R\$ 18,28	R\$ 16.249,4	
10.6		SINAPI - 96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	40,92	M3	R\$ 675,46	R\$ 675,46	25,00 %	R\$ 844,33	R\$ 34.549,9	
11	—		FUNDAÇÕES - CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES							R\$ 304.169,	
11.1		SINAPI - 96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	209,20	M2	R\$ 40,23	R\$ 40,23	25,00 %	R\$ 50,29	R\$ 10.520,6	
11.2		SINAPI - 94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) -	104,55	M3	R\$ 422,92	R\$ 422,92	25,00 %	R\$ 528,65	R\$ 55.270,3	
Total:										R\$ 9.330.99	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
			PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021								
11.3		SINAPI - 96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	1.096,69	M2	R\$ 72,16	R\$ 72,16	25,00 %	R\$ 90,20	R\$ 98.921,4	
11.4		SINAPI - 104917	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	49,00	KG	R\$ 15,95	R\$ 15,95	25,00 %	R\$ 19,94	R\$ 977,06	
11.5		SINAPI - 104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	1.744,99	KG	R\$ 14,98	R\$ 14,98	25,00 %	R\$ 18,73	R\$ 32.683,6	
11.6		SINAPI - 104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	786,13	KG	R\$ 13,45	R\$ 13,45	25,00 %	R\$ 16,81	R\$ 13.214,8	
11.7		SINAPI - 104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO	96,03	KG	R\$ 11,46	R\$ 11,46	25,00 %	R\$ 14,33	R\$ 1.376,11	
Total:										R\$ 9.330.99	
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 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024								
11.8		SINAPI - 92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	901,21	KG	R\$ 16,99	R\$ 16,99	25,00 %	R\$ 21,24	R\$ 19.141,7	
11.9		SINAPI - 96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	85,35	M3	R\$ 675,46	R\$ 675,46	25,00 %	R\$ 844,33	R\$ 72.063,5	
12	—		FUNDAÇÕES - CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES - MURO							R\$ 50.420,2	
12.1		SINAPI - 96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	51,41	M2	R\$ 40,23	R\$ 40,23	25,00 %	R\$ 50,29	R\$ 2.585,41	
12.2		SINAPI - 94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/	0,57	M3	R\$ 422,92	R\$ 422,92	25,00 %	R\$ 528,65	R\$ 301,33	
Total:										R\$ 9.330,99	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
			AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021								
12.3		SINAPI - 96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	205,65	M2	R\$ 72,16	R\$ 72,16	25,00 %	R\$ 90,20	R\$ 18.549,6	
12.4		SINAPI - 104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	549,73	KG	R\$ 14,98	R\$ 14,98	25,00 %	R\$ 18,73	R\$ 10.296,4	
12.5		SINAPI - 92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	266,85	KG	R\$ 16,99	R\$ 16,99	25,00 %	R\$ 21,24	R\$ 5.667,89	
Total:										R\$ 9.330.99	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
12.6		SINAPI - 96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	15,42	M3	R\$ 675,46	R\$ 675,46	25,00 %	R\$ 844,33	R\$ 13.019,5	
13	—		FUNDAÇÕES - CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES - RESERVATÓRIO							R\$ 11.963,8	
13.1		SINAPI - 96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	7,65	M2	R\$ 40,23	R\$ 40,23	25,00 %	R\$ 50,29	R\$ 384,72	
13.2		SINAPI - 96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	45,89	M2	R\$ 72,16	R\$ 72,16	25,00 %	R\$ 90,20	R\$ 4.139,28	
13.3		SINAPI - 104917	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	2,92	KG	R\$ 15,95	R\$ 15,95	25,00 %	R\$ 19,94	R\$ 58,22	
Total:										R\$ 9.330,99	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
13.4		SINAPI - 104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	5,49	KG	R\$ 14,98	R\$ 14,98	25,00 %	R\$ 18,73	R\$ 102,83	
13.5		SINAPI - 104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	132,28	KG	R\$ 13,45	R\$ 13,45	25,00 %	R\$ 16,81	R\$ 2.223,63	
13.6		SINAPI - 92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	40,34	KG	R\$ 16,99	R\$ 16,99	25,00 %	R\$ 21,24	R\$ 856,82	
13.7		SINAPI - 96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	4,59	M3	R\$ 675,46	R\$ 675,46	25,00 %	R\$ 844,33	R\$ 3.875,47	
13.8		SINAPI - 104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO	22,53	KG	R\$ 11,46	R\$ 11,46	25,00 %	R\$ 14,33	R\$ 322,85	
Total:										R\$ 9.330,99	
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 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024								
14	—		FUNDAÇÕES - CONCRETO ARMADO - RADIER - RESERVATÓRIO							R\$ 11.512,0	
14.1		SINAPI - 97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	25,01	M2	R\$ 124,60	R\$ 124,60	25,00 %	R\$ 155,75	R\$ 3.895,31	
14.2		SINAPI - 96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	266,49	KG	R\$ 16,57	R\$ 16,57	25,00 %	R\$ 20,71	R\$ 5.519,01	
14.3		SINAPI - 97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	2,87	M3	R\$ 584,74	R\$ 584,74	25,00 %	R\$ 730,93	R\$ 2.097,77	
15	—		FUNDAÇÕES - CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES - METÁLICA							R\$ 2.480,94	
15.1		SINAPI - 96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM	1,60	M2	R\$ 40,23	R\$ 40,23	25,00 %	R\$ 50,29	R\$ 80,46	
Total:										R\$ 9.330,99	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
			BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024								
15.2		SINAPI - 96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	9,60	M2	R\$ 82,30	R\$ 82,30	25,00 %	R\$ 102,88	R\$ 987,65	
15.3		SINAPI - 104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	22,46	KG	R\$ 13,45	R\$ 13,45	25,00 %	R\$ 16,81	R\$ 377,55	
15.4		SINAPI - 92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	10,58	KG	R\$ 16,99	R\$ 16,99	25,00 %	R\$ 21,24	R\$ 224,72	
Total:										R\$ 9.330,99	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
15.5		SINAPI - 96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	0,96	M3	R\$ 675,46	R\$ 675,46	25,00 %	R\$ 844,33	R\$ 810,56	
16	—		SUPERESTRUTURA - CONCRETO ARMADO - PILARES							R\$ 255.625,	
16.1		SINAPI - 92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	1.134,14	M2	R\$ 53,26	R\$ 53,26	25,00 %	R\$ 66,58	R\$ 75.511,0	
16.2		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	22,25	KG	R\$ 13,95	R\$ 13,95	25,00 %	R\$ 17,44	R\$ 388,04	
16.3		SINAPI - 92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO	2.617,21	KG	R\$ 11,93	R\$ 11,93	25,00 %	R\$ 14,91	R\$ 39.022,6	
Total:										R\$ 9.330.99	
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 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022								
16.4		SINAPI - 92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	1.561,51	KG	R\$ 10,09	R\$ 10,09	25,00 %	R\$ 12,61	R\$ 19.690,6	
16.5		SINAPI - 92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	1.678,17	KG	R\$ 9,80	R\$ 9,80	25,00 %	R\$ 12,25	R\$ 20.557,5	
16.6		SINAPI - 92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	126,75	KG	R\$ 11,20	R\$ 11,20	25,00 %	R\$ 14,00	R\$ 1.774,50	
16.7		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	1.986,78	KG	R\$ 14,54	R\$ 14,54	25,00 %	R\$ 18,18	R\$ 36.119,6	
16.8		Outros - FNDE 239	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA -	79,69	M3	R\$ 628,05	R\$ 628,05	25,00 %	R\$ 785,06	R\$ 62.561,4	
Total:										R\$ 9.330,99	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
			LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO								
17	—		SUPERESTRUTURA - CONCRETO ARMADO - PILARES - MURO							R\$ 24.299,0	
17.1		SINAPI - 92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	115,71	M2	R\$ 53,26	R\$ 53,26	25,00 %	R\$ 66,58	R\$ 7.703,97	
17.2		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	624,40	KG	R\$ 11,93	R\$ 11,93	25,00 %	R\$ 14,91	R\$ 9.309,80	
17.3		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	156,75	KG	R\$ 14,54	R\$ 14,54	25,00 %	R\$ 18,18	R\$ 2.849,72	
17.4		Outros - FNDE 239	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA -	5,65	M3	R\$ 628,05	R\$ 628,05	25,00 %	R\$ 785,06	R\$ 4.435,59	
Total:										R\$ 9.330,99	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
			LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO								
18	—		SUPERESTRUTURA - CONCRETO ARMADO - PILARES E VIGAS-RESERVATÓRIO							R\$ 3.607,55	
18.1		SINAPI - 92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	16,00	M2	R\$ 53,26	R\$ 53,26	25,00 %	R\$ 66,58	R\$ 1.065,28	
18.2		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	79,45	KG	R\$ 11,93	R\$ 11,93	25,00 %	R\$ 14,91	R\$ 1.184,60	
18.3		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	27,61	KG	R\$ 14,54	R\$ 14,54	25,00 %	R\$ 18,18	R\$ 501,95	
18.4		Outros - FNDE 239	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA,	1,09	M3	R\$ 628,05	R\$ 628,05	25,00 %	R\$ 785,06	R\$ 855,72	
Total:										R\$ 9.330,99	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
			COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.								
19	—		SUPERESTRUTURA - CONCRETO ARMADO - VIGAS							R\$ 369.252,	
19.1		SINAPI - 92479	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	1.515,88	M2	R\$ 71,28	R\$ 71,28	25,00 %	R\$ 89,10	R\$ 135.064,	
19.2		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	342,25	KG	R\$ 13,95	R\$ 13,95	25,00 %	R\$ 17,44	R\$ 5.968,84	
19.3		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	1.414,39	KG	R\$ 13,27	R\$ 13,27	25,00 %	R\$ 16,59	R\$ 23.464,7	
19.4		SINAPI - 92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE	2.127,16	KG	R\$ 11,93	R\$ 11,93	25,00 %	R\$ 14,91	R\$ 31.715,9	
Total:										R\$ 9.330.99	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
			CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022								
19.5		SINAPI - 92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	2.197,08	KG	R\$ 10,09	R\$ 10,09	25,00 %	R\$ 12,61	R\$ 27.705,1	
19.6		SINAPI - 92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	1.145,38	KG	R\$ 9,80	R\$ 9,80	25,00 %	R\$ 12,25	R\$ 14.030,9	
19.7		SINAPI - 92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	343,42	KG	R\$ 11,20	R\$ 11,20	25,00 %	R\$ 14,00	R\$ 4.807,88	
19.8		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	2.107,11	KG	R\$ 14,54	R\$ 14,54	25,00 %	R\$ 18,18	R\$ 38.307,2	
19.9		Outros - FNDE 240	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30	112,27	M3	R\$ 628,39	R\$ 628,39	25,00 %	R\$ 785,49	R\$ 88.186,9	
Total:									R\$ 9.330,99		
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00		

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
			MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.								
