



Usuário: LEONARDO MESQUITA REIS BELICO
CPF: 029.393.016-38

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 961888

DOCUMENTOS ORÇAMENTÁRIOS

18.675.975/0001-85 - MUNICIPIO DE CAMBUI

Voltar

Versão:

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

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

VOLTAR

Planilha Orçamentária

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
1	—		SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 395.928,90	
1.1		SINAPI - 103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	8,00	M2	R\$ 458,23	R\$ 458,23	23,07 %	R\$ 563,94	R\$ 4.511,52	
1.2		SINAPI - 98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	352,00	M2	R\$ 79,68	R\$ 79,68	23,07 %	R\$ 98,06	R\$ 34.517,12	
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	1,00	UN	R\$ 1.936,11	R\$ 1.936,11	23,07 %	R\$ 2.382,77	R\$ 2.382,77	
Total:										R\$ 3.364.134,73	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
1.4	Composição - FNDE 03	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO	1,00	UN	R\$ 2.924,40	R\$ 2.924,40	23,07 %	R\$ 3.599,06	R\$ 3.599,06	Q
1.5	SINAPI - 99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	133,56	M	R\$ 69,02	R\$ 69,02	23,07 %	R\$ 84,94	R\$ 11.344,59	Q
1.6	Composição - 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	18,00	MES	R\$ 910,00	R\$ 910,00	23,07 %	R\$ 1.119,94	R\$ 20.158,92	Q
1.7	Composição - FNDE 230	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILI	18,00	MES	R\$ 710,93	R\$ 710,93	23,07 %	R\$ 874,94	R\$ 15.748,92	Q
1.8	Composição - FNDE392	ADM. LOCAL TIPO 2	18,00	MES	R\$ 13.383,00	R\$ 13.383,00	23,07 %	R\$ 16.470,46	R\$ 296.468,28	Q
1.9	Outros - ED- 50137	SEINFRA - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), EXCLUSIVE LOCAÇÃO DO CONTAINER	4,00	UN	R\$ 1.462,12	R\$ 1.462,12	23,07 %	R\$ 1.799,43	R\$ 7.197,72	Q
2	—	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES - EDIFICAÇÃO							R\$ 46.684,47	
2.1	SINAPI - 98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE	1.575,00	M2	R\$ 0,67	R\$ 0,67	23,07 %	R\$ 0,82	R\$ 1.291,50	Q
Total:									R\$ 3.364.134,73	
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
			TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024								
2.2		SINAPI - 94306	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023	158,44	M3	R\$ 69,24	R\$ 69,24	23,07 %	R\$ 85,21	R\$ 13.500,67	Q
2.3		SINAPI - 96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	250,58	M3	R\$ 90,99	R\$ 90,99	23,07 %	R\$ 111,98	R\$ 28.059,95	Q
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	107,09	M2	R\$ 3,08	R\$ 3,08	23,07 %	R\$ 3,79	R\$ 405,87	Q
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 CATEGORIA E COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	210,86	M3	R\$ 13,20	R\$ 13,20	23,07 %	R\$ 16,25	R\$ 3.426,48	Q
3	—		MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES - MURETA ABRIGO DE GÁS							R\$ 1.992,10	
Total:										R\$ 3.364.134,73	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
3.1		SINAPI - 96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	15,68	M3	R\$ 90,99	R\$ 90,99	23,07 %	R\$ 111,98	R\$ 1.755,85	
3.2		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	13,37	M2	R\$ 3,08	R\$ 3,08	23,07 %	R\$ 3,79	R\$ 50,67	
3.3		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 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA E COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	11,42	M3	R\$ 13,20	R\$ 13,20	23,07 %	R\$ 16,25	R\$ 185,58	
4	—		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES - CASTELO D'ÁGUA							R\$ 447,06	
4.1		SINAPI - 96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	3,65	M3	R\$ 90,99	R\$ 90,99	23,07 %	R\$ 111,98	R\$ 408,73	
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	4,84	M2	R\$ 3,08	R\$ 3,08	23,07 %	R\$ 3,79	R\$ 18,34	
Total:										R\$ 3.364.134,73	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
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 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA E COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	1,23	M3	R\$ 13,20	R\$ 13,20	23,07 %	R\$ 16,25	R\$ 19,99	
5	—		FUNDAÇÕES - ESTACAS							R\$ 209.082,05	
5.1		SINAPI - 100656	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO, SEÇÃO QUADRADA, CAPACIDADE DE 25 TONELADAS, INCLUSO EMENDA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_12/2019	1.342,00	M	R\$ 115,86	R\$ 115,86	23,07 %	R\$ 142,59	R\$ 191.355,78	
5.2		SINAPI - 95601	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	83,00	UN	R\$ 17,22	R\$ 17,22	23,07 %	R\$ 21,19	R\$ 1.758,77	
5.3		Outros - ED- 50276	SEINFRA - LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA ACIMA DE CINQUENTA (50) PONTOS REFERENCIAIS, INCLUSIVE ESTACA (PIQUETE) DE MARCAÇÃO	83,00	UN	R\$ 37,17	R\$ 37,17	23,07 %	R\$ 45,75	R\$ 3.797,25	
5.4		Outros - ED- 29819	SEINFRA - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA ESTACA TIPO CRAVADA (CUSTO FIXO), INCLUSIVE CARGA E DESCARGA, EXCLUSIVE TRANSPORTE EM QUILOMETRO RODADO (CUSTO VARIÁVEL)	1,00	UN	R\$ 8.547,70	R\$ 8.547,70	23,07 %	R\$ 10.519,65	R\$ 10.519,65	
Total:										R\$ 3.364.134,73	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
5.5		Outros - ED-29820	SEINFRA - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA ESTACA TIPO CRAVADA (CUSTO VARIÁVEL), EXCLUSIVE CUSTO FIXO DE TRANSPORTE	60,00	KM	R\$ 22,35	R\$ 22,35	23,07 %	R\$ 27,51	R\$ 1.650,60	
6	—		CONCRETO ARMADO PARA BLOCOS							R\$ 23.229,96	
6.1		SINAPI - 96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	28,07	M2	R\$ 41,49	R\$ 41,49	23,07 %	R\$ 51,06	R\$ 1.433,25	
6.2		SINAPI - 96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	84,74	M2	R\$ 76,20	R\$ 76,20	23,07 %	R\$ 93,78	R\$ 7.946,92	
6.3		SINAPI - 96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	153,00	KG	R\$ 19,26	R\$ 19,26	23,07 %	R\$ 23,70	R\$ 3.626,10	
6.4		SINAPI - 96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	10,43	M3	R\$ 796,47	R\$ 796,47	23,07 %	R\$ 980,22	R\$ 10.223,69	
7	—		FUNDAÇÕES - CONCRETO ARMADO PARA BALDRAME							R\$ 84.971,58	
7.1		SINAPI - 96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	60,44	M2	R\$ 41,49	R\$ 41,49	23,07 %	R\$ 51,06	R\$ 3.086,07	
Total:										R\$ 3.364.134,73	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
7.2	SINAPI - 96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	3,89	M3	R\$ 829,96	R\$ 829,96	23,07 %	R\$ 1.021,43	R\$ 3.973,36	
7.3	SINAPI - 96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	349,55	M2	R\$ 76,20	R\$ 76,20	23,07 %	R\$ 93,78	R\$ 32.780,80	
7.4	SINAPI - 104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	660,10	KG	R\$ 13,50	R\$ 13,50	23,07 %	R\$ 16,61	R\$ 10.964,26	
7.5	SINAPI - 104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	113,60	KG	R\$ 11,99	R\$ 11,99	23,07 %	R\$ 14,76	R\$ 1.676,74	
7.6	SINAPI - 104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	26,41	KG	R\$ 10,15	R\$ 10,15	23,07 %	R\$ 12,49	R\$ 329,86	
7.7	SINAPI - 96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	356,91	KG	R\$ 19,26	R\$ 19,26	23,07 %	R\$ 23,70	R\$ 8.458,77	
7.8	SINAPI - 96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	24,18	M3	R\$ 796,47	R\$ 796,47	23,07 %	R\$ 980,22	R\$ 23.701,72	
Total:									R\$ 3.364.134,73	
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
8	—		FUNDAÇÃO - CASTELO D'ÁGUA							R\$ 27.745,84	
8.1		Outros - ED-49729	SEINFRA - CRAVAÇÃO DE ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO, DIMENSÃO (17X17)CM, COMPRESSÃO ADMISSÍVEL DE 35T, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE ESTACA, EXCLUSIVE EMENDA	90,00	M	R\$ 188,91	R\$ 188,91	23,07 %	R\$ 232,49	R\$ 20.924,10	
8.2		SINAPI - 95601	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	5,00	UN	R\$ 17,22	R\$ 17,22	23,07 %	R\$ 21,19	R\$ 105,95	
8.3		SINAPI - 96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	4,84	M2	R\$ 41,49	R\$ 41,49	23,07 %	R\$ 51,06	R\$ 247,13	
8.4		SINAPI - 96540	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	4,40	M2	R\$ 124,59	R\$ 124,59	23,07 %	R\$ 153,33	R\$ 674,65	
8.5		SINAPI - 96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	116,61	KG	R\$ 13,28	R\$ 13,28	23,07 %	R\$ 16,34	R\$ 1.905,41	
8.6		SINAPI - 104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	83,78	KG	R\$ 10,15	R\$ 10,15	23,07 %	R\$ 12,49	R\$ 1.046,41	
8.7		SINAPI - 104915	ARMAÇÃO DE BLOCO E SAPATA UTILIZANDO	13,87	KG	R\$ 9,38	R\$ 9,38	23,07 %	R\$ 11,54	R\$ 160,06	
Total:										R\$ 3.364.134,73	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
			AÇO CA-50 DE 25 MM - MONTAGEM. AF_01/2024								
8.8		SINAPI - 96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	13,08	KG	R\$ 19,26	R\$ 19,26	23,07 %	R\$ 23,70	R\$ 310,00	
8.9		SINAPI - 96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	2,42	M3	R\$ 796,47	R\$ 796,47	23,07 %	R\$ 980,22	R\$ 2.372,13	
9	—		ABRIGO DE GÁS - BLOCOS							R\$ 3.030,23	
9.1		SINAPI - 100896	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020_PA	17,50	M	R\$ 64,43	R\$ 64,43	23,07 %	R\$ 79,29	R\$ 1.387,58	
9.2		SINAPI - 96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	1,25	M2	R\$ 41,49	R\$ 41,49	23,07 %	R\$ 51,06	R\$ 63,83	