20	—		SUPERESTRUTURA - CONCRETO ARMADO - VIGAS - MURO							R\$ 172.821,	
20.1		SINAPI - 92479	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	1.095,93	M2	R\$ 71,28	R\$ 71,28	25,00 %	R\$ 89,10	R\$ 97.647,3	
20.2		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	525,94	KG	R\$ 13,27	R\$ 13,27	25,00 %	R\$ 16,59	R\$ 8.725,34	
20.3		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	41,74	KG	R\$ 11,93	R\$ 11,93	25,00 %	R\$ 14,91	R\$ 622,34	
Total:										R\$ 9.330.99	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
20.4		SINAPI - 92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	3,47	KG	R\$ 10,09	R\$ 10,09	25,00 %	R\$ 12,61	R\$ 43,76	
20.5		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	259,57	KG	R\$ 14,54	R\$ 14,54	25,00 %	R\$ 18,18	R\$ 4.718,98	
20.6		Outros - FNDE 240	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	77,74	M3	R\$ 628,39	R\$ 628,39	25,00 %	R\$ 785,49	R\$ 61.063,9	
21	—		SUPERESTRUTURA - CONCRETO ARMADO PARA VERGAS							R\$ 10.575,9	
21.1		SINAPI - 93184	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	287,00	M	R\$ 29,48	R\$ 29,48	25,00 %	R\$ 36,85	R\$ 10.575,9	
22	—		SUPERESTRUTURA - CONCRETO ARMADO - PISO PARA QUADRA							R\$ 63.578,2	
Total:										R\$ 9.330,99	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
22.1		SINAPI - 92526	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	5,04	M2	R\$ 41,44	R\$ 41,44	25,00 %	R\$ 51,80	R\$ 261,07	
22.2		SINAPI - 97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	416,00	M2	R\$ 3,25	R\$ 3,25	25,00 %	R\$ 4,06	R\$ 1.688,96	
22.3		SINAPI - 97088	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021	615,68	KG	R\$ 14,99	R\$ 14,99	25,00 %	R\$ 18,74	R\$ 11.537,8	
22.4		SINAPI - 101747	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	416,00	M2	R\$ 85,64	R\$ 85,64	25,00 %	R\$ 107,05	R\$ 44.532,8	
22.5		SINAPI - 100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	20,80	M3	R\$ 213,75	R\$ 213,75	25,00 %	R\$ 267,19	R\$ 5.557,55	
23	—		SUPERESTRUTURA - CONCRETO ARMADO - LAJE							R\$ 22.202,7	
Total:										R\$ 9.330,99	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
23.1		SINAPI - 92514	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	150,29	M2	R\$ 51,05	R\$ 51,05	25,00 %	R\$ 63,81	R\$ 9.590,00	
23.2		SINAPI - 92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	41,98	KG	R\$ 13,49	R\$ 13,49	25,00 %	R\$ 16,86	R\$ 707,78	
23.3		SINAPI - 92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	168,08	KG	R\$ 14,08	R\$ 14,08	25,00 %	R\$ 17,60	R\$ 2.958,21	
23.4		Outros - FNDE 240	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	11,39	M3	R\$ 628,39	R\$ 628,39	25,00 %	R\$ 785,49	R\$ 8.946,73	
24	—		SUPERESTRUTURA - CONCRETO ARMADO -							R\$ 1.633,06	
Total:										R\$ 9.330,99	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
			LAJE - MURO								
24.1		SINAPI - 92514	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	10,45	M2	R\$ 51,05	R\$ 51,05	25,00 %	R\$ 63,81	R\$ 666,81	
24.2		SINAPI - 92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	18,75	KG	R\$ 14,08	R\$ 14,08	25,00 %	R\$ 17,60	R\$ 330,00	
24.3		Outros - FNDE 240	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	0,81	M3	R\$ 628,39	R\$ 628,39	25,00 %	R\$ 785,49	R\$ 636,25	
25	—		SUPERESTRUTURA - CONCRETO ARMADO - LAJE - RESERVATÓRIO							R\$ 1.669,55	
25.1		SINAPI - 92514	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA	4,51	M2	R\$ 51,05	R\$ 51,05	25,00 %	R\$ 63,81	R\$ 287,78	
Total:										R\$ 9.330,99	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
			COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020								
25.2		SINAPI - 92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	65,21	KG	R\$ 12,81	R\$ 12,81	25,00 %	R\$ 16,01	R\$ 1.044,01	
25.3		Outros - FNDE 240	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	0,43	M3	R\$ 628,39	R\$ 628,39	25,00 %	R\$ 785,49	R\$ 337,76	
26	—		SUPERESTRUURA - ESTRUTURA METÁLICA							R\$ 1.218.54	
26.1		SINAPI - 100775	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	72.705,60	KG	R\$ 13,41	R\$ 13,41	25,00 %	R\$ 16,76	R\$ 1.218.54	
Total:										R\$ 9.330.99	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
27	—		SUPERESTRUTURA - PISO DE CONCRETO - PAVIMENTAÇÃO INTERNA - PISO DE CONCRETO 7 CM							R\$ 220.909,	
27.1		SINAPI - 97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	2.634,85	M2	R\$ 3,12	R\$ 3,12	25,00 %	R\$ 3,90	R\$ 10.275,9	
27.2		SINAPI - 96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	131,74	M3	R\$ 251,73	R\$ 251,73	25,00 %	R\$ 314,66	R\$ 41.453,3	
27.3		SINAPI - 97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	2.634,85	M2	R\$ 3,22	R\$ 3,22	25,00 %	R\$ 4,03	R\$ 10.618,4	
27.4		SINAPI - 94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	184,40	M3	R\$ 687,90	R\$ 687,90	25,00 %	R\$ 859,88	R\$ 158.561,	
Total:										R\$ 9.330.99	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
28	—		SUPERESTRUTURA - PAVIMENTAÇÃO EXTERNA - CALÇADA - PISO DE CONCRETO 7 CM							R\$ 66.760,9	
28.1		SINAPI - 97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	796,12	M2	R\$ 3,12	R\$ 3,12	25,00 %	R\$ 3,90	R\$ 3.104,87	
28.2		SINAPI - 96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	39,81	M3	R\$ 251,73	R\$ 251,73	25,00 %	R\$ 314,66	R\$ 12.526,6	
28.3		SINAPI - 97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	796,12	M2	R\$ 3,22	R\$ 3,22	25,00 %	R\$ 4,03	R\$ 3.208,36	
28.4		SINAPI - 94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	55,73	M3	R\$ 687,90	R\$ 687,90	25,00 %	R\$ 859,88	R\$ 47.921,1	
Total:										R\$ 9.330.99	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
29	—		SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL - ELEMENTOS VAZADOS							R\$ 31.209,4	
29.1		SINAPI - 101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	128,36	M2	R\$ 194,51	R\$ 194,51	25,00 %	R\$ 243,14	R\$ 31.209,4	
30	—		SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL - ALVENARIA DE VEDAÇÃO							R\$ 171.579,	
30.1		SINAPI - 103324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	1.871,24	M2	R\$ 60,79	R\$ 60,79	25,00 %	R\$ 75,99	R\$ 142.195,	
30.2		SINAPI - 103322	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	371,25	M2	R\$ 45,14	R\$ 45,14	25,00 %	R\$ 56,43	R\$ 20.949,6	
Total:										R\$ 9.330.99	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
30.3		SINAPI - 103327	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	9,36	M2	R\$ 74,36	R\$ 74,36	25,00 %	R\$ 92,95	R\$ 870,01	
30.4		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	6,85	M2	R\$ 77,22	R\$ 77,22	25,00 %	R\$ 96,53	R\$ 661,23	
30.5		SINAPI - 93201	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER. AF_03/2016	862,89	M	R\$ 6,40	R\$ 6,40	25,00 %	R\$ 8,00	R\$ 6.903,12	
31	—		SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL - DIVISÓRIAS							R\$ 89.777,8	
31.1		SINAPI - 102253	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	40,93	M2	R\$ 727,12	R\$ 727,12	25,00 %	R\$ 908,90	R\$ 37.201,2	
Total:										R\$ 9.330.99	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
31.2		Outros - FNDE 63	DIVISÓRIA ARTICULADA DE 70 MM DE ESPESSURA EM MDF, REVESTIDO EM LAMINADO MELAMÍNICO	19,87	M2	R\$ 541,76	R\$ 541,76	25,00 %	R\$ 677,20	R\$ 13.455,9	
31.3		SINAPI - 96370	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_07/2023_PS	100,52	M2	R\$ 67,58	R\$ 67,58	25,00 %	R\$ 84,48	R\$ 8.491,93	
31.4		Outros - FNDE 129	INSTALAÇÃO DE BOX DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U	7,20	M2	R\$ 610,68	R\$ 610,68	25,00 %	R\$ 763,35	R\$ 5.496,12	
31.5		Outros - FNDE 62	FECHAMENTO EM PLACA CIMENTÍCIA, ESPESSURA 10 MM	204,28	M2	R\$ 98,42	R\$ 98,42	25,00 %	R\$ 123,03	R\$ 25.132,5	
32	—		SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL - ALVENARIA DE VEDAÇÃO - MURO							R\$ 39.865,1	
32.1		SINAPI - 103324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	11,60	M2	R\$ 60,79	R\$ 60,79	25,00 %	R\$ 75,99	R\$ 881,48	
32.2		SINAPI - 103322	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS	646,55	M2	R\$ 45,14	R\$ 45,14	25,00 %	R\$ 56,43	R\$ 36.484,8	
Total:										R\$ 9.330,99	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
			FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021								
32.3		SINAPI - 93201	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER. AF_03/2016	296,41	M	R\$ 6,40	R\$ 6,40	25,00 %	R\$ 8,00	R\$ 2.371,28	
32.4		SINAPI - 103322	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	2,26	M2	R\$ 45,14	R\$ 45,14	25,00 %	R\$ 56,43	R\$ 127,53	
33	—		ESQUADRIAS - PORTAS DE MADEIRA							R\$ 43.170,0	
33.1		Outros - FNDE 130	PM1 - KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO	11,00	UN	R\$ 1.182,59	R\$ 1.182,59	25,00 %	R\$ 1.478,24	R\$ 16.260,6	
Total:										R\$ 9.330,99	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
			FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO								
33.2		Outros - FNDE 131	PM2 - KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM (ESPESSURA DE 3CM), PADRÃO MÉDIO, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	6,00	UN	R\$ 1.698,36	R\$ 1.698,36	25,00 %	R\$ 2.122,95	R\$ 12.737,7	
33.3		Outros - FNDE 132	PM3 - KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	9,00	UN	R\$ 1.182,59	R\$ 1.182,59	25,00 %	R\$ 1.478,24	R\$ 13.304,1	
33.4		Outros - FNDE 133	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR ESQUADRIA PM3 , E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE	2,69	M2	R\$ 258,00	R\$ 258,00	25,00 %	R\$ 322,50	R\$ 867,53	
Total:										R\$ 9.330.99	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
34	—		ESQUADRIAS - FERRAGENS E ACESSÓRIOS							R\$ 6.077,70	
34.1		SINAPI - 100705	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019	16,00	UN	R\$ 81,67	R\$ 81,67	25,00 %	R\$ 102,09	R\$ 1.633,44	
34.2		SINAPI - 100866	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	6,00	UN	R\$ 294,07	R\$ 294,07	25,00 %	R\$ 367,59	R\$ 2.205,54	
34.3		Outros - FNDE 04	CHAPA METÁLICA (ALUMÍNIO) 0,90 M X 0,40 M, ESPESSURA 1 MM PARA AS PORTAS	9,36	M2	R\$ 191,34	R\$ 191,34	25,00 %	R\$ 239,18	R\$ 2.238,72	
35	—		ESQUADRIAS - PORTAS EM ALUMÍNIO							R\$ 98.189,7	
35.1		Outros - FNDE 134	PORTA DE ABRIR - PA1 - 100 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	4,20	M2	R\$ 463,41	R\$ 463,41	25,00 %	R\$ 579,26	R\$ 2.432,89	
35.2		Outros - FNDE 135	PORTA DE ABRIR - PA2 - 90 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO	3,78	M2	R\$ 653,42	R\$ 653,42	25,00 %	R\$ 816,78	R\$ 3.087,43	
Total:										R\$ 9.330,99	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
			COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS								
35.3		Outros - FNDE 136	PORTA DE ABRIR - PA3 - 90 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	13,23	M2	R\$ 653,42	R\$ 653,42	25,00 %	R\$ 816,78	R\$ 10.806,0	
35.4		Outros - FNDE 137	PORTA DE ABRIR - PA4 - 80 X 165 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	13,20	M2	R\$ 653,42	R\$ 653,42	25,00 %	R\$ 816,78	R\$ 10.781,5	
35.5		Outros - FNDE 138	PORTA DE ABRIR - PA5 - 70 X 165 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	6,93	M2	R\$ 653,42	R\$ 653,42	25,00 %	R\$ 816,78	R\$ 5.660,29	
Total:										R\$ 9.330,99	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
35.6		Outros - FNDE 139	PORTA DE ABRIR - PA6 - 170 X 215 + 70 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM BANDEIRA E VIDRO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS E VIDRO MONOLÍTICO	58,14	M2	R\$ 463,41	R\$ 463,41	25,00 %	R\$ 579,26	R\$ 33.678,1	
35.7		Outros - FNDE 140	PORTA DE CORRER - PA7 - 420 X 215 + 70 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM BANDEIRA E VIDRO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS E VIDRO	35,91	M2	R\$ 463,41	R\$ 463,41	25,00 %	R\$ 579,26	R\$ 20.801,2	
35.8		Outros - FNDE 141	PORTA DE CORRER - PA8 - 210 X 215 + 70 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM BANDEIRA E VIDRO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS E VIDRO	5,99	M2	R\$ 463,41	R\$ 463,41	25,00 %	R\$ 579,26	R\$ 3.469,77	
35.9		Outros - FNDE 142	PORTA DE ABRIR - PA9 - 120 X 210 + 65 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM BANDEIRA E VENEZIANA - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS	3,30	M2	R\$ 463,41	R\$ 463,41	25,00 %	R\$ 579,26	R\$ 1.911,56	
35.10		Outros - FNDE 143	PORTA DE CORRER - PA10 - 175 X 230 CM EM	5,52	M2	R\$ 463,41	R\$ 463,41	25,00 %	R\$ 579,26	R\$ 3.197,52	
									Total:	R\$ 9.330.99	
									Valor não utilizado (QCI):	R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
			CHAPA DE ALUMÍNIO COM VENEZIANA - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS								
35.11		Outros - FNDE 144	PORTA DE CORRER - PA11- 230 X 240 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM VENEZIANA - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS	4,08	M2	R\$ 463,41	R\$ 463,41	25,00 %	R\$ 579,26	R\$ 2.363,38	
36	—		ESQUADRIAS - JANELAS DE ALUMÍNIO							R\$ 195.564,	
36.1		Outros - FNDE 145	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-1 - 210 X 130 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - GUILHOTINA - INCLUSO VIDRO	5,46	M2	R\$ 640,29	R\$ 640,29	25,00 %	R\$ 800,36	R\$ 4.369,97	
36.2		Outros - FNDE 146	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-2 - 150 X 140 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - CORRER - INCLUSO VIDRO	2,10	M2	R\$ 330,82	R\$ 330,82	25,00 %	R\$ 413,53	R\$ 868,41	
36.3		Outros - FNDE 147	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-3 - 280 X 205 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - CORRER COM BANDEIRA - INCLUSO VIDRO	5,74	M2	R\$ 330,82	R\$ 330,82	25,00 %	R\$ 413,53	R\$ 2.373,66	
Total:										R\$ 9.330.99	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
36.4		Outros - FNDE 148	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-4 - 280 X 185 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - CORRER COM BANDEIRA - INCLUSO VIDRO MONILÍTICO	10,36	M2	R\$ 330,82	R\$ 330,82	25,00 %	R\$ 413,53	R\$ 4.284,17	
36.5		Outros - FNDE 149	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-5 - 350 X 185 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - CORRER COM BANDEIRA - INCLUSO VIDRO	19,43	M2	R\$ 330,82	R\$ 330,82	25,00 %	R\$ 413,53	R\$ 8.034,89	
36.6		Outros - FNDE 151	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-6, 350 X 120 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - FIXA - INCLUSO VIDRO	4,20	M2	R\$ 682,06	R\$ 682,06	25,00 %	R\$ 852,58	R\$ 3.580,84	
36.7		Outros - FNDE 152	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-7 - 280 X 230 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - FIXA COM BANDEIRA - INCLUSO VIDRO	19,32	M2	R\$ 682,06	R\$ 682,06	25,00 %	R\$ 852,58	R\$ 16.471,8	
36.8		Outros - FNDE 153	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-8, 700 X 230 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - FIXA COM	20,30	M2	R\$ 682,06	R\$ 682,06	25,00 %	R\$ 852,58	R\$ 17.307,3	
Total:										R\$ 9.330,99	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
		BANDEIRA - INCLUSO VIDRO								
36.9	Outros - FNDE 154	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-9 - 85 X 210 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS MAXIM-AR - INCLUSO VIDRO	82,11	M2	R\$ 682,06	R\$ 682,06	25,00 %	R\$ 852,58	R\$ 70.005,3	
36.10	Outros - FNDE 155	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-10 - 150 X 60 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIM-AR - INCLUSO VIDRO	12,60	M2	R\$ 640,29	R\$ 640,29	25,00 %	R\$ 800,36	R\$ 10.084,5	
36.11	Outros - FNDE 156	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-11 - 150 X 80 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIM-AR - INCLUSO VIDRO	6,00	M2	R\$ 640,29	R\$ 640,29	25,00 %	R\$ 800,36	R\$ 4.802,16	
36.12	Outros - FNDE 157	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-12 - 280 X 80 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIM-AR - INCLUSO VIDRO	24,64	M2	R\$ 640,29	R\$ 640,29	25,00 %	R\$ 800,36	R\$ 19.720,8	
36.13	Outros - FNDE 158	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-13 - 280 X 60 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIM-AR - INCLUSO VIDRO	3,36	M2	R\$ 640,29	R\$ 640,29	25,00 %	R\$ 800,36	R\$ 2.689,21	
36.14	Outros - FNDE 159	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-14 - 280 X 185 CM	15,54	M2	R\$ 640,29	R\$ 640,29	25,00 %	R\$ 800,36	R\$ 12.437,5	
Total:									R\$ 9.330,99	
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
			COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIM-AR - INCLUSO VIDRO MONOLÍTICO								
36.15		Outros - FNDE 160	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-15 - 350 X 80 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIM-AR -INCLUSO VIDRO	22,40	M2	R\$ 640,29	R\$ 640,29	25,00 %	R\$ 800,36	R\$ 17.928,0	
36.16		Outros - FNDE 05	TELA TIPO MOSQUITEIRO - FIXADA NA ESQUADRIA - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	2,73	M2	R\$ 177,57	R\$ 177,57	25,00 %	R\$ 221,96	R\$ 605,95	
37	—		ESQUADRIAS - VIDROS							R\$ 6.468,93	
37.1		Outros - FNDE 12	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	9,50	M2	R\$ 544,75	R\$ 544,75	25,00 %	R\$ 680,94	R\$ 6.468,93	
38	—		ESQUADRIAS - GERAL							R\$ 303.170,	
38.1		Outros - FNDE 100	P01 - PORTÃO METÁLICO DE ABRIR, 3,50 X 2,20 M, COM CHAPA METÁLICA CARBONO PERFURADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	7,70	M2	R\$ 1.041,72	R\$ 1.041,72	25,00 %	R\$ 1.302,15	R\$ 10.026,5	
38.2		Outros - FNDE 102	P02 - PORTÃO METÁLICO TIPO GRADIL 3,40 X 2,38 M , MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, REVESTIDOS	8,09	M2	R\$ 1.087,67	R\$ 1.087,67	25,00 %	R\$ 1.359,59	R\$ 10.999,0	
Total:										R\$ 9.330.99	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
			EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL), NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO								
38.3		Outros - FNDE 101	P03 - PORTÃO METÁLICO DE ABRIR, 1,80 X 1,80 M, COM CHAPA METÁLICA CARBONO PERFURADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	3,24	M2	R\$ 1.041,72	R\$ 1.041,72	25,00 %	R\$ 1.302,15	R\$ 4.218,97	
38.4		Outros - FNDE 103	P04 - PORTÃO METÁLICO NYLOFOR 0,90 X 2,03 M , MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL), NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,83	M2	R\$ 1.087,67	R\$ 1.087,67	25,00 %	R\$ 1.359,59	R\$ 2.488,05	
38.5		Outros - FNDE 105	FECHAMENTO EM CHAPA METÁLICA PERFURADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO (GR1, GR2)	34,69	M2	R\$ 1.019,49	R\$ 1.019,49	25,00 %	R\$ 1.274,36	R\$ 44.207,5	
Total:										R\$ 9.330,99	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
38.6		Outros - FNDE 104	GRADIL METÁLICO E TELA DE AÇO GALVANIZADO FIO 12 BWG, MALHA 2" - JARDIM VERTICAL	113,15	M2	R\$ 68,31	R\$ 68,31	25,00 %	R\$ 85,39	R\$ 9.661,88	
38.7		Outros - FNDE 61	FECHAMENTO COM CHAPA METÁLICA PERFURADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO	175,60	M2	R\$ 1.009,42	R\$ 1.009,42	25,00 %	R\$ 1.261,78	R\$ 221.568,	
39	—		SISTEMA DE COBERTURA - EDIFICAÇÃO							R\$ 803.191,	
39.1		Outros - FNDE 20	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR PLANA (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO), REVEST COM ESPESSURA DE 0,50 MM, COM PRE-PINTURA DE COR BRANCA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIIOCIANURATO (PIR) COM ESPESSURA DE 50 MM	2.404,96	M2	R\$ 197,14	R\$ 197,14	25,00 %	R\$ 246,43	R\$ 592.654,	
39.2		Outros - FNDE 64	CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP.= 6mm	9,37	M2	R\$ 109,15	R\$ 109,15	25,00 %	R\$ 136,44	R\$ 1.278,44	
39.3		Outros - FNDE 161	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (30x15 cm)	120,67	M	R\$ 87,41	R\$ 87,41	25,00 %	R\$ 109,26	R\$ 13.184,4	
Total:										R\$ 9.330.99	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
39.4	Outros - FNDE 162	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (35x15cm)	64,60	M	R\$ 87,41	R\$ 87,41	25,00 %	R\$ 109,26	R\$ 7.058,20	
39.5	Outros - FNDE 163	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (35x20cm)	63,20	M	R\$ 87,41	R\$ 87,41	25,00 %	R\$ 109,26	R\$ 6.905,23	
39.6	Outros - FNDE 164	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (42,5x15cm)	20,90	M	R\$ 87,41	R\$ 87,41	25,00 %	R\$ 109,26	R\$ 2.283,53	
39.7	Outros - FNDE 165	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (45x15cm)	253,98	M	R\$ 87,41	R\$ 87,41	25,00 %	R\$ 109,26	R\$ 27.749,8	
39.8	Outros - FNDE 166	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (40x20cm)	114,18	M	R\$ 87,41	R\$ 87,41	25,00 %	R\$ 109,26	R\$ 12.475,3	
39.9	Outros - FNDE 65	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA TRAPEZOIDAL DE AÇO, E = 0,5 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO	209,10	M	R\$ 158,30	R\$ 158,30	25,00 %	R\$ 197,88	R\$ 41.376,7	
39.10	Outros - FNDE 167	PINGADEIRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	358,89	M	R\$ 53,20	R\$ 53,20	25,00 %	R\$ 66,50	R\$ 23.866,1	
39.11	Outros - FNDE 168	RUFO-PINGADEIRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	558,25	M	R\$ 53,20	R\$ 53,20	25,00 %	R\$ 66,50	R\$ 37.123,6	
39.12	Outros - FNDE 169	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	238,76	M	R\$ 53,20	R\$ 53,20	25,00 %	R\$ 66,50	R\$ 15.877,5	
39.13	Outros - FNDE 170	CONTRA-RUFO LATERAL ACABAMENTO CALHA EM CHAPA METÁLICA DOBRADA,	321,18	M	R\$ 53,20	R\$ 53,20	25,00 %	R\$ 66,50	R\$ 21.358,4	
Total:									R\$ 9.330,99	
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
			DESENVOLVIMENTO 39 CM								
40	—		SISTEMA DE COBERTURA - QUADRA							R\$ 177.621,	
40.1		SINAPI - 94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	1.357,82	M2	R\$ 68,81	R\$ 68,81	25,00 %	R\$ 86,01	R\$ 116.786,	
40.2		Outros - FNDE 65	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA TRAPEZOIDAL DE AÇO, E = 0,5 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO	32,30	M	R\$ 158,30	R\$ 158,30	25,00 %	R\$ 197,88	R\$ 6.391,52	
40.3		Outros - FNDE 171	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, TELHA METÁLICA PERFURADA PARA FECHAMENTO, INCLUSO IÇAMENTO	632,70	M2	R\$ 68,84	R\$ 68,84	25,00 %	R\$ 86,05	R\$ 54.443,8	
41	—		IMPERMEABILIZAÇÃO							R\$ 126.517,	
41.1		Outros - FNDE 172	IMPERMEABILIZAÇÃO DE VIGA BALDRAME COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	1.357,82	M2	R\$ 52,02	R\$ 52,02	25,00 %	R\$ 65,03	R\$ 88.299,0	
41.2		Outros - FNDE 173	IMPERMEABILIZAÇÃO DA LAJE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	113,88	M2	R\$ 52,02	R\$ 52,02	25,00 %	R\$ 65,03	R\$ 7.405,62	
Total:										R\$ 9.330.99	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
41.3		Outros - FNDE 174	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	223,42	M2	R\$ 52,02	R\$ 52,02	25,00 %	R\$ 65,03	R\$ 14.529,0	
41.4		Outros - FNDE 175	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	29,40	M2	R\$ 52,02	R\$ 52,02	25,00 %	R\$ 65,03	R\$ 1.911,88	
41.5		SINAPI - 87755	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	113,88	M2	R\$ 48,71	R\$ 48,71	25,00 %	R\$ 60,89	R\$ 6.934,15	
41.6		SINAPI - 98565	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_09/2023	113,88	M2	R\$ 52,25	R\$ 52,25	25,00 %	R\$ 65,31	R\$ 7.437,50	
42	—		REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO - EDIFICAÇÃO							R\$ 439.661,	
42.1		Outros - FNDE 176	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO EXTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM	2.868,52	M2	R\$ 4,29	R\$ 4,29	25,00 %	R\$ 5,36	R\$ 15.375,2	
Total:										R\$ 9.330.99	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
			PREPARO EM BETONEIRA 400L. - EXTERNO								
42.2		Outros - FNDE 177	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO EXTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. - INTERNO	2.125,09	M2	R\$ 4,29	R\$ 4,29	25,00 %	R\$ 5,36	R\$ 11.390,4	
42.3		Outros - FNDE 178	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS - REVESTIMENTO INTERNO (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM	1.425,36	M2	R\$ 39,11	R\$ 39,11	25,00 %	R\$ 48,89	R\$ 69.685,8	
42.4		Outros - FNDE 179	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS - REVESTIMENTO EXTERNO (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM	699,72	M2	R\$ 39,11	R\$ 39,11	25,00 %	R\$ 48,89	R\$ 34.209,3	
Total:										R\$ 9.330.99	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
42.5		SINAPI - 87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	398,09	M2	R\$ 59,30	R\$ 59,30	25,00 %	R\$ 74,13	R\$ 29.510,4	
42.6		Outros - FNDE 180	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM, COR CINZA CLAROAPLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.	162,05	M2	R\$ 53,19	R\$ 53,19	25,00 %	R\$ 66,49	R\$ 10.774,7	
42.7		Outros - FNDE 181	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM, COR LARANJA APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.	41,38	M2	R\$ 53,19	R\$ 53,19	25,00 %	R\$ 66,49	R\$ 2.751,36	
42.8		Outros - FNDE 245	RODA MEIO EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA	149,40	M	R\$ 32,01	R\$ 32,01	25,00 %	R\$ 40,01	R\$ 5.977,49	
42.9		SINAPI - 96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL	397,07	M2	R\$ 80,97	R\$ 80,97	25,00 %	R\$ 101,21	R\$ 40.187,4	
Total:										R\$ 9.330,99	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
			DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS								
42.10		Outros - FNDE 18	FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE ACO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO	909,59	M2	R\$ 143,94	R\$ 143,94	25,00 %	R\$ 179,93	R\$ 163.662,	
42.11		Outros - FNDE 66	FORRO DE TELA ONDULADA EM ARAME GALVANIZADO - COR NATURAL	305,44	M2	R\$ 147,03	R\$ 147,03	25,00 %	R\$ 183,79	R\$ 56.136,8	
43	—		REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO - MURETA							R\$ 75.594,7	
43.1		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	1.400,68	M2	R\$ 4,27	R\$ 4,27	25,00 %	R\$ 5,34	R\$ 7.479,63	
43.2		SINAPI - 87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM	1.400,68	M2	R\$ 38,90	R\$ 38,90	25,00 %	R\$ 48,63	R\$ 68.115,0	
Total:										R\$ 9.330,99	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
			PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022								
44	—		SISTEMAS DE PISOS - PAVIMENTAÇÃO INTERNA							R\$ 442.122,	
44.1		Outros - FNDE 182	CONTRAPISO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL, ESPESSURA 3 CM E PREPARO MECÂNICO	2.347,50	M2	R\$ 41,11	R\$ 41,11	25,00 %	R\$ 51,39	R\$ 120.638,	
44.2		SINAPI - 104162	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	2.347,50	M2	R\$ 91,05	R\$ 91,05	25,00 %	R\$ 113,81	R\$ 267.168,	
44.3		SINAPI - 87755	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO,	287,29	M2	R\$ 48,71	R\$ 48,71	25,00 %	R\$ 60,89	R\$ 17.493,0	