9.3		SINAPI - 96540	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	5,00	M2	R\$ 124,59	R\$ 124,59	23,07 %	R\$ 153,33	R\$ 766,65	
Total:										R\$ 3.364.134,73	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
9.4		SINAPI - 103797	ARMAÇÃO DE DESCIDA D'ÁGUA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_08/2022	10,19	KG	R\$ 15,52	R\$ 15,52	23,07 %	R\$ 19,10	R\$ 194,63	
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	0,63	M3	R\$ 796,47	R\$ 796,47	23,07 %	R\$ 980,22	R\$ 617,54	
10	—		MURETA ABRIGO DE GÁS - VIGAS BALDRAME							R\$ 10.751,25	
10.1		SINAPI - 96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	13,25	M2	R\$ 41,49	R\$ 41,49	23,07 %	R\$ 51,06	R\$ 676,55	
10.2		SINAPI - 96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	44,97	M2	R\$ 92,30	R\$ 92,30	23,07 %	R\$ 113,59	R\$ 5.108,14	
10.3		SINAPI - 104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	84,20	KG	R\$ 13,50	R\$ 13,50	23,07 %	R\$ 16,61	R\$ 1.398,56	
10.4		SINAPI - 96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E	3,64	M3	R\$ 796,47	R\$ 796,47	23,07 %	R\$ 980,22	R\$ 3.568,00	
Total:										R\$ 3.364.134,73	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
			ACABAMENTO. AF_01/2024								
11	—		SUPERESTRUTURA - CONCRETO ARMADO PILARES							R\$ 56.529,17	
11.1		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	333,34	M2	R\$ 46,44	R\$ 46,44	23,07 %	R\$ 57,15	R\$ 19.050,38	
11.2		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	839,33	KG	R\$ 10,30	R\$ 10,30	23,07 %	R\$ 12,68	R\$ 10.642,70	
11.3		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	312,88	KG	R\$ 8,62	R\$ 8,62	23,07 %	R\$ 10,61	R\$ 3.319,66	
11.4		SINAPI - 92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	450,22	KG	R\$ 13,42	R\$ 13,42	23,07 %	R\$ 16,52	R\$ 7.437,63	
11.5		SINAPI - 103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	18,25	M3	R\$ 715,88	R\$ 715,88	23,07 %	R\$ 881,03	R\$ 16.078,80	
Total:										R\$ 3.364.134,73	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
12	—		CONCRETO ARMADO - VIGAS							R\$ 57.151,38	
12.1		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	344,10	M2	R\$ 46,44	R\$ 46,44	23,07 %	R\$ 57,15	R\$ 19.665,32	Q
12.2		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	675,91	KG	R\$ 11,60	R\$ 11,60	23,07 %	R\$ 14,28	R\$ 9.651,99	Q
12.3		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	9,64	KG	R\$ 10,30	R\$ 10,30	23,07 %	R\$ 12,68	R\$ 122,24	Q
12.4		SINAPI - 92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	365,31	KG	R\$ 13,42	R\$ 13,42	23,07 %	R\$ 16,52	R\$ 6.034,92	Q
12.5		SINAPI - 103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	24,55	M3	R\$ 717,45	R\$ 717,45	23,07 %	R\$ 882,97	R\$ 21.676,91	Q
Total:										R\$ 3.364.134,73	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
13	—		CONCRETO ARMADO PARA VERGAS							R\$ 4.606,09	
13.1		SINAPI - 93184	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	124,12	M	R\$ 30,15	R\$ 30,15	23,07 %	R\$ 37,11	R\$ 4.606,09	Q
14	—		CONCRETO ARMADO - MURETA - PILARES							R\$ 2.551,12	
14.1		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	18,00	M2	R\$ 46,44	R\$ 46,44	23,07 %	R\$ 57,15	R\$ 1.028,70	Q
14.2		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	43,92	KG	R\$ 11,60	R\$ 11,60	23,07 %	R\$ 14,28	R\$ 627,18	Q
14.3		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	13,66	KG	R\$ 13,42	R\$ 13,42	23,07 %	R\$ 16,52	R\$ 225,66	Q
14.4		SINAPI - 103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	0,76	M3	R\$ 715,88	R\$ 715,88	23,07 %	R\$ 881,03	R\$ 669,58	Q
15	—		CONCRETO ARMADO - CASA DE GÁS - PILARES VIGAS E LAJES							R\$ 3.335,07	
15.1		SINAPI - 92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE	19,24	M2	R\$ 46,44	R\$ 46,44	23,07 %	R\$ 57,15	R\$ 1.099,57	Q
Total:										R\$ 3.364.134,73	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
		FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020								
15.2	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	15,26	KG	R\$ 12,50	R\$ 12,50	23,07 %	R\$ 15,38	R\$ 234,70	
15.3	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	19,45	KG	R\$ 11,60	R\$ 11,60	23,07 %	R\$ 14,28	R\$ 277,75	
15.4	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	28,01	KG	R\$ 10,30	R\$ 10,30	23,07 %	R\$ 12,68	R\$ 355,17	
15.5	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	17,06	KG	R\$ 13,42	R\$ 13,42	23,07 %	R\$ 16,52	R\$ 281,83	
15.6	SINAPI - 103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E	1,23	M3	R\$ 717,45	R\$ 717,45	23,07 %	R\$ 882,97	R\$ 1.086,05	
Total:									R\$ 3.364.134,73	
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
			ACABAMENTO. AF_02/2022_PS								
16	—		ESTRUTURA METÁLICA							R\$ 137.354,20	
16.1		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	9.693,31	KG	R\$ 11,51	R\$ 11,51	23,07 %	R\$ 14,17	R\$ 137.354,20	
17	—		PISO DE CONCRETO - PAVIMENTAÇÃO INTERNA DE PISO DE CONCRETO 7 CM							R\$ 70.720,75	
17.1		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	783,72	M2	R\$ 3,24	R\$ 3,24	23,07 %	R\$ 3,99	R\$ 3.127,04	
17.2		SINAPI - 96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	39,19	M3	R\$ 247,74	R\$ 247,74	23,07 %	R\$ 304,89	R\$ 11.948,64	
17.3		SINAPI - 97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	783,72	M2	R\$ 2,50	R\$ 2,50	23,07 %	R\$ 3,08	R\$ 2.413,86	
17.4		SINAPI - 94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO	54,86	M3	R\$ 788,42	R\$ 788,42	23,07 %	R\$ 970,31	R\$ 53.231,21	
Total:										R\$ 3.364.134,73	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
			CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022								
18	—		PAVIMENTAÇÃO EXTERNA - CALÇADA DE PISO DE CONCRETO 7CM							R\$ 22.996,06	
18.1		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	254,80	M2	R\$ 3,24	R\$ 3,24	23,07 %	R\$ 3,99	R\$ 1.016,65	
18.2		SINAPI - 96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	12,74	M3	R\$ 247,74	R\$ 247,74	23,07 %	R\$ 304,89	R\$ 3.884,30	
18.3		SINAPI - 97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	254,80	M2	R\$ 2,50	R\$ 2,50	23,07 %	R\$ 3,08	R\$ 784,78	
18.4		SINAPI - 94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	17,84	M3	R\$ 788,42	R\$ 788,42	23,07 %	R\$ 970,31	R\$ 17.310,33	
19	—		SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL - ELEMENTOS VAZADOS							R\$ 1.700,86	
19.1		SINAPI - 101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM	6,10	M2	R\$ 226,56	R\$ 226,56	23,07 %	R\$ 278,83	R\$ 1.700,86	
Total:										R\$ 3.364.134,73	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
			PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020								
20	—		ALVENARIA DE VEDAÇÃO							R\$ 217.879,47	
20.1		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	572,77	M2	R\$ 58,25	R\$ 58,25	23,07 %	R\$ 71,69	R\$ 41.061,88	
20.2		SINAPI - 103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	1.038,00	M2	R\$ 91,20	R\$ 91,20	23,07 %	R\$ 112,24	R\$ 116.505,12	
20.3		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	564,11	M2	R\$ 78,01	R\$ 78,01	23,07 %	R\$ 96,01	R\$ 54.160,20	
20.4		SINAPI - 101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	9,72	M2	R\$ 140,79	R\$ 140,79	23,07 %	R\$ 173,27	R\$ 1.684,18	
20.5		SINAPI - 93200	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2024	311,80	M	R\$ 11,64	R\$ 11,64	23,07 %	R\$ 14,33	R\$ 4.468,09	
Total:										R\$ 3.364.134,73	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
21	—		ALVENARIA DA MURETA							R\$ 6.043,83	
21.1		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	62,95	M2	R\$ 78,01	R\$ 78,01	23,07 %	R\$ 96,01	R\$ 6.043,83	
22	—		DIVISÓRIA							R\$ 9.825,78	
22.1		SINAPI - 102253	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	8,06	M2	R\$ 674,40	R\$ 674,40	23,07 %	R\$ 829,98	R\$ 6.689,64	
22.2		Composição - FNDE 129	INSTALAÇÃO DE BOX DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U	7,20	M2	R\$ 322,85	R\$ 322,85	23,07 %	R\$ 397,33	R\$ 2.860,78	
22.3		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	3,60	M2	R\$ 62,15	R\$ 62,15	23,07 %	R\$ 76,49	R\$ 275,36	
23	—		ESQUADRIAS - PORTAS DE MADEIRA							R\$ 42.446,36	
23.1		Composição - FNDE 433	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO	6,00	UN	R\$ 992,03	R\$ 992,03	23,07 %	R\$ 1.220,89	R\$ 7.325,34	
Total:										R\$ 3.364.134,73	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
		FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO								
23.2	Composição - FNDE 247	KIT DE PORTA DE MADEIRA COM VENEZIANA, 80X210CM (ESPESSURA DE 3CM), PADRÃO MÉDIO, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	3,00	UN	R\$ 1.807,15	R\$ 1.807,15	23,07 %	R\$ 2.224,06	R\$ 6.672,18	
23.3	Composição - FNDE 246	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. AF_12/2019	6,00	UN	R\$ 1.084,22	R\$ 1.084,22	23,07 %	R\$ 1.334,35	R\$ 8.006,10	
23.4	Composição - FNDE 434	PM4 - 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. AF_12/2019	3,00	UN	R\$ 1.084,22	R\$ 1.084,22	23,07 %	R\$ 1.334,35	R\$ 4.003,05	
23.5	Composição - FNDE 430	KIT DE PORTA DE MADEIRA COM VISOR DE VIDRO, 80X210CM (ESPESSURA DE 3CM),	5,00	UN	R\$ 1.807,15	R\$ 1.807,15	23,07 %	R\$ 2.224,06	R\$ 11.120,30	
Total:									R\$ 3.364.134,73	
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00	