Total:										R\$ 9.330.99	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
			ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021								
44.4		SINAPI - 87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	287,29	M2	R\$ 47,30	R\$ 47,30	25,00 %	R\$ 59,13	R\$ 16.987,4	
44.5		Outros - FNDE 184	RODAPÉ CERÂMICO H= 10 CM	16,06	M	R\$ 7,70	R\$ 7,70	25,00 %	R\$ 9,63	R\$ 154,66	
44.6		Outros - FNDE 185	RODAPÉ EM GRANITINA, ALTURA 10CM	391,29	M	R\$ 22,03	R\$ 22,03	25,00 %	R\$ 27,54	R\$ 10.776,1	
44.7		SINAPI - 98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	12,89	M	R\$ 95,06	R\$ 95,06	25,00 %	R\$ 118,83	R\$ 1.531,72	
44.8		Outros - FNDE 186	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 20 CM, ESPESSURA 2,0 CM	61,92	M	R\$ 95,25	R\$ 95,25	25,00 %	R\$ 119,06	R\$ 7.372,20	
45	—		SISTEMAS DE PISOS - PAVIMENTAÇÃO EXTERNA							R\$ 148.076,	
45.1		SINAPI - 98682	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	638,29	M2	R\$ 44,40	R\$ 44,40	25,00 %	R\$ 55,50	R\$ 35.425,1	
Total:										R\$ 9.330.99	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
45.2		SINAPI - 98680	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	157,83	M2	R\$ 46,78	R\$ 46,78	25,00 %	R\$ 58,48	R\$ 9.229,90	
45.3		SINAPI - 92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	346,65	M2	R\$ 76,14	R\$ 76,14	25,00 %	R\$ 95,18	R\$ 32.994,1	
45.4		SINAPI - 92391	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PISOGRAMA DE 35 X 15 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	143,01	M2	R\$ 63,49	R\$ 63,49	25,00 %	R\$ 79,36	R\$ 11.349,2	
45.5		Outros - FNDE 189	PISO PODOTÁTIL DIRECIONAL, COR VERMELHA, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	31,94	M2	R\$ 182,03	R\$ 182,03	25,00 %	R\$ 227,54	R\$ 7.267,63	
45.6		Outros - FNDE 190	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA, COR VERMELHA, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	8,56	M2	R\$ 182,03	R\$ 182,03	25,00 %	R\$ 227,54	R\$ 1.947,74	
45.7		Outros - FNDE 191	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA, COR AMARELA, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	23,25	M2	R\$ 182,03	R\$ 182,03	25,00 %	R\$ 227,54	R\$ 5.290,31	
Total:										R\$ 9.330,99	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
45.8		Outros - FNDE 10	COLCHÃO DRENANTE DE AREIA H= 30 CM	40,65	M3	R\$ 151,62	R\$ 151,62	25,00 %	R\$ 189,53	R\$ 7.704,39	
45.9		SINAPI - 98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	1.626,24	M2	R\$ 14,76	R\$ 14,76	25,00 %	R\$ 18,45	R\$ 30.004,1	
45.10		SINAPI - 94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	170,48	M	R\$ 32,21	R\$ 32,21	25,00 %	R\$ 40,26	R\$ 6.863,52	
46	—		PINTURAS E ACABAMENTOS - EDIFICAÇÃO							R\$ 100.723,	
46.1		Outros - FNDE 192	EMASSAMENTO COM MASSA CORRIDA PVA, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL	397,07	M2	R\$ 19,06	R\$ 19,06	25,00 %	R\$ 23,83	R\$ 9.462,18	
46.2		SINAPI - 88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	1.201,61	M2	R\$ 15,72	R\$ 15,72	25,00 %	R\$ 19,65	R\$ 23.611,6	
46.3		Outros - FNDE 193	EMASSAMENTO DE PAREDES COM MASSA ACRÍLICA, DUAS DEMÃOS, ÁREAS MOLHADAS	126,64	M2	R\$ 15,52	R\$ 15,52	25,00 %	R\$ 19,40	R\$ 2.456,82	
46.4		Outros - FNDE 194	PINTURA LÁTEX PVA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS	503,51	M2	R\$ 11,91	R\$ 11,91	25,00 %	R\$ 14,89	R\$ 7.497,26	
Total:										R\$ 9.330.99	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
			DEMÃOS, COR BRANCO GELO								
46.5		SINAPI - 88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	397,07	M2	R\$ 13,99	R\$ 13,99	25,00 %	R\$ 17,49	R\$ 6.944,75	
46.6		Outros - FNDE 196	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, SOBRE REBOCO LISO, COR CINZA CLARO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	212,58	M2	R\$ 11,91	R\$ 11,91	25,00 %	R\$ 14,89	R\$ 3.165,32	
46.7		Outros - FNDE 197	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, SOBRE REBOCO LISO, COR LARANJA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	11,18	M2	R\$ 11,91	R\$ 11,91	25,00 %	R\$ 14,89	R\$ 166,47	
46.8		Outros - FNDE 198	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, SOBRE MASSA ACRÍLICA, COR BRANCO GELO, AREAS MOLHADAS	126,64	M2	R\$ 11,91	R\$ 11,91	25,00 %	R\$ 14,89	R\$ 1.885,67	
46.9		Outros - FNDE 200	PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA, 2 DEMÃOS	147,42	M2	R\$ 16,49	R\$ 16,49	25,00 %	R\$ 20,61	R\$ 3.038,33	
46.10		Outros - FNDE 201	PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO EM RODAMEIO DE MADEIRA, 2 DEMÃOS - COR BRANCO	38,04	M2	R\$ 16,49	R\$ 16,49	25,00 %	R\$ 20,61	R\$ 784,00	
46.11		Outros - FNDE 199	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA SOBRE PAREDES EXTERNAS, COR	173,86	M2	R\$ 11,91	R\$ 11,91	25,00 %	R\$ 14,89	R\$ 2.588,78	
Total:										R\$ 9.330,99	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
			LARANJA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS								
46.12		Outros - FNDE 202	TEXTURA ACRÍLICA, COR BRANCA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE EXTERNA, UMA DEMÃO	394,75	M2	R\$ 12,59	R\$ 12,59	25,00 %	R\$ 15,74	R\$ 6.213,37	
46.13		Outros - FNDE 203	TEXTURA ACRÍLICA, COR CINZA CLARO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE EXTERNA, UMA DEMÃO	1.559,94	M2	R\$ 12,59	R\$ 12,59	25,00 %	R\$ 15,74	R\$ 24.553,4	
46.14		Outros - FNDE 204	TEXTURA ACRÍLICA, COR CINZA ESCURO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE EXTERNA, UMA DEMÃO	530,87	M2	R\$ 12,59	R\$ 12,59	25,00 %	R\$ 15,74	R\$ 8.355,89	
47	—		PINTURAS E ACABAMENTOS - MURETA							R\$ 22.046,7	
47.1		Outros - FNDE 203	TEXTURA ACRÍLICA, COR CINZA CLARO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE EXTERNA, UMA DEMÃO	1.303,41	M2	R\$ 12,59	R\$ 12,59	25,00 %	R\$ 15,74	R\$ 20.515,6	
47.2		Outros - FNDE 204	TEXTURA ACRÍLICA, COR CINZA ESCURO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE EXTERNA, UMA DEMÃO	97,27	M2	R\$ 12,59	R\$ 12,59	25,00 %	R\$ 15,74	R\$ 1.531,03	
Total:										R\$ 9.330,99	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
48	—		PINTURAS E ACABAMENTOS - DIVERSOS - ESTRUTURA METÁLICA							R\$ 102.007,	
48.1		SINAPI - 100724	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	5.786,03	M2	R\$ 14,10	R\$ 14,10	25,00 %	R\$ 17,63	R\$ 102.007,	
49	—		PINTURAS E ACABAMENTOS - DIVERSOS - QUADRA							R\$ 34.253,4	
49.1		SINAPI - 102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	416,00	M2	R\$ 65,87	R\$ 65,87	25,00 %	R\$ 82,34	R\$ 34.253,4	
50	—		INSTALAÇÃO HIDRÁULICA - TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO							R\$ 35.769,8	
50.1		SINAPI - 89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	209,20	M	R\$ 20,71	R\$ 20,71	25,00 %	R\$ 25,89	R\$ 5.416,19	
50.2		SINAPI - 89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO	180,49	M	R\$ 28,14	R\$ 28,14	25,00 %	R\$ 35,18	R\$ 6.349,64	
Total:										R\$ 9.330,99	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
			EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022								
50.3		SINAPI - 103979	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	81,73	M	R\$ 25,22	R\$ 25,22	25,00 %	R\$ 31,53	R\$ 2.576,95	
50.4		SINAPI - 89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	165,01	M	R\$ 23,54	R\$ 23,54	25,00 %	R\$ 29,43	R\$ 4.856,24	
50.5		SINAPI - 89451	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	44,96	M	R\$ 38,26	R\$ 38,29	25,00 %	R\$ 47,86	R\$ 2.151,79	
50.6		SINAPI - 89452	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	25,63	M	R\$ 52,63	R\$ 52,63	25,00 %	R\$ 65,79	R\$ 1.686,20	
50.7		SINAPI - 94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO	1,00	UN	R\$ 17,78	R\$ 17,78	25,00 %	R\$ 22,23	R\$ 22,23	
Total:										R\$ 9.330,99	
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_06/2016								
50.8		SINAPI - 94713	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	1,00	UN	R\$ 195,47	R\$ 195,47	25,00 %	R\$ 244,34	R\$ 244,34	
50.9		SINAPI - 89429	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	64,00	UN	R\$ 5,37	R\$ 5,37	25,00 %	R\$ 6,71	R\$ 429,44	
50.10		SINAPI - 89553	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	10,00	UN	R\$ 4,95	R\$ 4,95	25,00 %	R\$ 6,19	R\$ 61,90	
50.11		SINAPI - 104001	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO	28,00	UN	R\$ 11,79	R\$ 11,79	25,00 %	R\$ 14,74	R\$ 412,72	
Total:										R\$ 9.330,99	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
			DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022								
50.12		SINAPI - 89610	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	12,00	UN	R\$ 16,18	R\$ 16,18	25,00 %	R\$ 20,23	R\$ 242,76	
50.13		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	3,00	UN	R\$ 6,42	R\$ 6,42	25,00 %	R\$ 8,03	R\$ 24,09	
50.14		SINAPI - 103959	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	7,00	UN	R\$ 12,62	R\$ 12,62	25,00 %	R\$ 15,78	R\$ 110,46	
50.15		Outros - FNDE205	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 X 60 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UN	R\$ 12,66	R\$ 12,66	25,00 %	R\$ 15,83	R\$ 15,83	
Total:										R\$ 9.330,99	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
50.16		Outros - FNDE 229	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 X 75 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2,00	UN	R\$ 12,66	R\$ 12,66	25,00 %	R\$ 15,83	R\$ 31,66	
50.17		SINAPI - 103999	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	7,00	UN	R\$ 10,71	R\$ 10,71	25,00 %	R\$ 13,39	R\$ 93,73	
50.18		Outros - FNDE 206	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	1,00	UN	R\$ 13,77	R\$ 13,77	25,00 %	R\$ 17,21	R\$ 17,21	
50.19		SINAPI - 103968	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	7,00	UN	R\$ 13,73	R\$ 13,73	25,00 %	R\$ 17,16	R\$ 120,12	
50.20		SINAPI - 103969	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -	6,00	UN	R\$ 16,17	R\$ 16,17	25,00 %	R\$ 20,21	R\$ 121,26	
Total:										R\$ 9.330,99	
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_06/2022								
50.21		SINAPI - 103971	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	2,00	UN	R\$ 20,53	R\$ 20,53	25,00 %	R\$ 25,66	R\$ 51,32	
50.22		SINAPI - 103972	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	1,00	UN	R\$ 23,79	R\$ 23,79	25,00 %	R\$ 29,74	R\$ 29,74	
50.23		SINAPI - 89380	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	9,00	UN	R\$ 8,70	R\$ 8,70	25,00 %	R\$ 10,88	R\$ 97,92	
50.24		SINAPI - 89541	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	1,00	UN	R\$ 5,53	R\$ 5,53	25,00 %	R\$ 6,91	R\$ 6,91	
50.25		SINAPI - 89597	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	1,00	UN	R\$ 18,72	R\$ 18,72	25,00 %	R\$ 23,40	R\$ 23,40	
Total:										R\$ 9.330,99	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
50.26		SINAPI - 89605	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	3,00	UN	R\$ 17,04	R\$ 17,04	25,00 %	R\$ 21,30	R\$ 63,90	
50.27		SINAPI - 89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	130,00	UN	R\$ 8,40	R\$ 8,40	25,00 %	R\$ 10,50	R\$ 1.365,00	
50.28		SINAPI - 89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	87,00	UN	R\$ 11,47	R\$ 11,47	25,00 %	R\$ 14,34	R\$ 1.247,58	
50.29		SINAPI - 89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	47,00	UN	R\$ 12,26	R\$ 12,26	25,00 %	R\$ 15,33	R\$ 720,51	
50.30		SINAPI - 89505	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	45,00	UN	R\$ 33,70	R\$ 33,70	25,00 %	R\$ 42,13	R\$ 1.895,85	
50.31		SINAPI - 89521	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -	9,00	UN	R\$ 98,82	R\$ 98,82	25,00 %	R\$ 123,53	R\$ 1.111,77	
Total:										R\$ 9.330,99	
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_06/2022								
50.32		SINAPI - 89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	8,00	UN	R\$ 13,79	R\$ 13,79	25,00 %	R\$ 17,24	R\$ 137,92	
50.33		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	65,00	UN	R\$ 11,10	R\$ 11,10	25,00 %	R\$ 13,88	R\$ 902,20	
50.34		SINAPI - 89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	24,00	UN	R\$ 10,61	R\$ 10,61	25,00 %	R\$ 13,26	R\$ 318,24	
50.35		SINAPI - 89443	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	5,00	UN	R\$ 14,80	R\$ 14,80	25,00 %	R\$ 18,50	R\$ 92,50	
50.36		SINAPI - 89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -	15,00	UN	R\$ 19,21	R\$ 19,21	25,00 %	R\$ 24,01	R\$ 360,15	
Total:										R\$ 9.330,99	
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_06/2022								
50.37		SINAPI - 89628	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	20,00	UN	R\$ 39,25	R\$ 39,26	25,00 %	R\$ 49,08	R\$ 981,60	
50.38		SINAPI - 89629	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	2,00	UN	R\$ 65,38	R\$ 65,38	25,00 %	R\$ 81,73	R\$ 163,46	
50.39		SINAPI - 89622	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	3,00	UN	R\$ 11,87	R\$ 11,87	25,00 %	R\$ 14,84	R\$ 44,52	
50.40		SINAPI - 89627	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	16,00	UN	R\$ 16,82	R\$ 16,82	25,00 %	R\$ 21,03	R\$ 336,48	
50.41		SINAPI - 89630	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	1,00	UN	R\$ 49,70	R\$ 49,70	25,00 %	R\$ 62,13	R\$ 62,13	
50.42		Outros - FNDE 208	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 60 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -	2,00	UN	R\$ 24,90	R\$ 24,90	25,00 %	R\$ 31,13	R\$ 62,26	
Total:										R\$ 9.330,99	
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.								
50.43		SINAPI - 89632	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	2,00	UN	R\$ 98,20	R\$ 98,20	25,00 %	R\$ 122,75	R\$ 245,50	
50.44		SINAPI - 89396	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	17,00	UN	R\$ 17,32	R\$ 17,32	25,00 %	R\$ 21,65	R\$ 368,05	
50.45		SINAPI - 89536	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	2,00	UN	R\$ 9,59	R\$ 9,59	25,00 %	R\$ 11,99	R\$ 23,98	
50.46		SINAPI - 89594	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	2,00	UN	R\$ 28,86	R\$ 28,86	25,00 %	R\$ 36,08	R\$ 72,16	
51	—		INSTALAÇÃO HIDRÁULICA - TUBULAÇÕES E CONEXÕES - METAIS							R\$ 9.633,82	
51.1		SINAPI - 94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" -	8,00	UN	R\$ 63,36	R\$ 63,36	25,00 %	R\$ 79,20	R\$ 633,60	
Total:										R\$ 9.330,99	
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_08/2021								
51.2		SINAPI - 94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	7,00	UN	R\$ 109,35	R\$ 109,35	25,00 %	R\$ 136,69	R\$ 956,83	
51.3		SINAPI - 94498	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	6,00	UN	R\$ 151,07	R\$ 151,07	25,00 %	R\$ 188,84	R\$ 1.133,04	
51.4		SINAPI - 94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	1,00	UN	R\$ 118,80	R\$ 118,80	25,00 %	R\$ 148,50	R\$ 148,50	
51.5		SINAPI - 94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	12,00	UN	R\$ 172,64	R\$ 172,64	25,00 %	R\$ 215,80	R\$ 2.589,60	
51.6		SINAPI - 89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	22,00	UN	R\$ 97,46	R\$ 97,46	25,00 %	R\$ 121,83	R\$ 2.680,26	
Total:										R\$ 9.330,99	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
51.7		SINAPI - 89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	10,00	UN	R\$ 92,49	R\$ 92,49	25,00 %	R\$ 115,61	R\$ 1.156,10	
51.8		SINAPI - 99622	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	1,00	UN	R\$ 268,71	R\$ 268,71	25,00 %	R\$ 335,89	R\$ 335,89	
52	—		INSTALAÇÃO HIDRÁULICA - DIVERSOS							R\$ 69.543,9	
52.1		Outros - FNDE 77	PRESSURIZADOR (GRUPO DE PRESSÃO) - Pressão Máxima: 32 (m.c.a.);Vazão Máxima: 52.000 (l/h)	1,00	UN	R\$ 50.084,9	R\$ 50.084,9	25,00 %	R\$ 62.606,2	R\$ 62.606,2	
52.2		SINAPI - 102116	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1,5 CV OU 1,48 HP, HM 10 A 24 M, Q 6,1 A 21,9 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	2,00	UN	R\$ 2.186,56	R\$ 2.186,56	25,00 %	R\$ 2.733,20	R\$ 5.466,40	
52.3		SINAPI - 102609	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	1,00	UN	R\$ 1.177,08	R\$ 1.177,08	25,00 %	R\$ 1.471,35	R\$ 1.471,35	
53	—		INSTALAÇÃO HIDRÁULICA - SISTEMA DE REUSO DE ÁGUA							R\$ 5.897,57	
Total:										R\$ 9.330.99	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
53.1		Outros - FNDE 78	CISTERNA MODULAR 600 Litros	2,00	UN	R\$ 1.862,10	R\$ 1.862,10	25,00 %	R\$ 2.327,63	R\$ 4.655,26	
53.2		Outros - FNDE 79	SMART FILTRO	2,00	UN	R\$ 402,10	R\$ 402,10	25,00 %	R\$ 502,63	R\$ 1.005,26	
53.3		SINAPI - 92692	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	10,00	UN	R\$ 14,16	R\$ 14,16	25,00 %	R\$ 17,70	R\$ 177,00	
53.4		SINAPI - 86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	5,00	UN	R\$ 9,61	R\$ 9,61	25,00 %	R\$ 12,01	R\$ 60,05	
54	—		INSTALAÇÃO HIDRÁULICA - CAIXA D'ÁGUA 40.000 L							R\$ 108.650,	
54.1		Outros - FNDE 81	RESERVATÓRIO D'ÁGUA CONFORME PROJETO 40M3 - COLUNA SECA 10,0M PINTADA	1,00	UN	R\$ 86.920,0	R\$ 86.920,0	25,00 %	R\$ 108.650,	R\$ 108.650,	
55	—		DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS - TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC							R\$ 62.432,6	
55.1		SINAPI - 89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS	553,60	M	R\$ 27,32	R\$ 27,32	25,00 %	R\$ 34,15	R\$ 18.905,4	
Total:										R\$ 9.330,99	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
			DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022								
55.2		SINAPI - 89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	228,70	M	R\$ 56,39	R\$ 56,39	25,00 %	R\$ 70,49	R\$ 16.121,0	
55.3		SINAPI - 90702	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	67,00	M	R\$ 94,34	R\$ 94,34	25,00 %	R\$ 117,93	R\$ 7.901,31	
55.4		SINAPI - 90742	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_01/2021	103,60	M	R\$ 4,97	R\$ 4,97	25,00 %	R\$ 6,21	R\$ 643,36	
Total:										R\$ 9.330,99	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
55.5		SINAPI - 89585	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	19,00	UN	R\$ 40,44	R\$ 40,44	25,00 %	R\$ 50,55	R\$ 960,45	
55.6		SINAPI - 89591	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	2,00	UN	R\$ 116,05	R\$ 116,05	25,00 %	R\$ 145,06	R\$ 290,12	
55.7		SINAPI - 89584	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	178,00	UN	R\$ 39,60	R\$ 39,60	25,00 %	R\$ 49,50	R\$ 8.811,00	
55.8		SINAPI - 89590	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	34,00	UN	R\$ 118,62	R\$ 118,62	25,00 %	R\$ 148,28	R\$ 5.041,52	
55.9		SINAPI - 89567	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL,	11,00	UN	R\$ 69,40	R\$ 69,40	25,00 %	R\$ 86,75	R\$ 954,25	
Total:										R\$ 9.330,99	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
			DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022								
55.10		SINAPI - 89699	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	2,00	UN	R\$ 173,92	R\$ 173,92	25,00 %	R\$ 217,40	R\$ 434,80	
55.11		SINAPI - 89669	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	41,00	UN	R\$ 29,33	R\$ 29,33	25,00 %	R\$ 36,66	R\$ 1.503,06	
55.12		SINAPI - 89677	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	2,00	UN	R\$ 68,79	R\$ 68,79	25,00 %	R\$ 85,99	R\$ 171,98	
55.13		SINAPI - 89681	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM	7,00	UN	R\$ 79,34	R\$ 79,34	25,00 %	R\$ 99,18	R\$ 694,26	
Total:										R\$ 9.330,99	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
			CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022								
56	—		DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS - ACESSÓRIOS							R\$ 32.343,8	
56.1		SINAPI - 99253	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	16,00	UN	R\$ 501,10	R\$ 501,10	25,00 %	R\$ 626,38	R\$ 10.022,0	
56.2		SINAPI - 99268	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 0,90 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	9,00	UN	R\$ 487,59	R\$ 487,59	25,00 %	R\$ 609,49	R\$ 5.485,41	
56.3		Outros - FNDE 80	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	12,55	M2	R\$ 1.073,23	R\$ 1.073,23	25,00 %	R\$ 1.341,54	R\$ 16.836,3	
57	—		INSTALAÇÃO SANITÁRIA - TUBULAÇÕES E CONEXÕES							R\$ 44.885,2	
57.1		SINAPI - 89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL	341,40	M	R\$ 18,71	R\$ 18,71	25,00 %	R\$ 23,39	R\$ 7.985,35	
Total:										R\$ 9.330,99	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
			DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022								
57.2		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	93,50	M	R\$ 23,51	R\$ 23,51	25,00 %	R\$ 29,39	R\$ 2.747,97	
57.3		SINAPI - 89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	32,70	M	R\$ 29,24	R\$ 29,24	25,00 %	R\$ 36,55	R\$ 1.195,19	
57.4		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	281,00	M	R\$ 32,76	R\$ 32,76	25,00 %	R\$ 40,95	R\$ 11.506,9	
Total:										R\$ 9.330.99	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
57.5		SINAPI - 89849	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	15,70	M	R\$ 47,62	R\$ 47,62	25,00 %	R\$ 59,53	R\$ 934,62	
57.6		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	48,00	UN	R\$ 9,19	R\$ 9,19	25,00 %	R\$ 11,49	R\$ 551,52	
57.7		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	31,00	UN	R\$ 14,67	R\$ 14,67	25,00 %	R\$ 18,34	R\$ 568,54	
57.8		SINAPI - 89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	5,00	UN	R\$ 21,86	R\$ 21,86	25,00 %	R\$ 27,33	R\$ 136,65	
Total:										R\$ 9.330,99	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
57.9		SINAPI - 89746	JOELHO 45 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	17,00	UN	R\$ 26,33	R\$ 26,33	25,00 %	R\$ 32,91	R\$ 559,47	
57.10		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	3,00	UN	R\$ 9,00	R\$ 9,00	25,00 %	R\$ 11,25	R\$ 33,75	
57.11		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	26,00	UN	R\$ 14,07	R\$ 14,07	25,00 %	R\$ 17,59	R\$ 457,34	
57.12		SINAPI - 89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU	38,00	UN	R\$ 25,65	R\$ 25,65	25,00 %	R\$ 32,06	R\$ 1.218,28	
Total:										R\$ 9.330,99	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
			RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022								
57.13		Outros - FNDE 209	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO	26,00	UN	R\$ 48,11	R\$ 48,11	25,00 %	R\$ 60,14	R\$ 1.563,64	
57.14		SINAPI - 89569	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	2,00	UN	R\$ 79,65	R\$ 79,65	25,00 %	R\$ 99,56	R\$ 199,12	
57.15		SINAPI - 89834	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	16,00	UN	R\$ 47,99	R\$ 47,99	25,00 %	R\$ 59,99	R\$ 959,84	
57.16		SINAPI - 89827	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO	5,00	UN	R\$ 18,24	R\$ 18,24	25,00 %	R\$ 22,80	R\$ 114,00	
Total:										R\$ 9.330,99	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
			SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022								
57.17		Outros - FNDE 210	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	7,00	UN	R\$ 37,23	R\$ 37,23	25,00 %	R\$ 46,54	R\$ 325,78	
57.18		SINAPI - 89795	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	1,00	UN	R\$ 37,12	R\$ 37,12	25,00 %	R\$ 46,40	R\$ 46,40	
57.19		SINAPI - 104341	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	3,00	UN	R\$ 9,98	R\$ 9,98	25,00 %	R\$ 12,48	R\$ 37,44	
57.20		SINAPI - 104178	CAP, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL	2,00	UN	R\$ 19,18	R\$ 19,18	25,00 %	R\$ 23,98	R\$ 47,96	
Total:										R\$ 9.330,99	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
			DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022								
57.21		SINAPI - 89728	CURVA CURTA 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	48,00	UN	R\$ 11,39	R\$ 11,39	25,00 %	R\$ 14,24	R\$ 683,52	
57.22		SINAPI - 89733	CURVA CURTA 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	2,00	UN	R\$ 21,00	R\$ 21,00	25,00 %	R\$ 26,25	R\$ 52,50	
57.23		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	45,00	UN	R\$ 9,00	R\$ 9,00	25,00 %	R\$ 11,25	R\$ 506,25	
57.24		SINAPI - 89557	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL	2,00	UN	R\$ 28,46	R\$ 28,46	25,00 %	R\$ 35,58	R\$ 71,16	
Total:										R\$ 9.330,99	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
			DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022								
57.25		SINAPI - 89549	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	6,00	UN	R\$ 17,57	R\$ 17,57	25,00 %	R\$ 21,96	R\$ 131,76	
57.26		SINAPI - 89825	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	2,00	UN	R\$ 16,31	R\$ 16,31	25,00 %	R\$ 20,39	R\$ 40,78	
57.27		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	4,00	UN	R\$ 40,69	R\$ 40,69	25,00 %	R\$ 50,86	R\$ 203,44	
57.28		SINAPI - 89708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	1,00	UN	R\$ 84,43	R\$ 84,43	25,00 %	R\$ 105,54	R\$ 105,54	
Total:										R\$ 9.330,99	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
57.29		SINAPI - 104328	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	34,00	UN	R\$ 57,58	R\$ 57,58	25,00 %	R\$ 71,98	R\$ 2.447,32	
57.30		Outros - FNDE 211	CORPO CAIXA SECA 100 X 100 X 40 CM	2,00	UN	R\$ 32,68	R\$ 32,68	25,00 %	R\$ 40,85	R\$ 81,70	
57.31		SINAPI - 99253	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	10,00	UN	R\$ 501,10	R\$ 501,10	25,00 %	R\$ 626,38	R\$ 6.263,80	
57.32		SINAPI - 97974	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 0,90 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	5,00	UN	R\$ 492,94	R\$ 492,94	25,00 %	R\$ 616,18	R\$ 3.080,90	
57.33		SINAPI - 86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	2,00	UN	R\$ 10,69	R\$ 10,69	25,00 %	R\$ 13,36	R\$ 26,72	
58	-		INSTALAÇÃO SANITÁRIA - UNIDADE							R\$ 41.996,7	
Total:										R\$ 9.330,99	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
			DE TRATAMENTO								
58.1		SINAPI - 98087	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,6 X H=2,4 M, VOLUME ÚTIL: 14720 L (PARA 105 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	1,00	UN	R\$ 10.441,7	R\$ 10.441,7	25,00 %	R\$ 13.052,1	R\$ 13.052,1	
58.2		SINAPI - 98065	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 31,4 M² (PARA 12 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	2,00	UN	R\$ 7.745,86	R\$ 7.745,86	25,00 %	R\$ 9.682,33	R\$ 19.364,6	
58.3		SINAPI - 98090	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,0 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 5040 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	1,00	UN	R\$ 7.663,95	R\$ 7.663,95	25,00 %	R\$ 9.579,94	R\$ 9.579,94	
59	—		INSTALAÇÃO SANITÁRIA - VENTILAÇÃO							R\$ 13.659,3	
Total:										R\$ 9.330.99	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
59.1		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	199,40	M	R\$ 23,51	R\$ 23,51	25,00 %	R\$ 29,39	R\$ 5.860,37	
59.2		SINAPI - 89511	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	47,20	M	R\$ 32,86	R\$ 32,86	25,00 %	R\$ 41,08	R\$ 1.938,98	
59.3		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	36,00	UN	R\$ 14,67	R\$ 14,67	25,00 %	R\$ 18,34	R\$ 660,24	
59.4		SINAPI - 89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	2,00	UN	R\$ 21,86	R\$ 21,86	25,00 %	R\$ 27,33	R\$ 54,66	
59.5		SINAPI - 89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO	80,00	UN	R\$ 14,07	R\$ 14,07	25,00 %	R\$ 17,59	R\$ 1.407,20	
Total:										R\$ 9.330,99	
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 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022								
59.6		SINAPI - 89737	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	9,00	UN	R\$ 21,07	R\$ 21,07	25,00 %	R\$ 26,34	R\$ 237,06	
59.7		SINAPI - 89685	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	1,00	UN	R\$ 53,43	R\$ 53,43	25,00 %	R\$ 66,79	R\$ 66,79	
59.8		SINAPI - 89753	LUVA SIMPLES, 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	1,00	UN	R\$ 8,07	R\$ 8,07	25,00 %	R\$ 10,09	R\$ 10,09	
Total:										R\$ 9.330,99	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
59.9		SINAPI - 89549	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	6,00	UN	R\$ 17,57	R\$ 17,57	25,00 %	R\$ 21,96	R\$ 131,76	
59.10		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	4,00	UN	R\$ 9,18	R\$ 9,18	25,00 %	R\$ 11,48	R\$ 45,92	
59.11		SINAPI - 104351	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	4,00	UN	R\$ 19,11	R\$ 19,11	25,00 %	R\$ 23,89	R\$ 95,56	
59.12		Outros - FNDE 214	TÊ, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS	6,00	UN	R\$ 73,24	R\$ 73,24	25,00 %	R\$ 91,55	R\$ 549,30	
Total:										R\$ 9.330,99	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
59.13		SINAPI - 89696	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	2,00	UN	R\$ 73,09	R\$ 73,09	25,00 %	R\$ 91,36	R\$ 182,72	
59.14		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	57,00	UN	R\$ 22,47	R\$ 22,47	25,00 %	R\$ 28,09	R\$ 1.601,13	
59.15		SINAPI - 89687	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	5,00	UN	R\$ 46,65	R\$ 46,65	25,00 %	R\$ 58,31	R\$ 291,55	
59.16		Outros - FNDE 228	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS	9,00	UN	R\$ 46,76	R\$ 46,76	25,00 %	R\$ 58,45	R\$ 526,05	
60	—		LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS							R\$ 78.871,9	
Total:										R\$ 9.330.99	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
60.1		SINAPI - 95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	18,00	UN	R\$ 307,41	R\$ 307,41	25,00 %	R\$ 384,26	R\$ 6.916,68	
60.2		Outros - FNDE 215	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, DUPLO ACIONAMENTO ECO, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	18,00	UN	R\$ 318,76	R\$ 318,76	25,00 %	R\$ 398,45	R\$ 7.172,10	
60.3		SINAPI - 100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	18,00	UN	R\$ 42,63	R\$ 42,63	25,00 %	R\$ 53,29	R\$ 959,22	
60.4		SINAPI - 100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	6,00	UN	R\$ 685,66	R\$ 685,66	25,00 %	R\$ 857,08	R\$ 5.142,48	
60.5		Outros - FNDE 117	SIFÃO PARA MICTÓRIO, DECA 1681, 1 X 2", ACABAMENTO CROMODADO E SIMILAR	6,00	UN	R\$ 491,71	R\$ 491,71	25,00 %	R\$ 614,64	R\$ 3.687,84	
60.6		SINAPI - 86937	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM	21,00	UN	R\$ 213,54	R\$ 213,54	25,00 %	R\$ 266,93	R\$ 5.605,53	
Total:										R\$ 9.330,99	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
			METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020								
60.7		Outros - FNDE 216	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 40 X 34 X 14 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	14,00	UN	R\$ 200,62	R\$ 200,62	25,00 %	R\$ 250,78	R\$ 3.510,92	
60.8		Outros - FNDE 217	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 50 X 40 X 20 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2,00	UN	R\$ 200,62	R\$ 200,62	25,00 %	R\$ 250,78	R\$ 501,56	
60.9		Outros - FNDE 218	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 60 X 50 X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	3,00	UN	R\$ 149,19	R\$ 149,19	25,00 %	R\$ 186,49	R\$ 559,47	
60.10		Outros - FNDE 219	LAVATÓRIO DE CANTO, LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	4,00	UN	R\$ 149,19	R\$ 149,19	25,00 %	R\$ 186,49	R\$ 745,96	
60.11		SINAPI - 86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1,00	UN	R\$ 149,06	R\$ 149,06	25,00 %	R\$ 186,33	R\$ 186,33	
Total:										R\$ 9.330,99	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
60.12	Outros - FNDE 82	LAVATÓRIO SOBREPOR, DECA OU EQUIVALENTE	2,00	UN	R\$ 557,34	R\$ 557,34	25,00 %	R\$ 696,68	R\$ 1.393,36	
60.13	Outros - FNDE 220	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUMA, 40L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2,00	UN	R\$ 730,55	R\$ 730,55	25,00 %	R\$ 913,19	R\$ 1.826,38	
60.14	SINAPI - 100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	10,00	UN	R\$ 103,85	R\$ 103,85	25,00 %	R\$ 129,81	R\$ 1.298,10	
60.15	Outros - FNDE 221	PORTA PAPEL HIGIÊNICO, CONFORME PROJETO	2,00	UN	R\$ 45,66	R\$ 45,66	25,00 %	R\$ 57,08	R\$ 114,16	
60.16	Outros - FNDE 16	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	16,00	UN	R\$ 70,74	R\$ 70,74	25,00 %	R\$ 88,43	R\$ 1.414,88	
60.17	Outros - FNDE 17	DUCHA / CHUVEIRO METALICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM DESVIADOR E DUCHA MANUAL	6,00	UN	R\$ 183,68	R\$ 183,68	25,00 %	R\$ 229,60	R\$ 1.377,60	
60.18	Outros - FNDE 14	TORNEIRA ELETTRICA DE PAREDE, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W (110/220 V)	2,00	UN	R\$ 215,11	R\$ 215,11	25,00 %	R\$ 268,89	R\$ 537,78	
60.19	Outros - FNDE 222	TORNEIRA DE MESA BICA MÓVEL, CONFORME PROJETO	9,00	UN	R\$ 141,83	R\$ 141,83	25,00 %	R\$ 177,29	R\$ 1.595,61	
60.20	Outros - FNDE 223	TORNEIRA DE PAREDE, CONFORME PROJETO	8,00	UN	R\$ 126,64	R\$ 126,64	25,00 %	R\$ 158,30	R\$ 1.266,40	
60.21	Outros - FNDE 224	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2? OU 3/4?,	22,00	UN	R\$ 141,83	R\$ 141,83	25,00 %	R\$ 177,29	R\$ 3.900,38	
Total:									R\$ 9.330,99	
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
			PARA LAVATÓRIO, COM TEMPORIZADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.								