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
		PADRÃO POPULAR, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019								
23.6	Composição - FNDE 432	PORTA EM COMPENSADO DE MADEIRA E=2cm REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO COM VARIAÇÃO DE CORES	4,00	UN	R\$ 1.001,12	R\$ 1.001,12	23,07 %	R\$ 1.232,08	R\$ 4.928,32	
23.7	Composição - FNDE 431	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR ESQUADRIA PM5 , E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE	1,80	M2	R\$ 176,53	R\$ 176,53	23,07 %	R\$ 217,26	R\$ 391,07	
24	—	FERRAGENS E ACESSÓRIOS							R\$ 6.952,22	
24.1	SINAPI - 100705	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019	4,00	UN	R\$ 85,82	R\$ 85,82	23,07 %	R\$ 105,62	R\$ 422,48	
24.2	SINAPI - 100866	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	8,00	UN	R\$ 354,15	R\$ 354,15	23,07 %	R\$ 435,85	R\$ 3.486,80	
24.3	Composição - FNDE 04	CHAPA METÁLICA (ALUMÍNIO) 0,90 M X 0,40 M, ESPESSURA 1 MM PARA AS PORTAS	12,80	M2	R\$ 193,17	R\$ 193,17	23,07 %	R\$ 237,73	R\$ 3.042,94	
25	—	PORTAS EM ALUMÍNIO							R\$ 55.107,38	
25.1	Composição - FNDE 251	PORTA DE ABRIR - PA1 - 100 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, COM VENEZIANA E VIDRO MINIBOREAL 6 MM,	1,00	UN	R\$ 830,60	R\$ 830,60	23,07 %	R\$ 1.022,22	R\$ 1.022,22	
Total:									R\$ 3.364.134,73	
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00	