60.22		Outros - FNDE 225	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO - ACIONAMENTO TIPO ALAVANCA	6,00	UN	R\$ 340,18	R\$ 340,18	25,00 %	R\$ 425,23	R\$ 2.551,38	
60.23		SINAPI - 95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	19,00	UN	R\$ 77,71	R\$ 77,71	25,00 %	R\$ 97,14	R\$ 1.845,66	
60.24		Outros - FNDE 15	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	20,00	UN	R\$ 93,25	R\$ 93,25	25,00 %	R\$ 116,56	R\$ 2.331,20	
60.25		Outros - FNDE 34	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	10,00	UN	R\$ 46,22	R\$ 46,22	25,00 %	R\$ 57,78	R\$ 577,80	
60.26		SINAPI - 86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	9,00	UN	R\$ 55,52	R\$ 55,52	25,00 %	R\$ 69,40	R\$ 624,60	
60.27		SINAPI - 86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA -	19,00	UN	R\$ 59,80	R\$ 59,80	25,00 %	R\$ 74,75	R\$ 1.420,25	
Total:										R\$ 9.330,99	
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_01/2020								
60.28		SINAPI - 86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	47,00	UN	R\$ 10,69	R\$ 10,69	25,00 %	R\$ 13,36	R\$ 627,92	
60.29		SINAPI - 86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	39,00	UN	R\$ 44,68	R\$ 44,68	25,00 %	R\$ 55,85	R\$ 2.178,15	
60.30		SINAPI - 100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	12,00	UN	R\$ 323,00	R\$ 323,00	25,00 %	R\$ 403,75	R\$ 4.845,00	
60.31		SINAPI - 100867	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	12,00	UN	R\$ 311,44	R\$ 311,44	25,00 %	R\$ 389,30	R\$ 4.671,60	
60.32		Outros - FNDE 226	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	10,00	UN	R\$ 294,36	R\$ 294,36	25,00 %	R\$ 367,95	R\$ 3.679,50	
60.33		SINAPI - 100865	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM ACO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE -	2,00	UN	R\$ 534,32	R\$ 534,32	25,00 %	R\$ 667,90	R\$ 1.335,80	
Total:										R\$ 9.330,99	
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_01/2020								
60.34		SINAPI - 100875	BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	2,00	UN	R\$ 988,12	R\$ 988,12	25,00 %	R\$ 1.235,15	R\$ 2.470,30	
61	—		INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL							R\$ 3.884,61	
61.1		SINAPI - 92688	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAM AIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	35,20	M	R\$ 38,14	R\$ 38,14	25,00 %	R\$ 47,68	R\$ 1.678,34	
61.2		SINAPI - 97549	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAM AIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	6,00	UN	R\$ 49,12	R\$ 49,12	25,00 %	R\$ 61,40	R\$ 368,40	
61.3		SINAPI - 92705	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAM AIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	4,00	UN	R\$ 41,73	R\$ 41,73	25,00 %	R\$ 52,16	R\$ 208,64	
Total:										R\$ 9.330,99	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
61.4		SINAPI - 93074	CURVA EM COBRE, DN 15 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	2,00	UN	R\$ 12,45	R\$ 12,45	25,00 %	R\$ 15,56	R\$ 31,12	
61.5		Outros - FNDE 29	REGULADOR DE ALTA PRESSÃO GLP	1,00	UN	R\$ 672,44	R\$ 672,44	25,00 %	R\$ 840,55	R\$ 840,55	
61.6		SINAPI - 103029	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	2,00	UN	R\$ 46,80	R\$ 46,80	25,00 %	R\$ 58,50	R\$ 117,00	
61.7		SINAPI - 95249	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	4,00	UN	R\$ 63,84	R\$ 63,84	25,00 %	R\$ 79,80	R\$ 319,20	
61.8		Outros - FNDE 302	REQUADRO EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	0,46	UN	R\$ 494,72	R\$ 494,72	25,00 %	R\$ 618,40	R\$ 284,46	
61.9		Outros - FNDE 301	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	2,00	UN	R\$ 14,76	R\$ 14,76	25,00 %	R\$ 18,45	R\$ 36,90	
62	—		SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO - EXTINTORES							R\$ 9.064,57	
Total:										R\$ 9.330.99	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
62.1		SINAPI - 101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	25,00	UN	R\$ 236,73	R\$ 236,73	25,00 %	R\$ 295,91	R\$ 7.397,75	
62.2		SINAPI - 101907	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	2,00	UN	R\$ 666,73	R\$ 666,73	25,00 %	R\$ 833,41	R\$ 1.666,82	
63	—		SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO - TUBULAÇÕES E CONEXÕES							R\$ 59.857,5	
63.1		SINAPI - 94473	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	51,00	UN	R\$ 125,04	R\$ 125,04	25,00 %	R\$ 156,30	R\$ 7.971,30	
63.2		SINAPI - 97488	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE -	1,00	UN	R\$ 313,70	R\$ 313,70	25,00 %	R\$ 392,13	R\$ 392,13	
Total:										R\$ 9.330.99	
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								
63.3		SINAPI - 92377	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	11,00	UN	R\$ 93,48	R\$ 93,48	25,00 %	R\$ 116,85	R\$ 1.285,35	
63.4		SINAPI - 92367	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	329,50	M	R\$ 107,87	R\$ 107,87	25,00 %	R\$ 134,84	R\$ 44.429,7	
63.5		SINAPI - 92642	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	15,00	UN	R\$ 207,13	R\$ 207,13	25,00 %	R\$ 258,91	R\$ 3.883,65	
63.6		SINAPI - 92896	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE	6,00	UN	R\$ 221,54	R\$ 221,54	25,00 %	R\$ 276,93	R\$ 1.661,58	
Total:										R\$ 9.330,99	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
			ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020								
63.7		SINAPI - 94789	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 75 MM X 2 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	1,00	UN	R\$ 187,00	R\$ 187,00	25,00 %	R\$ 233,75	R\$ 233,75	
64	—		SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO - ACESSÓRIOS							R\$ 40.079,0	
64.1		SINAPI - 94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	5,00	UN	R\$ 301,96	R\$ 301,96	25,00 %	R\$ 377,45	R\$ 1.887,25	
64.2		SINAPI - 99624	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	3,00	UN	R\$ 535,01	R\$ 535,01	25,00 %	R\$ 668,76	R\$ 2.006,28	
64.3		Outros - FNDE 242	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 6 CV, HM 30 A 40 M, Q 26,36 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	2,00	UN	R\$ 5.114,66	R\$ 5.114,66	25,00 %	R\$ 6.393,33	R\$ 12.786,6	
Total:										R\$ 9.330.99	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
64.4		SINAPI - 101917	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	1,00	UN	R\$ 142,47	R\$ 142,47	25,00 %	R\$ 178,09	R\$ 178,09	
64.5		Outros - FNDE 67	CENTRAL ALARME ENDEREÇÁVEL	1,00	UN	R\$ 3.849,69	R\$ 3.849,69	25,00 %	R\$ 4.812,11	R\$ 4.812,11	
64.6		Outros - FNDE 94	ELETRODUTO EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=3/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	550,00	M	R\$ 22,90	R\$ 22,90	25,00 %	R\$ 28,63	R\$ 15.746,5	
64.7		SINAPI - 91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	275,00	M	R\$ 2,61	R\$ 2,61	25,00 %	R\$ 3,26	R\$ 896,50	
64.8		SINAPI - 91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	275,00	M	R\$ 3,80	R\$ 3,80	25,00 %	R\$ 4,75	R\$ 1.306,25	
64.9		SINAPI - 91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	10,00	UN	R\$ 16,13	R\$ 16,13	25,00 %	R\$ 20,16	R\$ 201,60	
Total:										R\$ 9.330,99	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
64.10		SINAPI - 91943	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	11,00	UN	R\$ 18,75	R\$ 18,75	25,00 %	R\$ 23,44	R\$ 257,84	
65	—		SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO - HIDRANTES							R\$ 30.246,0	
65.1		SINAPI - 96765	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	11,00	UN	R\$ 1.818,10	R\$ 1.818,10	25,00 %	R\$ 2.272,63	R\$ 24.998,9	
65.2		SINAPI - 101798	TAMPA PARA CAIXA TIPO R1, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	1,00	UN	R\$ 373,43	R\$ 373,43	25,00 %	R\$ 466,79	R\$ 466,79	
65.3		SINAPI - 94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	1,00	UN	R\$ 301,96	R\$ 301,96	25,00 %	R\$ 377,45	R\$ 377,45	
65.4		SINAPI - 101916	HIDRANTE SUBTERRÂNEO PREDIAL (COM CURVA LONGA E	1,00	UN	R\$ 3.522,27	R\$ 3.522,27	25,00 %	R\$ 4.402,84	R\$ 4.402,84	
Total:										R\$ 9.330,99	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
			CAIXA), DN 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020								
66	—		SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO - SINALIZAÇÕES							R\$ 12.381,0	
66.1		SINAPI - 97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	80,00	UN	R\$ 17,95	R\$ 17,95	25,00 %	R\$ 22,44	R\$ 1.795,20	
66.2		Outros - FNDE 303	SINALIZAÇÃO COM PLACA INDICATIVA FIXADA NA ESTRUTURA.	135,00	UN	R\$ 44,72	R\$ 44,72	25,00 %	R\$ 55,90	R\$ 7.546,50	
66.3		SINAPI - 102520	PINTURA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE SEGURANÇA, FAIXAS AMARELA E PRETA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021	32,00	M2	R\$ 75,98	R\$ 75,98	25,00 %	R\$ 94,98	R\$ 3.039,36	
67	—		INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 110V - QUADROS							R\$ 20.377,0	
67.1		SINAPI - 101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	3,00	UN	R\$ 150,74	R\$ 150,74	25,00 %	R\$ 188,43	R\$ 565,29	
67.2		SINAPI - 101881	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM	4,00	UN	R\$ 869,03	R\$ 869,03	25,00 %	R\$ 1.086,29	R\$ 4.345,16	
Total:										R\$ 9.330,99	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
			BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020								
67.3		Outros - FNDE 304	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 50 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	5,00	UN	R\$ 2.063,73	R\$ 2.063,73	25,00 %	R\$ 2.579,66	R\$ 12.898,3	
67.4		SINAPI - 101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	2,00	UN	R\$ 501,39	R\$ 501,39	25,00 %	R\$ 626,74	R\$ 1.253,48	
67.5		SINAPI - 101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	2,00	UN	R\$ 525,91	R\$ 525,91	25,00 %	R\$ 657,39	R\$ 1.314,78	
Total:										R\$ 9.330,99	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
68	—		INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 110V - DISJUNTORES							R\$ 28.465,4	
68.1		SINAPI - 93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	51,00	UN	R\$ 10,28	R\$ 10,28	25,00 %	R\$ 12,85	R\$ 655,35	
68.2		SINAPI - 93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	15,00	UN	R\$ 10,86	R\$ 10,86	25,00 %	R\$ 13,58	R\$ 203,70	
68.3		SINAPI - 93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	4,00	UN	R\$ 12,01	R\$ 12,01	25,00 %	R\$ 15,01	R\$ 60,04	