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
		INCLUSO FECHADURA E PUXADOR - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS								
25.2	Composição - FNDE 252	PORTA DE ABRIR - PA2 - 80 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	1,68	M2	R\$ 665,01	R\$ 665,01	23,07 %	R\$ 818,43	R\$ 1.374,96	
25.3	Composição - FNDE 253	PORTA DE ABRIR 2 FOLHAS - PA3 - 160 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	3,36	M2	R\$ 665,01	R\$ 665,01	23,07 %	R\$ 818,43	R\$ 2.749,92	
25.4	Composição - FNDE 435	PORTA DE CORRER - PA4- 450 X 210 CM, DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS FIXAS E DUAS FOLHAS DE CORRER PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR 8 MM, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	83,48	M2	R\$ 470,03	R\$ 470,03	23,07 %	R\$ 578,47	R\$ 48.290,68	
25.5	Composição - FNDE 436	PORTA DE ABRIR - PA5 - 120 X 170 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	2,04	M2	R\$ 665,01	R\$ 665,01	23,07 %	R\$ 818,43	R\$ 1.669,60	
Total:									R\$ 3.364.134,73	
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
26	—		JANELAS EM ALUMÍNIO							R\$ 61.751,87	
26.1		Composição - FNDE 258	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-1 - 70 X 125 CM, TIPO GUILHOTINA COMPLETA, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	0,88	M2	R\$ 704,21	R\$ 704,21	23,07 %	R\$ 866,67	R\$ 762,67	
26.2		Composição - FNDE 438	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-2 - 110 X 195 CM, TIPO GUILHOTINACOMPLETA, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	2,15	M2	R\$ 704,21	R\$ 704,21	23,07 %	R\$ 866,67	R\$ 1.863,34	
26.3		Composição - FNDE 275	JANELA DE ALUMÍNIO JA-3 - 140 X 115, TIPO FIXA, PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	1,61	M2	R\$ 763,02	R\$ 763,02	23,07 %	R\$ 939,05	R\$ 1.511,87	
26.4		Composição - FNDE 439	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-4 - 140 X 195 CM, TIPO GUILHOTINA COMPLETA, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	2,73	M2	R\$ 704,21	R\$ 704,21	23,07 %	R\$ 866,67	R\$ 2.366,01	
Total:										R\$ 3.364.134,73	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
26.5	Composição - FNDE 440	JANELA DE ALUMÍNIO JA-5 - 200 X 105 CM, TIPO FIXA, PARA VIDRO, COM VIDRO, BATEENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	2,16	M2	R\$ 763,02	R\$ 763,02	23,07 %	R\$ 939,05	R\$ 2.028,35	
26.6	Composição - FNDE 441	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-6 - 210 X 50 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATEENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	1,05	M2	R\$ 704,21	R\$ 704,21	23,07 %	R\$ 866,67	R\$ 910,00	
26.7	Composição - FNDE 264	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-7 - 210 X 75 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATEENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	12,60	M2	R\$ 704,21	R\$ 704,21	23,07 %	R\$ 866,67	R\$ 10.920,04	
26.8	Composição - FNDE 268	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-8 - 210 X 100 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATEENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	8,40	M2	R\$ 704,21	R\$ 704,21	23,07 %	R\$ 866,67	R\$ 7.280,03	
26.9	Composição - FNDE 265	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-9 - 210 X 150 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATEENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	6,30	M2	R\$ 704,21	R\$ 704,21	23,07 %	R\$ 866,67	R\$ 5.460,02	
Total:									R\$ 3.364.134,73	
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00	

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
26.10	Composição - FNDE 442	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-10 - 70 X 75 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATEENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	1,05	M2	R\$ 704,21	R\$ 704,21	23,07 %	R\$ 866,67	R\$ 910,00	
26.11	Composição - FNDE 270	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-11 - 140 X 75 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATEENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	5,25	M2	R\$ 704,21	R\$ 704,21	23,07 %	R\$ 866,67	R\$ 4.550,02	
26.12	Composição - FNDE 443	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-12 - 420 X 50 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATEENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	4,20	M2	R\$ 704,21	R\$ 704,21	23,07 %	R\$ 866,67	R\$ 3.640,01	
26.13	Composição - FNDE 444	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-13 - 560 X 100 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATEENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	16,80	M2	R\$ 704,21	R\$ 704,21	23,07 %	R\$ 866,67	R\$ 14.560,06	
26.14	Composição - FNDE 445	JANELA DE ALUMÍNIO JA-14 - 160 X 85, TIPO FIXA, PARA VIDRO, COM VIDRO, BATEENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	2,72	M2	R\$ 763,02	R\$ 763,02	23,07 %	R\$ 939,05	R\$ 2.554,22	
Total:									R\$ 3.364.134,73	
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00	

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
26.15	Composição - FNDE 05	TELA TIPO MOSQUITEIRO - FIXADA NA ESQUADRIA - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	10,28	M2	R\$ 192,48	R\$ 192,48	23,07 %	R\$ 236,89	R\$ 2.435,23	
27	—	PORTA DE VIDRO							R\$ 850,72	
27.1	Composição - FNDE 437	PORTA DE VIDRO - PV1 - 175X 230 CM, DE ABRIR DUAS FOLHAS TEMPERADO INCOLOR 10 MM, CONFORME PROJETO	1,00	M2	R\$ 691,25	R\$ 691,25	23,07 %	R\$ 850,72	R\$ 850,72	
28	—	ESQUADRIA GERAL							R\$ 172.166,61	
28.1	Composição - FNDE 280	PF1 - PORTÃO METÁLICO DE ABRIR, 1,40 X 2,20 M, COM CHAPA METÁLICA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	3,08	M2	R\$ 852,65	R\$ 852,65	23,07 %	R\$ 1.049,36	R\$ 3.232,03	
28.2	Composição - FNDE 08	PF2 - PORTÃO METÁLICO DE ABRIR, 1,40 X 1,05 M, COM CHAPA METÁLICA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	2,94	M2	R\$ 852,65	R\$ 852,65	23,07 %	R\$ 1.049,36	R\$ 3.085,12	
28.3	Composição - FNDE 281	FECHAMENTO EM CHAPA METÁLICA PERFURADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO	116,76	M2	R\$ 831,73	R\$ 831,73	23,07 %	R\$ 1.023,61	R\$ 119.516,70	
28.4	Composição - FNDE 283	CERCA/GRADIL H=1,58M, MALHA 5 X 15CM - GALVANIZADO	71,89	M2	R\$ 270,96	R\$ 270,96	23,07 %	R\$ 333,47	R\$ 23.973,16	
28.5	Composição - FNDE 446	P01 - PORTÃO METÁLICO 1,50 x 2,10 M , MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL), NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	6,30	M2	R\$ 1.098,44	R\$ 1.098,44	23,07 %	R\$ 1.351,85	R\$ 8.516,66	
28.6	Composição - FNDE 447	P02 - PORTÃO METÁLICO 1,00 x 2,00 M , MALHA 5	4,00	M2	R\$ 1.098,44	R\$ 1.098,44	23,07 %	R\$ 1.351,85	R\$ 5.407,40	
Total:									R\$ 3.364.134,73	
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00	

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
		X 20CM - FIO 5,00MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL), NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO								
28.7	Composição - FNDE 448	P03 - PORTÃO METÁLICO 3,12 x 2,00 M , MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL), NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	6,24	M2	R\$ 1.098,44	R\$ 1.098,44	23,07 %	R\$ 1.351,85	R\$ 8.435,54	
29	—	SISTEMA DE COBERTURA							R\$ 220.091,27	
29.1	Composição - 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	850,66	M2	R\$ 161,67	R\$ 161,67	23,07 %	R\$ 198,97	R\$ 169.255,82	
29.2	SINAPI - 94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	69,15	M	R\$ 179,21	R\$ 179,21	23,07 %	R\$ 220,55	R\$ 15.251,03	
29.3	Composição - FNDE 422	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NR. 24,	93,60	M	R\$ 61,65	R\$ 61,65	23,07 %	R\$ 75,87	R\$ 7.101,43	
Total:									R\$ 3.364.134,73	
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00	

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
		DESENVOLVIMENTO 73 CM								
29.4	Composição - FNDE 423	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NR. 24, DESENVOLVIMENTO 39 CM	45,70	M	R\$ 61,65	R\$ 61,65	23,07 %	R\$ 75,87	R\$ 3.467,26	
29.5	Composição - FNDE 424	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NR. 24, DESENVOLVIMENTO 32 CM	126,60	M	R\$ 424,00	R\$ 61,65	23,07 %	R\$ 75,87	R\$ 9.605,14	
29.6	Composição - FNDE 167	PINGADEIRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	233,60	M	R\$ 53,60	R\$ 53,60	23,07 %	R\$ 65,97	R\$ 15.410,59	
30	—	IMPERMEABILIZAÇÃO							R\$ 27.963,61	
30.1	Composição - FNDE 172	IMPERMEABILIZAÇÃO DE VIGA BALDRAME COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	394,02	M2	R\$ 43,74	R\$ 43,74	23,07 %	R\$ 53,83	R\$ 21.210,10	
30.2	Composição - FNDE 174	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	125,46	M2	R\$ 43,74	R\$ 43,74	23,07 %	R\$ 53,83	R\$ 6.753,51	
31	—	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO EDIFICAÇÃO							R\$ 297.860,59	
31.1	SINAPI - 87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	2.569,60	M2	R\$ 4,92	R\$ 4,92	23,07 %	R\$ 6,06	R\$ 15.571,78	
31.2	SINAPI - 87535	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	1.589,78	M2	R\$ 32,99	R\$ 32,99	23,07 %	R\$ 40,60	R\$ 64.545,07	
31.3	SINAPI - 87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA	979,82	M2	R\$ 40,79	R\$ 40,79	23,07 %	R\$ 50,20	R\$ 49.186,96	
Total:									R\$ 3.364.134,73	
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00	

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
		TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022								
31.4	SINAPI - 87543	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADA COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE ARGAMASSA EM PAREDES INTERNAS, E = 5MM, SEM TALISCAS. AF_03/2024	1.024,77	M2	R\$ 22,67	R\$ 22,67	23,07 %	R\$ 27,90	R\$ 28.591,08	
31.5	SINAPI - 87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	456,39	M2	R\$ 65,08	R\$ 65,08	23,07 %	R\$ 80,09	R\$ 36.552,28	
31.6	Composição - FNDE 293	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM COR AMARELA APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	94,00	M2	R\$ 58,04	R\$ 58,04	23,07 %	R\$ 71,43	R\$ 6.714,42	
31.7	Composição - FNDE 294	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM COR AZUL APLICADAS NA	4,60	M2	R\$ 58,04	R\$ 58,04	23,07 %	R\$ 71,43	R\$ 328,58	
Total:									R\$ 3.364.134,73	
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00	