68.4		SINAPI - 93667	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	10,00	UN	R\$ 61,92	R\$ 61,92	25,00 %	R\$ 77,40	R\$ 774,00	
68.5		SINAPI - 101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	3,00	UN	R\$ 138,77	R\$ 138,77	25,00 %	R\$ 173,46	R\$ 520,38	
68.6		SINAPI - 93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	26,00	UN	R\$ 50,55	R\$ 50,55	25,00 %	R\$ 63,19	R\$ 1.642,94	
Total:										R\$ 9.330.99	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
68.7		SINAPI - 93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	1,00	UN	R\$ 52,85	R\$ 52,85	25,00 %	R\$ 66,06	R\$ 66,06	
68.8		SINAPI - 93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	12,00	UN	R\$ 52,85	R\$ 52,85	25,00 %	R\$ 66,06	R\$ 792,72	
68.9		SINAPI - 93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	2,00	UN	R\$ 55,63	R\$ 55,63	25,00 %	R\$ 69,54	R\$ 139,08	
68.10		SINAPI - 93665	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	2,00	UN	R\$ 59,31	R\$ 59,31	25,00 %	R\$ 74,14	R\$ 148,28	
68.11		SINAPI - 93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	2,00	UN	R\$ 64,92	R\$ 64,92	25,00 %	R\$ 81,15	R\$ 162,30	
68.12		SINAPI - 101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	4,00	UN	R\$ 372,50	R\$ 372,50	25,00 %	R\$ 465,63	R\$ 1.862,52	
68.13		SINAPI - 101897	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE	2,00	UN	R\$ 882,76	R\$ 882,76	25,00 %	R\$ 1.103,45	R\$ 2.206,90	
Total:										R\$ 9.330,99	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
			NOMINAL DE 250A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020								
68.14		SINAPI - 101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	4,00	UN	R\$ 372,50	R\$ 372,50	25,00 %	R\$ 465,63	R\$ 1.862,52	
68.15		SINAPI - 101897	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 250A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	2,00	UN	R\$ 882,76	R\$ 882,76	25,00 %	R\$ 1.103,45	R\$ 2.206,90	
68.16		Outros - FNDE 86	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - 30mA	3,00	UN	R\$ 135,49	R\$ 135,49	25,00 %	R\$ 169,36	R\$ 508,08	
68.17		Outros - FNDE 87	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 40A - 30mA	1,00	UN	R\$ 139,96	R\$ 139,96	25,00 %	R\$ 174,95	R\$ 174,95	
68.18		Outros - FNDE 85	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 80A - 30mA	1,00	UN	R\$ 294,72	R\$ 294,72	25,00 %	R\$ 368,40	R\$ 368,40	
68.19		Outros - FNDE 83	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - 30mA	32,00	UN	R\$ 152,06	R\$ 152,06	25,00 %	R\$ 190,08	R\$ 6.082,56	
68.20		Outros - FNDE 88	DISPOSITIVO CONTRA SURTO - DPS 40 kA	32,00	UN	R\$ 98,29	R\$ 98,29	25,00 %	R\$ 122,86	R\$ 3.931,52	
68.21		Outros - FNDE 89	DISPOSITIVO CONTRA SURTO - DPS 80 kA	20,00	UN	R\$ 163,85	R\$ 163,85	25,00 %	R\$ 204,81	R\$ 4.096,20	
69	-		INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 110V - ELETRODUTO E							R\$ 93.305,0	
Total:										R\$ 9.330,99	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
			ACESSÓRIOS								
69.1		SINAPI - 91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	203,70	M	R\$ 15,43	R\$ 15,43	25,00 %	R\$ 19,29	R\$ 3.929,37	
69.2		SINAPI - 91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	1.235,07	M	R\$ 17,89	R\$ 17,89	25,00 %	R\$ 22,36	R\$ 27.616,1	
69.3		SINAPI - 91860	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	1,50	M	R\$ 11,66	R\$ 11,66	25,00 %	R\$ 14,58	R\$ 21,87	
69.4		SINAPI - 91866	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	3,00	M	R\$ 7,35	R\$ 7,35	25,00 %	R\$ 9,19	R\$ 27,57	
69.5		Outros - FNDE 90	ELETRODUTO RIGIDO, EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO PESADO, DN=1", APARENTE -	65,28	M	R\$ 25,01	R\$ 25,01	25,00 %	R\$ 31,26	R\$ 2.040,65	
Total:										R\$ 9.330,99	
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.								
69.6		Outros - FNDE 91	ELETRODUTO EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=1 1/2", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	51,85	M	R\$ 33,40	R\$ 33,40	25,00 %	R\$ 41,75	R\$ 2.164,74	
69.7		Outros - FNDE 92	ELETRODUTO EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=1 1/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	154,05	M	R\$ 29,55	R\$ 29,55	25,00 %	R\$ 36,94	R\$ 5.690,61	
69.8		Outros - FNDE 93	ELETRODUTO EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=2", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	42,65	M	R\$ 39,14	R\$ 39,14	25,00 %	R\$ 48,93	R\$ 2.086,86	
69.9		Outros - FNDE 94	ELETRODUTO EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=3/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	791,48	M	R\$ 22,90	R\$ 22,90	25,00 %	R\$ 28,63	R\$ 22.660,0	
69.10		Outros - FNDE 95	ELETRODUTO EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	110,60	M	R\$ 55,42	R\$ 55,42	25,00 %	R\$ 69,28	R\$ 7.662,37	
69.11		SINAPI - 97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR,	9,00	UN	R\$ 152,82	R\$ 152,82	25,00 %	R\$ 191,03	R\$ 1.719,27	
									Total:	R\$ 9.330,99	
									Valor não utilizado (QCI):	R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
			EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020								
69.12		SINAPI - 97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	10,00	UN	R\$ 239,95	R\$ 239,95	25,00 %	R\$ 299,94	R\$ 2.999,40	
69.13		Outros - FNDE 305	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 20 X 20 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	1,00	UN	R\$ 73,25	R\$ 73,25	25,00 %	R\$ 91,56	R\$ 91,56	
69.14		Outros - FNDE 306	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 40 X 40 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	1,00	UN	R\$ 142,46	R\$ 142,46	25,00 %	R\$ 178,08	R\$ 178,08	
69.15		SINAPI - 91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE -	14,00	UN	R\$ 16,13	R\$ 16,13	25,00 %	R\$ 20,16	R\$ 282,24	
Total:										R\$ 9.330,99	
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								
69.16		SINAPI - 91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	63,00	UN	R\$ 13,87	R\$ 13,87	25,00 %	R\$ 17,34	R\$ 1.092,42	
69.17		SINAPI - 92658	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	120,00	UN	R\$ 28,64	R\$ 28,64	25,00 %	R\$ 35,80	R\$ 4.296,00	
69.18		SINAPI - 92662	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	16,00	UN	R\$ 41,03	R\$ 41,03	25,00 %	R\$ 51,29	R\$ 820,64	
69.19		SINAPI - 92660	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	44,00	UN	R\$ 35,43	R\$ 35,43	25,00 %	R\$ 44,29	R\$ 1.948,76	
Total:										R\$ 9.330,99	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
69.20		SINAPI - 92658	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	2,00	UN	R\$ 28,64	R\$ 28,64	25,00 %	R\$ 35,80	R\$ 71,60	
69.21		SINAPI - 92664	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	11,00	UN	R\$ 55,85	R\$ 55,85	25,00 %	R\$ 69,81	R\$ 767,91	
69.22		SINAPI - 92668	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	24,00	UN	R\$ 128,02	R\$ 128,02	25,00 %	R\$ 160,03	R\$ 3.840,72	
69.23		SINAPI - 95795	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	22,00	UN	R\$ 31,06	R\$ 31,06	25,00 %	R\$ 38,83	R\$ 854,26	
Total:										R\$ 9.330,99	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
69.24		SINAPI - 95787	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	13,00	UN	R\$ 27,19	R\$ 27,19	25,00 %	R\$ 33,99	R\$ 441,87	
70	—		INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 110V - CABOS E FIOS CONDUTORES							R\$ 254.418,	
70.1		SINAPI - 91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	7.561,70	M	R\$ 3,80	R\$ 3,80	25,00 %	R\$ 4,75	R\$ 35.918,0	
70.2		SINAPI - 91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	3.148,90	M	R\$ 5,86	R\$ 5,86	25,00 %	R\$ 7,33	R\$ 23.081,4	
70.3		SINAPI - 91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	3.176,40	M	R\$ 8,19	R\$ 8,19	25,00 %	R\$ 10,24	R\$ 32.526,3	
70.4		SINAPI - 91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA	118,20	M	R\$ 14,63	R\$ 14,63	25,00 %	R\$ 18,29	R\$ 2.161,88	
Total:										R\$ 9.330,99	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
			450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023								
70.5		SINAPI - 91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	700,00	M	R\$ 6,26	R\$ 6,26	25,00 %	R\$ 7,83	R\$ 5.481,00	
70.6		SINAPI - 91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	578,00	M	R\$ 8,84	R\$ 8,84	25,00 %	R\$ 11,05	R\$ 6.386,90	
70.7		SINAPI - 92980	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	238,50	M	R\$ 9,13	R\$ 9,13	25,00 %	R\$ 11,41	R\$ 2.721,29	
70.8		SINAPI - 92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	840,20	M	R\$ 14,50	R\$ 14,50	25,00 %	R\$ 18,13	R\$ 15.232,8	
70.9		SINAPI - 92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25	654,20	M	R\$ 24,12	R\$ 24,12	25,00 %	R\$ 30,15	R\$ 19.724,1	
Total:										R\$ 9.330,99	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
			MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021								
70.10		SINAPI - 92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	141,60	M	R\$ 48,34	R\$ 48,34	25,00 %	R\$ 60,43	R\$ 8.556,89	
70.11		SINAPI - 92992	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	43,20	M	R\$ 86,47	R\$ 86,47	25,00 %	R\$ 108,09	R\$ 4.669,49	
70.12		SINAPI - 92996	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	215,80	M	R\$ 135,92	R\$ 135,92	25,00 %	R\$ 169,90	R\$ 36.664,4	
Total:										R\$ 9.330.99	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
70.13		SINAPI - 93002	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 300 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	172,00	M	R\$ 285,09	R\$ 285,09	25,00 %	R\$ 356,36	R\$ 61.293,9	
71	—		INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 110V - ELETROCALHAS							R\$ 32.845,4	
71.1		Outros - FNDE 312	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	21,60	M	R\$ 144,15	R\$ 144,15	25,00 %	R\$ 180,19	R\$ 3.892,10	
71.2		Outros - FNDE 314	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 150MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	11,40	M	R\$ 170,82	R\$ 170,82	25,00 %	R\$ 213,53	R\$ 2.434,24	
71.3		Outros - FNDE 25	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO -	166,30	M	R\$ 109,46	R\$ 109,46	25,00 %	R\$ 136,83	R\$ 22.754,8	
Total:										R\$ 9.330,99	
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.								