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
		ALTURA INTEIRA DAS PAREDES								
31.8	Composição - FNDE 295	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM COR BRANCA APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	9,71	M2	R\$ 58,04	R\$ 58,04	23,07 %	R\$ 71,43	R\$ 693,59	
31.9	Composição - FNDE 296	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM COR VERMELHA APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	4,92	M2	R\$ 58,04	R\$ 58,04	23,07 %	R\$ 71,43	R\$ 351,44	
31.10	Composição - FNDE 245	RODA MEIO EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA	127,20	M	R\$ 35,92	R\$ 35,92	23,07 %	R\$ 44,21	R\$ 5.623,51	
31.11	SINAPI - 96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	438,37	M2	R\$ 74,13	R\$ 74,13	23,07 %	R\$ 91,23	R\$ 39.992,50	
31.12	Composição - 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	259,43	M2	R\$ 155,69	R\$ 155,69	23,07 %	R\$ 191,61	R\$ 49.709,38	
32	—	MURETA							R\$ 5.516,29	
32.1	SINAPI - 87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA	98,05	M2	R\$ 4,92	R\$ 4,92	23,07 %	R\$ 6,06	R\$ 594,18	
Total:									R\$ 3.364.134,73	
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
			TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022								
32.2		SINAPI - 87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	98,05	M2	R\$ 40,79	R\$ 40,79	23,07 %	R\$ 50,20	R\$ 4.922,11	Q
33	—		SISTEMA DE PISOS - PAVIMENTAÇÃO INTERNA							R\$ 134.954,91	
33.1		Composição - FNDE 182	CONTRAPISO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL, ESPESSURA 3 CM E PREPARO MECÂNICO	282,92	M2	R\$ 41,36	R\$ 41,36	23,07 %	R\$ 50,90	R\$ 14.400,63	Q
33.2		SINAPI - 98680	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	375,34	M2	R\$ 50,90	R\$ 50,90	23,07 %	R\$ 62,64	R\$ 23.511,30	Q
33.3		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	125,46	M2	R\$ 51,22	R\$ 51,22	23,07 %	R\$ 63,04	R\$ 7.909,00	Q
33.4		SINAPI - 87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM	42,90	M2	R\$ 85,79	R\$ 85,79	23,07 %	R\$ 105,58	R\$ 4.529,38	Q
Total:										R\$ 3.364.134,73	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
		APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE								
33.5	SINAPI - 87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	148,95	M2	R\$ 50,14	R\$ 50,14	23,07 %	R\$ 61,71	R\$ 9.191,70	
33.6	Composição - FNDE 425	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM MANTA ESPESSURA 2 MM	216,53	M2	R\$ 193,43	R\$ 193,43	23,07 %	R\$ 238,05	R\$ 51.544,97	
33.7	Composição - FNDE 09	NATA DE CIMENTO COM COLA PVA, PARA NIVELAMENTO DE CONTRAPISO PARA ASSENTAMENTO DE PISO VINÍLICO	216,53	M2	R\$ 5,73	R\$ 5,73	23,07 %	R\$ 7,05	R\$ 1.526,54	
33.8	SINAPI - 88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	68,00	M	R\$ 15,89	R\$ 15,89	23,07 %	R\$ 19,56	R\$ 1.330,08	
33.9	SINAPI - 98688	RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF_09/2020	127,20	M	R\$ 73,91	R\$ 73,91	23,07 %	R\$ 90,96	R\$ 11.570,11	
33.10	SINAPI - 98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	53,45	M	R\$ 89,96	R\$ 89,96	23,07 %	R\$ 110,71	R\$ 5.917,45	
33.11	Composição - FNDE 426	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 30 CM, ESPESSURA 2,0 CM	1,75	M	R\$ 89,96	R\$ 89,96	23,07 %	R\$ 110,71	R\$ 193,74	
33.12	SINAPI - 102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	37,42	M2	R\$ 72,31	R\$ 72,31	23,07 %	R\$ 88,99	R\$ 3.330,01	
Total:									R\$ 3.364.134,73	
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
34	—		PAVIMENTAÇÃO EXTERNA							R\$ 31.458,34	
34.1		SINAPI - 98682	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	254,80	M2	R\$ 48,36	R\$ 48,36	23,07 %	R\$ 59,52	R\$ 15.165,70	
34.2		SINAPI - 92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	27,74	M2	R\$ 78,68	R\$ 78,68	23,07 %	R\$ 96,83	R\$ 2.686,06	
34.3		Composição - FNDE 190	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA, COR VERMELHA, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	4,88	M2	R\$ 187,66	R\$ 187,66	23,07 %	R\$ 230,95	R\$ 1.127,04	
34.4		Composição - FNDE 427	PISO PODOTÁTIL DIRECIONAL, , COR VERMELHA, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	7,50	M2	R\$ 187,66	R\$ 187,66	23,07 %	R\$ 230,95	R\$ 1.732,13	
34.5		Composição - FNDE 10	COLCHÃO DRENANTE DE AREIA H= 30 CM	21,96	M3	R\$ 161,75	R\$ 161,75	23,07 %	R\$ 199,07	R\$ 4.371,58	
34.6		SINAPI - 98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	344,81	M2	R\$ 14,19	R\$ 14,19	23,07 %	R\$ 17,46	R\$ 6.020,38	
34.7		SINAPI - 94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	8,06	M	R\$ 35,83	R\$ 35,83	23,07 %	R\$ 44,10	R\$ 355,45	
35	—		PINTURAS E ACABAMENTOS - PINTURA EDIFICAÇÃO							R\$ 114.246,02	
35.1		SINAPI - 88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS,	2.004,59	M2	R\$ 18,40	R\$ 18,40	23,07 %	R\$ 22,64	R\$ 45.383,92	
Total:										R\$ 3.364.134,73	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
		LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023								
35.2	Composição - FNDE 402	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, COR BRANCO GELO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	1.902,96	M2	R\$ 12,71	R\$ 12,71	23,07 %	R\$ 15,64	R\$ 29.762,29	
35.3	SINAPI - 102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	126,01	M2	R\$ 18,12	R\$ 18,12	23,07 %	R\$ 22,30	R\$ 2.810,02	
35.4	Composição - FNDE 201	PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO EM RODAMEIO DE MADEIRA, 2 DEMÃOS - COR BRANCO	12,72	M2	R\$ 18,12	R\$ 18,12	23,07 %	R\$ 22,30	R\$ 283,66	
35.5	Composição - FNDE 428	PINTURA COM TINTA EPÓXI EM PAREDES,ÁREAS MOLHADAS, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	101,63	M2	R\$ 134,36	R\$ 134,36	23,07 %	R\$ 165,36	R\$ 16.805,54	
35.6	SINAPI - 100742	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	593,16	M2	R\$ 26,30	R\$ 26,30	23,07 %	R\$ 32,37	R\$ 19.200,59	
36	—	PINTURA DE FORROS							R\$ 19.764,29	
36.1	SINAPI - 88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	442,55	M2	R\$ 21,26	R\$ 21,26	23,07 %	R\$ 26,16	R\$ 11.577,11	
36.2	SINAPI - 88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO	442,55	M2	R\$ 15,03	R\$ 15,03	23,07 %	R\$ 18,50	R\$ 8.187,18	
Total:									R\$ 3.364.134,73	
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
			MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023								
37	—		PINTURA - DIVERSOS ESTRUTURA METÁLICA							R\$ 24.604,09	
37.1		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	1.285,48	M2	R\$ 15,55	R\$ 15,55	23,07 %	R\$ 19,14	R\$ 24.604,09	
38	—		PINTURA MURETA							R\$ 3.852,38	
38.1		SINAPI - 96132	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	98,05	M2	R\$ 19,22	R\$ 19,22	23,07 %	R\$ 23,65	R\$ 2.318,88	
38.2		SINAPI - 88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	98,05	M2	R\$ 12,71	R\$ 12,71	23,07 %	R\$ 15,64	R\$ 1.533,50	
39	—		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO							R\$ 35.574,68	
39.1		SINAPI - 89401	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	27,60	M	R\$ 10,53	R\$ 10,53	23,07 %	R\$ 12,96	R\$ 357,70	
39.2		SINAPI - 89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	166,90	M	R\$ 23,17	R\$ 23,17	23,07 %	R\$ 28,52	R\$ 4.759,99	
Total:										R\$ 3.364.134,73	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
39.3	SINAPI - 103979	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	81,05	M	R\$ 28,88	R\$ 28,88	23,07 %	R\$ 35,54	R\$ 2.880,52	
39.4	SINAPI - 89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	11,00	M	R\$ 27,64	R\$ 27,64	23,07 %	R\$ 34,02	R\$ 374,22	
39.5	SINAPI - 89451	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	134,60	M	R\$ 44,98	R\$ 44,98	23,07 %	R\$ 55,36	R\$ 7.451,46	
39.6	SINAPI - 89452	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	54,55	M	R\$ 61,92	R\$ 61,92	23,07 %	R\$ 76,20	R\$ 4.156,71	
39.7	SINAPI - 94765	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, CPVC, ROSCÁVEL, DN 22 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	3,00	UN	R\$ 37,52	R\$ 37,52	23,07 %	R\$ 46,18	R\$ 138,54	
39.8	SINAPI - 94713	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	6,00	UN	R\$ 221,62	R\$ 221,62	23,07 %	R\$ 272,75	R\$ 1.636,50	
39.9	SINAPI - 94714	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM X 3", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO	2,00	UN	R\$ 311,09	R\$ 311,09	23,07 %	R\$ 382,86	R\$ 765,72	
Total:									R\$ 3.364.134,73	
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00	

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
		E INSTALAÇÃO. AF_04/2024								
39.10	SINAPI - 89376	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	4,00	UN	R\$ 5,49	R\$ 5,49	23,07 %	R\$ 6,76	R\$ 27,04	
39.11	SINAPI - 89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	72,00	UN	R\$ 6,41	R\$ 6,41	23,07 %	R\$ 7,89	R\$ 568,08	
39.12	SINAPI - 104002	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	40,00	UN	R\$ 16,53	R\$ 16,53	23,07 %	R\$ 20,34	R\$ 813,60	
39.13	SINAPI - 89613	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 2.1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	6,00	UN	R\$ 28,36	R\$ 28,36	23,07 %	R\$ 34,90	R\$ 209,40	
39.14	SINAPI - 89616	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 3 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	2,00	UN	R\$ 37,81	R\$ 37,81	23,07 %	R\$ 46,53	R\$ 93,06	
Total:									R\$ 3.364.134,73	
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00	

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
39.15	SINAPI - 89605	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	6,00	UN	R\$ 19,25	R\$ 19,25	23,07 %	R\$ 23,69	R\$ 142,14	
39.16	Composição - FNDE 205	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 X 60 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2,00	UN	R\$ 14,04	R\$ 14,04	23,07 %	R\$ 17,28	R\$ 34,56	
39.17	Composição - FNDE 229	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 X 75 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	4,00	UN	R\$ 14,04	R\$ 14,04	23,07 %	R\$ 17,28	R\$ 69,12	
39.18	SINAPI - 103998	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	30,00	UN	R\$ 13,80	R\$ 13,80	23,07 %	R\$ 16,98	R\$ 509,40	
39.19	SINAPI - 103969	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	1,00	UN	R\$ 18,38	R\$ 18,38	23,07 %	R\$ 22,62	R\$ 22,62	
39.20	SINAPI - 103972	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	5,00	UN	R\$ 27,03	R\$ 27,03	23,07 %	R\$ 33,27	R\$ 166,35	
39.21	SINAPI - 89485	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -	3,00	UN	R\$ 5,90	R\$ 5,90	23,07 %	R\$ 7,26	R\$ 21,78	
Total:									R\$ 3.364.134,73	
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00	

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022								
39.22	SINAPI - 89502	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	2,00	UN	R\$ 15,97	R\$ 15,97	23,07 %	R\$ 19,65	R\$ 39,30	
39.23	SINAPI - 89515	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	8,00	UN	R\$ 76,89	R\$ 76,89	23,07 %	R\$ 94,63	R\$ 757,04	
39.24	SINAPI - 89523	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	2,00	UN	R\$ 93,97	R\$ 93,97	23,07 %	R\$ 115,65	R\$ 231,30	
39.25	SINAPI - 89358	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	4,00	UN	R\$ 7,78	R\$ 7,78	23,07 %	R\$ 9,57	R\$ 38,28	
39.26	SINAPI - 89358	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	4,00	UN	R\$ 7,78	R\$ 7,78	23,07 %	R\$ 9,57	R\$ 38,28	
39.27	SINAPI - 89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	28,00	UN	R\$ 13,57	R\$ 13,57	23,07 %	R\$ 16,70	R\$ 467,60	
39.28	SINAPI - 89505	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	4,00	UN	R\$ 38,64	R\$ 38,64	23,07 %	R\$ 47,55	R\$ 190,20	
Total:									R\$ 3.364.134,73	
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00	

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
39.29	SINAPI - 94682	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	26,00	UN	R\$ 100,91	R\$ 100,91	23,07 %	R\$ 124,19	R\$ 3.228,94	
39.30	SINAPI - 94684	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	6,00	UN	R\$ 121,72	R\$ 121,72	23,07 %	R\$ 149,80	R\$ 898,80	
39.31	SINAPI - 90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	47,00	UN	R\$ 12,53	R\$ 12,53	23,07 %	R\$ 15,42	R\$ 724,74	
39.32	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	12,00	UN	R\$ 12,53	R\$ 12,53	23,07 %	R\$ 15,42	R\$ 185,04	
39.33	SINAPI - 89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	17,00	UN	R\$ 12,72	R\$ 12,72	23,07 %	R\$ 15,65	R\$ 266,05	
39.34	SINAPI - 89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	14,00	UN	R\$ 21,40	R\$ 21,40	23,07 %	R\$ 26,34	R\$ 368,76	
39.35	SINAPI - 89629	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -	7,00	UN	R\$ 74,91	R\$ 74,91	23,07 %	R\$ 92,19	R\$ 645,33	
Total:									R\$ 3.364.134,73	
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00	

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022								
39.36	SINAPI - 89631	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	4,00	UN	R\$ 98,20	R\$ 98,20	23,07 %	R\$ 120,85	R\$ 483,40	
39.37	SINAPI - 89627	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	10,00	UN	R\$ 18,91	R\$ 18,91	23,07 %	R\$ 23,27	R\$ 232,70	
39.38	SINAPI - 89630	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	2,00	UN	R\$ 56,88	R\$ 56,88	23,07 %	R\$ 70,00	R\$ 140,00	
39.39	SINAPI - 89630	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	13,00	UN	R\$ 56,88	R\$ 56,88	23,07 %	R\$ 70,00	R\$ 910,00	
39.40	Composição - FNDE 208	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 60 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	3,00	UN	R\$ 28,20	R\$ 28,20	23,07 %	R\$ 34,71	R\$ 104,13	
39.41	SINAPI - 90374	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, 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\$ 21,25	R\$ 21,25	23,07 %	R\$ 26,15	R\$ 209,20	
39.42	SINAPI - 89396	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2 , INSTALADO EM	9,00	UN	R\$ 19,60	R\$ 19,60	23,07 %	R\$ 24,12	R\$ 217,08	
Total:									R\$ 3.364.134,73	
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
			RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022								
40	—		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - TUBULAÇÕES E CONEXÕES - METAIS							R\$ 10.149,92	
40.1		SINAPI - 94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	3,00	UN	R\$ 396,84	R\$ 396,84	23,07 %	R\$ 488,39	R\$ 1.465,17	
40.2		SINAPI - 94500	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	1,00	UN	R\$ 481,38	R\$ 481,38	23,07 %	R\$ 592,43	R\$ 592,43	
40.3		SINAPI - 89986	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	2,00	UN	R\$ 112,23	R\$ 112,23	23,07 %	R\$ 138,12	R\$ 276,24	
40.4		SINAPI - 94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	8,00	UN	R\$ 225,75	R\$ 225,75	23,07 %	R\$ 277,83	R\$ 2.222,64	
40.5		SINAPI - 89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	30,00	UN	R\$ 127,35	R\$ 127,35	23,07 %	R\$ 156,73	R\$ 4.701,90	
40.6		SINAPI - 89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS -	6,00	UN	R\$ 120,74	R\$ 120,74	23,07 %	R\$ 148,59	R\$ 891,54	
Total:										R\$ 3.364.134,73	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021								
41	—		RESERVATÓRIO 15.000L							R\$ 50.272,66	
41.1		Composição - FNDE 391	RESERVATÓRIO CILINDRICO CAP. 15.000 LITROS	1,00	UN	R\$ 40.848,83	R\$ 40.848,83	23,07 %	R\$ 50.272,66	R\$ 50.272,66	
42	—		DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS - TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC							R\$ 13.085,91	
42.1		SINAPI - 89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	246,60	M	R\$ 31,14	R\$ 31,14	23,07 %	R\$ 38,32	R\$ 9.449,71	
42.2		SINAPI - 89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	3,00	M	R\$ 64,33	R\$ 64,33	23,07 %	R\$ 79,17	R\$ 237,51	
42.3		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	11,00	UN	R\$ 42,18	R\$ 42,18	23,07 %	R\$ 51,91	R\$ 571,01	
42.4		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	47,00	UN	R\$ 41,21	R\$ 41,21	23,07 %	R\$ 50,72	R\$ 2.383,84	
42.5		SINAPI - 89567	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL	4,00	UN	R\$ 73,66	R\$ 73,66	23,07 %	R\$ 90,65	R\$ 362,60	
Total:										R\$ 3.364.134,73	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
			DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022								
42.6		SINAPI - 89675	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	1,00	UN	R\$ 66,01	R\$ 66,01	23,07 %	R\$ 81,24	R\$ 81,24	
43	—		DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL - ACESSÓRIOS							R\$ 6.684,10	
43.1		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	9,00	UN	R\$ 556,72	R\$ 556,72	23,07 %	R\$ 685,16	R\$ 6.166,44	
43.2		SINAPI - 89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	11,00	UN	R\$ 38,24	R\$ 38,24	23,07 %	R\$ 47,06	R\$ 517,66	
44	—		INSTALAÇÃO SANITÁRIA - TUBULAÇÕES E CONEXÕES							R\$ 40.816,46	
44.1		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	149,30	M	R\$ 36,75	R\$ 36,75	23,07 %	R\$ 45,23	R\$ 6.752,84	
44.2		SINAPI - 89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL	115,30	M	R\$ 20,95	R\$ 20,95	23,07 %	R\$ 25,78	R\$ 2.972,43	
Total:										R\$ 3.364.134,73	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
		DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022								
44.3	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	173,10	M	R\$ 26,40	R\$ 26,40	23,07 %	R\$ 32,49	R\$ 5.624,02	
44.4	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	69,55	M	R\$ 32,84	R\$ 32,84	23,07 %	R\$ 40,42	R\$ 2.811,21	
44.5	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	32,00	UN	R\$ 10,07	R\$ 10,07	23,07 %	R\$ 12,39	R\$ 396,48	
44.6	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\$ 14,81	R\$ 14,81	23,07 %	R\$ 18,23	R\$ 565,13	
44.7	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	9,00	UN	R\$ 22,16	R\$ 22,16	23,07 %	R\$ 27,27	R\$ 245,43	
Total:									R\$ 3.364.134,73	
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00	