71.4		SINAPI - 104764	SUPORE PARA 2 ELETRODUTOS, ESPAÇADO A CADA 80 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETRODUTO FIXADO. AF_09/2023	143,62	M	R\$ 20,97	R\$ 20,97	25,00 %	R\$ 26,21	R\$ 3.764,28	
72	—		INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 110V - ILUMINAÇÃO E TOMADAS							R\$ 53.221,8	
72.1		SINAPI - 92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	194,00	UN	R\$ 26,56	R\$ 26,56	25,00 %	R\$ 33,20	R\$ 6.440,80	
72.2		SINAPI - 92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	36,00	UN	R\$ 28,23	R\$ 28,23	25,00 %	R\$ 35,29	R\$ 1.270,44	
72.3		SINAPI - 91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	6,00	UN	R\$ 30,92	R\$ 30,92	25,00 %	R\$ 38,65	R\$ 231,90	
72.4		SINAPI - 92029	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR	8,00	UN	R\$ 48,77	R\$ 48,77	25,00 %	R\$ 60,96	R\$ 487,68	
Total:										R\$ 9.330,99	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
			2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023								
72.5		SINAPI - 91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	40,00	UN	R\$ 25,37	R\$ 25,37	25,00 %	R\$ 31,71	R\$ 1.268,40	
72.6		SINAPI - 91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	13,00	UN	R\$ 38,53	R\$ 38,53	25,00 %	R\$ 48,16	R\$ 626,08	
72.7		SINAPI - 91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	2,00	UN	R\$ 51,69	R\$ 51,69	25,00 %	R\$ 64,61	R\$ 129,22	
72.8		SINAPI - 91969	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	2,00	UN	R\$ 68,31	R\$ 68,31	25,00 %	R\$ 85,39	R\$ 170,78	
72.9		Outros - FNDE 309	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	16,00	UN	R\$ 11,23	R\$ 11,23	25,00 %	R\$ 14,04	R\$ 224,64	
Total:										R\$ 9.330,99	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
72.10		Outros - FNDE 96	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, COM LÂMPADA LED DE 18 W	36,00	UN	R\$ 45,28	R\$ 45,28	25,00 %	R\$ 56,60	R\$ 2.037,60	
72.11		Outros - FNDE 97	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, COM LÂMPADA LED DE 31 W	22,00	UN	R\$ 112,42	R\$ 112,42	25,00 %	R\$ 140,53	R\$ 3.091,66	
72.12		Outros - FNDE 308	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, COM LÂMPADA LED DE 39 W	131,00	UN	R\$ 112,42	R\$ 112,42	25,00 %	R\$ 140,53	R\$ 18.409,4	
72.13		SINAPI - 100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS	110,00	UN	R\$ 22,11	R\$ 22,11	25,00 %	R\$ 27,64	R\$ 3.040,40	
72.14		Outros - FNDE 98	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM LÂMPADA LED DE 200 W	23,00	UN	R\$ 124,71	R\$ 124,71	25,00 %	R\$ 155,89	R\$ 3.585,47	
72.15		SINAPI - 97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	69,00	UN	R\$ 107,07	R\$ 107,07	25,00 %	R\$ 133,84	R\$ 9.234,96	
72.16		Outros - FNDE 99	LUMINÁRIA TIPO SPOT BALIZADOR LED 12W	18,00	UN	R\$ 132,10	R\$ 132,10	25,00 %	R\$ 165,13	R\$ 2.972,34	
73	—		INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO - DUTOS							R\$ 38.827,8	
73.1		SINAPI - 97328	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL	206,00	M	R\$ 44,95	R\$ 44,95	25,00 %	R\$ 56,19	R\$ 11.575,1	
Total:										R\$ 9.330.99	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
			DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
73.2		SINAPI - 97327	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	18,00	M	R\$ 26,48	R\$ 26,48	25,00 %	R\$ 33,10	R\$ 595,80	
73.3		Outros - FNDE 310	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	190,00	M	R\$ 79,67	R\$ 79,67	25,00 %	R\$ 99,59	R\$ 18.922,1	
73.4		SINAPI - 97330	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	16,00	M	R\$ 69,41	R\$ 69,41	25,00 %	R\$ 86,76	R\$ 1.388,16	
Total:										R\$ 9.330,99	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
73.5		SINAPI - 97333	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	18,00	M	R\$ 57,24	R\$ 57,24	25,00 %	R\$ 71,55	R\$ 1.287,90	
73.6		SINAPI - 100763	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	257,44	KG	R\$ 15,72	R\$ 15,72	25,00 %	R\$ 19,65	R\$ 5.058,70	
74	—		INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO - DRENO							R\$ 2.930,80	
74.1		SINAPI - 89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	75,00	M	R\$ 14,96	R\$ 14,96	25,00 %	R\$ 18,70	R\$ 1.402,50	
74.2		SINAPI - 89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO	145,00	UN	R\$ 6,48	R\$ 6,48	25,00 %	R\$ 8,10	R\$ 1.174,50	
Total:										R\$ 9.330,99	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
			DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022								
74.3		SINAPI - 103967	BUCHA DE REDUÇÃO , LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	29,00	UN	R\$ 9,76	R\$ 9,76	25,00 %	R\$ 12,20	R\$ 353,80	
75	—		INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO - EQUIPAMENTOS PASSIVOS							R\$ 37.668,9	
75.1		Outros - FNDE 76	SWITCH TIPO 24 PORTAS	7,00	UN	R\$ 2.925,57	R\$ 2.925,57	25,00 %	R\$ 3.656,96	R\$ 25.598,7	
75.2		SINAPI - 98301	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	14,00	UN	R\$ 539,74	R\$ 539,74	25,00 %	R\$ 674,68	R\$ 9.445,52	
75.3		SINAPI - 100555	RACK ABERTO EM COLUNA 44U PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	2,00	UN	R\$ 1.049,86	R\$ 1.049,86	25,00 %	R\$ 1.312,33	R\$ 2.624,66	
76	—		INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO - CABOS							R\$ 50.921,7	
76.1		SINAPI - 98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL -	5.948,80	M	R\$ 6,86	R\$ 6,85	25,00 %	R\$ 8,56	R\$ 50.921,7	
Total:										R\$ 9.330,99	
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_11/2019								
77	—		INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO-ACESSÓRIOS							R\$ 8.193,75	
77.1		SINAPI - 98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	78,00	UN	R\$ 36,83	R\$ 36,83	25,00 %	R\$ 46,04	R\$ 3.591,12	
77.2		SINAPI - 95795	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	19,00	UN	R\$ 31,06	R\$ 31,06	25,00 %	R\$ 38,83	R\$ 737,77	
77.3		SINAPI - 95795	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	4,00	UN	R\$ 31,06	R\$ 31,06	25,00 %	R\$ 38,83	R\$ 155,32	
77.4		SINAPI - 91943	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	1,00	UN	R\$ 18,75	R\$ 18,75	25,00 %	R\$ 23,44	R\$ 23,44	
77.5		SINAPI - 92370	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE	8,00	UN	R\$ 37,05	R\$ 37,05	25,00 %	R\$ 46,31	R\$ 370,48	
Total:										R\$ 9.330,99	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
			ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020								
77.6		SINAPI - 92662	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	38,00	UN	R\$ 41,03	R\$ 41,03	25,00 %	R\$ 51,29	R\$ 1.949,02	
77.7		SINAPI - 92660	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	8,00	UN	R\$ 35,43	R\$ 35,43	25,00 %	R\$ 44,29	R\$ 354,32	
77.8		SINAPI - 92666	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	8,00	UN	R\$ 89,88	R\$ 89,88	25,00 %	R\$ 112,35	R\$ 898,80	
77.9		SINAPI - 92694	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO	3,00	UN	R\$ 22,21	R\$ 22,21	25,00 %	R\$ 27,76	R\$ 83,28	
Total:										R\$ 9.330,99	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
			EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020								
77.10		SINAPI - 91945	SUORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	2,00	UN	R\$ 12,08	R\$ 12,08	25,00 %	R\$ 15,10	R\$ 30,20	
78	—		INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO - CAIXAS E QUADROS							R\$ 5.800,69	
78.1		Outros - FNDE 31	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M	3,00	UN	R\$ 409,37	R\$ 409,37	25,00 %	R\$ 511,71	R\$ 1.535,13	
78.2		SINAPI - 101795	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,35X0,60X0,60 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	5,00	UN	R\$ 550,05	R\$ 550,05	25,00 %	R\$ 687,56	R\$ 3.437,80	
78.3		SINAPI - 100557	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 80X80X15CM (SOBREPOR)	1,00	UN	R\$ 439,73	R\$ 439,73	25,00 %	R\$ 549,66	R\$ 549,66	
Total:										R\$ 9.330,99	
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 INSTALACAO. AF_11/2019								
78.4		SINAPI - 100556	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	6,00	UN	R\$ 37,08	R\$ 37,08	25,00 %	R\$ 46,35	R\$ 278,10	
79	—		INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO - ELETROCALHA E ELETRODUTOS							R\$ 50.765,6	
79.1		SINAPI - 91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	189,90	M	R\$ 15,43	R\$ 15,43	25,00 %	R\$ 19,29	R\$ 3.663,17	
79.2		SINAPI - 91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	199,87	M	R\$ 15,43	R\$ 15,43	25,00 %	R\$ 19,29	R\$ 3.855,49	
79.3		SINAPI - 91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	9,90	M	R\$ 17,89	R\$ 17,89	25,00 %	R\$ 22,36	R\$ 221,36	
Total:										R\$ 9.330,99	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
79.4		Outros - FNDE 25	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	25,40	M	R\$ 109,46	R\$ 109,46	25,00 %	R\$ 136,83	R\$ 3.475,48	
79.5		Outros - FNDE 312	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	164,30	M	R\$ 144,15	R\$ 144,15	25,00 %	R\$ 180,19	R\$ 29.605,2	
79.6		Outros - FNDE 234	ELETRODUTO RIGIDO, EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO PESADO, DN=3/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	14,05	M	R\$ 22,23	R\$ 22,23	25,00 %	R\$ 27,79	R\$ 390,45	
79.7		Outros - FNDE 90	ELETRODUTO RIGIDO, EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO PESADO, DN=1", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	32,00	M	R\$ 25,01	R\$ 25,01	25,00 %	R\$ 31,26	R\$ 1.000,32	
79.8		Outros - FNDE 91	ELETRODUTO EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=1 1/2", APARENTE -	128,90	M	R\$ 33,40	R\$ 33,40	25,00 %	R\$ 41,75	R\$ 5.381,58	
Total:										R\$ 9.330,99	
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.								
79.9		Outros - FNDE 92	ELETRODUTO EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=1 1/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	33,10	M	R\$ 29,55	R\$ 29,55	25,00 %	R\$ 36,94	R\$ 1.222,71	
79.10		Outros - FNDE 93	ELETRODUTO EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=2", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	39,85	M	R\$ 39,14	R\$ 39,14	25,00 %	R\$ 48,93	R\$ 1.949,86	
80	—		SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA							R\$ 12.179,3	
80.1		Outros - FNDE 44	DUTO DE ALONGAMENTO PARA EXAUSTOR	6,00	M	R\$ 117,63	R\$ 117,63	25,00 %	R\$ 147,04	R\$ 882,24	
80.2		Outros - FNDE 45	COIFA EM AÇO INOX 100CM X 150CM	1,00	UN	R\$ 9.037,66	R\$ 9.037,66	25,00 %	R\$ 11.297,0	R\$ 11.297,0	
81	—		SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)							R\$ 56.445,8	
81.1		SINAPI - 96989	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	1,00	UN	R\$ 149,52	R\$ 149,52	25,00 %	R\$ 186,90	R\$ 186,90	
81.2		SINAPI - 92884	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	33,32	KG	R\$ 13,14	R\$ 13,14	25,00 %	R\$ 16,43	R\$ 547,45	
81.3		SINAPI - 104753	CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS	31,00	UN	R\$ 21,95	R\$ 21,95	25,00 %	R\$ 27,44	R\$ 850,64	
Total:										R\$ 9.330,99	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
		ATÉ 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023								
81.4	SINAPI - 101663	ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	6,00	UN	R\$ 25,47	R\$ 25,47	25,00 %	R\$ 31,84	R\$ 191,04	
81.5	Outros - FNDE 68	CONJUNTO DE ESTAIAMENTO PARA MASTRO DE SPDA	1,00	UN	R\$ 396,25	R\$ 396,25	25,00 %	R\$ 495,31	R\$ 495,31	
81.6	SINAPI - 98463	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	150,00	UN	R\$ 24,75	R\$ 24,75	25,00 %	R\$ 30,94	R\$ 4.641,00	
81.7	Outros - FNDE 69	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE ATERRAMENTO ELÉTRICO	1,00	UN	R\$ 338,92	R\$ 338,92	25,00 %	R\$ 423,65	R\$ 423,65	
81.8	SINAPI - 93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	48,16	M3	R\$ 80,78	R\$ 80,78	25,00 %	R\$ 100,98	R\$ 4.863,20	
81.9	SINAPI - 93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	48,16	M3	R\$ 24,74	R\$ 24,74	25,00 %	R\$ 30,93	R\$ 1.489,59	
81.10	SINAPI - 96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3	18,00	UN	R\$ 94,01	R\$ 94,01	25,00 %	R\$ 117,51	R\$ 2.115,18	
Total:									R\$ 9.330,99	
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
			METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023								
81.11		SINAPI - 96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	60,00	M	R\$ 62,00	R\$ 62,00	25,00 %	R\$ 77,50	R\$ 4.650,00	
81.12		SINAPI - 96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	515,00	M	R\$ 49,87	R\$ 49,87	25,00 %	R\$ 62,34	R\$ 32.105,1	
81.13		SINAPI - 98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERramento, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	18,00	UN	R\$ 42,19	R\$ 42,19	25,00 %	R\$ 52,74	R\$ 949,32	
81.14		Outros - FNDE 70	TERMINAL DE CMPRESSÃO	31,00	UN	R\$ 14,31	R\$ 14,31	25,00 %	R\$ 17,89	R\$ 554,59	
81.15		Outros - FNDE 71	SOLDA EXOTÉRMICA PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	30,00	UN	R\$ 63,54	R\$ 63,54	25,00 %	R\$ 79,43	R\$ 2.382,90	
82	—		SERVIÇOS COMPLEMENTARES							R\$ 218.119,	
82.1		Outros - FNDE 39	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	1,00	UN	R\$ 4.231,78	R\$ 4.231,78	25,00 %	R\$ 5.289,73	R\$ 5.289,73	
82.2		Outros - FNDE 40	BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, INCLUSIVE PASSA	76,96	M2	R\$ 626,37	R\$ 626,37	25,00 %	R\$ 782,96	R\$ 60.256,6	
Total:										R\$ 9.330.99	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
			PRATOS, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO								
82.3		Outros - FNDE 47	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	27,71	M2	R\$ 550,25	R\$ 550,25	25,00 %	R\$ 687,81	R\$ 19.059,2	
82.4		Outros - FNDE 48	ESCANINHOS EM MDF, REVESTIDOS EM LAMINADO MELAMÍNICO	236,25	M2	R\$ 234,25	R\$ 234,25	25,00 %	R\$ 292,81	R\$ 69.176,3	
82.5		Outros - FNDE 311	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 24CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO.	99,30	M	R\$ 139,08	R\$ 139,08	25,00 %	R\$ 173,85	R\$ 17.263,3	
82.6		SINAPI - 100861	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	91,00	UN	R\$ 32,59	R\$ 32,59	25,00 %	R\$ 40,74	R\$ 3.707,34	
82.7		Outros - FNDE 126	TUBO AÇO GALVANIZADO D=3" P/BICICLETÁRIO, DIMENSÃO: H=75CM, L=150 CM, FIXADO EM BASE DE CONCRETO, PINTADO C/ESMALTE SINTETICO, EXCETO BASE DE CONCRETO E	6,00	UN	R\$ 595,91	R\$ 595,91	25,00 %	R\$ 744,89	R\$ 4.469,34	
Total:										R\$ 9.330.99	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
			PINTURA DE ACABAMENTO								
82.8		Outros - FNDE 72	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	53,00	M	R\$ 248,97	R\$ 248,97	25,00 %	R\$ 66,25	R\$ 3.511,25	
82.9		Outros - FNDE 73	BANCO EM ALVENARIA REVESTIDO EM CERÂMICA	24,00	M	R\$ 492,90	R\$ 492,90	25,00 %	R\$ 616,13	R\$ 14.787,1	
82.10		Outros - FNDE 128	PORTA OBJETO EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,37	M2	R\$ 550,25	R\$ 550,25	25,00 %	R\$ 687,81	R\$ 942,30	
82.11		Outros - FNDE 325	POSTE OFICIAL COMPLETO PARA REDE DE VOLEI	1,00	CJ	R\$ 2.986,91	R\$ 2.986,91	25,00 %	R\$ 3.733,64	R\$ 3.733,64	
82.12		Outros - FNDE 326	TABELA DE BASQUETE OFICIAL COMPLETA	1,00	CJ	R\$ 7.993,56	R\$ 7.993,56	25,00 %	R\$ 9.991,95	R\$ 9.991,95	
82.13		Outros - FNDE 327	TRAVE OFICIAL COMPLETA PARA FUTEBOL DE SALÃO	1,00	CJ	R\$ 4.745,37	R\$ 4.745,37	25,00 %	R\$ 5.931,71	R\$ 5.931,71	
83	—		SERVIÇOS FINAIS							R\$ 28.334,7	
83.1		SINAPI - 99804	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	3.589,39	M2	R\$ 5,15	R\$ 5,15	25,00 %	R\$ 6,44	R\$ 23.115,6	
83.2		SINAPI - 103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA	6,00	M2	R\$ 349,46	R\$ 349,46	25,00 %	R\$ 436,83	R\$ 2.620,98	
Total:										R\$ 9.330.99	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitáric	BDI	Preço Unitáric	Preço Total	Ações
			DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS								
83.3		Outros - 00005-orse	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m	1,00	UN	R\$ 2.078,51	R\$ 2.078,51	25,00 %	R\$ 2.598,14	R\$ 2.598,14	
Total:										R\$ 9.330.99	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	