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
44.8	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	6,00	UN	R\$ 26,62	R\$ 26,62	23,07 %	R\$ 32,76	R\$ 196,56	
44.9	SINAPI - 89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	12,00	UN	R\$ 25,84	R\$ 25,84	23,07 %	R\$ 31,80	R\$ 381,60	
44.10	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	28,00	UN	R\$ 21,25	R\$ 21,25	23,07 %	R\$ 26,15	R\$ 732,20	
44.11	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	18,00	UN	R\$ 14,13	R\$ 14,13	23,07 %	R\$ 17,39	R\$ 313,02	
44.12	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	106,00	UN	R\$ 9,85	R\$ 9,85	23,07 %	R\$ 12,12	R\$ 1.284,72	
Total:									R\$ 3.364.134,73	
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00	

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
44.13	Composição - 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	14,00	UN	R\$ 49,65	R\$ 49,65	23,07 %	R\$ 61,10	R\$ 855,40	
44.14	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	8,00	UN	R\$ 49,65	R\$ 49,65	23,07 %	R\$ 61,10	R\$ 488,80	
44.15	Composição - 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	1,00	UN	R\$ 38,26	R\$ 38,26	23,07 %	R\$ 47,09	R\$ 47,09	
44.16	SINAPI - 89827	JUNÇÃO SIMPLES, 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	9,00	UN	R\$ 18,19	R\$ 18,19	23,07 %	R\$ 22,39	R\$ 201,51	
44.17	SINAPI - 89557	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	1,00	UN	R\$ 29,22	R\$ 29,22	23,07 %	R\$ 35,96	R\$ 35,96	
Total:									R\$ 3.364.134,73	
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00	

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
44.18	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\$ 556,72	R\$ 556,72	23,07 %	R\$ 685,16	R\$ 10.962,56	
44.19	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	19,00	UN	R\$ 99,90	R\$ 99,90	23,07 %	R\$ 122,95	R\$ 2.336,05	
44.20	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	12,00	UN	R\$ 78,09	R\$ 78,09	23,07 %	R\$ 96,11	R\$ 1.153,32	
44.21	Composição - FNDE 214	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS	4,00	UN	R\$ 78,09	R\$ 78,09	23,07 %	R\$ 96,11	R\$ 384,44	
44.22	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	13,00	UN	R\$ 22,80	R\$ 22,80	23,07 %	R\$ 28,06	R\$ 364,78	
44.23	SINAPI - 89687	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS	1,00	UN	R\$ 48,86	R\$ 48,86	23,07 %	R\$ 60,13	R\$ 60,13	
Total:									R\$ 3.364.134,73	
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00	

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
		DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022								
44.24	SINAPI - 89623	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	12,00	UN	R\$ 18,29	R\$ 18,29	23,07 %	R\$ 22,51	R\$ 270,12	
44.25	SINAPI - 89710	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	15,00	UN	R\$ 18,01	R\$ 18,01	23,07 %	R\$ 22,16	R\$ 332,40	
44.26	Composição - FNDE 50	RALO LINEAR, COM GRELHA INOX, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	3,00	M	R\$ 103,31	R\$ 103,31	23,07 %	R\$ 127,14	R\$ 381,42	
44.27	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	9,00	UN	R\$ 21,37	R\$ 21,37	23,07 %	R\$ 26,30	R\$ 236,70	
44.28	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	9,00	UN	R\$ 10,33	R\$ 10,33	23,07 %	R\$ 12,71	R\$ 114,39	
44.29	SINAPI - 104341	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM,	25,00	UN	R\$ 10,26	R\$ 10,26	23,07 %	R\$ 12,63	R\$ 315,75	
Total:									R\$ 3.364.134,73	
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
			JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022								
45	—		LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS							R\$ 68.395,12	
45.1		SINAPI - 95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	4,00	UN	R\$ 319,87	R\$ 319,87	23,07 %	R\$ 393,66	R\$ 1.574,64	Q
45.2		SINAPI - 100848	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	9,00	UN	R\$ 565,59	R\$ 565,59	23,07 %	R\$ 696,07	R\$ 6.264,63	Q
45.3		SINAPI - 100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	4,00	UN	R\$ 44,08	R\$ 44,08	23,07 %	R\$ 54,25	R\$ 217,00	Q
45.4		SINAPI - 100851	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	9,00	UN	R\$ 87,96	R\$ 87,96	23,07 %	R\$ 108,25	R\$ 974,25	Q
45.5		Composição - FNDE 11	BANHEIRA PLÁSTICA RÍGIDA, 77x45x20cm DE EMBUTIR, CONFORME DETALHE DE PROJETO	2,00	UN	R\$ 392,34	R\$ 392,34	23,07 %	R\$ 482,85	R\$ 965,70	Q
45.6		Composição - FNDE 219	LAVATÓRIO DE CANTO, LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	3,00	UN	R\$ 157,49	R\$ 157,49	23,07 %	R\$ 193,82	R\$ 581,46	Q
45.7		SINAPI - 86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE -	13,00	UN	R\$ 148,11	R\$ 148,11	23,07 %	R\$ 182,28	R\$ 2.369,64	Q
Total:										R\$ 3.364.134,73	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020								
45.8	SINAPI - 86902	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	3,00	UN	R\$ 343,24	R\$ 343,24	23,07 %	R\$ 422,43	R\$ 1.267,29	
45.9	SINAPI - 86872	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	5,00	UN	R\$ 752,80	R\$ 752,80	23,07 %	R\$ 926,47	R\$ 4.632,35	
45.10	SINAPI - 86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	5,00	UN	R\$ 203,42	R\$ 203,42	23,07 %	R\$ 250,35	R\$ 1.251,75	
45.11	Composição - FNDE 217	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 50 X 40 X 20 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	6,00	UN	R\$ 203,42	R\$ 203,42	23,07 %	R\$ 250,35	R\$ 1.502,10	
45.12	SINAPI - 100852	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1,00	UN	R\$ 222,65	R\$ 222,65	23,07 %	R\$ 274,02	R\$ 274,02	
45.13	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	24,00	UN	R\$ 82,75	R\$ 82,75	23,07 %	R\$ 101,84	R\$ 2.444,16	
45.14	SINAPI - 86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	38,00	UN	R\$ 12,68	R\$ 12,68	23,07 %	R\$ 15,61	R\$ 593,18	
45.15	SINAPI - 86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	9,00	UN	R\$ 134,80	R\$ 134,80	23,07 %	R\$ 165,90	R\$ 1.493,10	
Total:									R\$ 3.364.134,73	
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00	

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
45.16	Composição - FNDE 224	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, COM TEMPORIZADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	16,00	UN	R\$ 148,55	R\$ 148,55	23,07 %	R\$ 182,82	R\$ 2.925,12	
45.17	Composição - FNDE 14	TORNEIRA ELETRICA DE PAREDE, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W (110/220 V)	2,00	UN	R\$ 193,73	R\$ 193,73	23,07 %	R\$ 238,42	R\$ 476,84	
45.18	SINAPI - 86913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	7,00	UN	R\$ 56,90	R\$ 56,90	23,07 %	R\$ 70,03	R\$ 490,21	
45.19	Composição - FNDE 225	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO - ACIONAMENTO TIPO ALAVANCA	3,00	UN	R\$ 356,59	R\$ 356,59	23,07 %	R\$ 438,86	R\$ 1.316,58	
45.20	Composição - FNDE 13	TORNEIRA ELÉTRICA COM MANGUEIRA PLÁSTICA FORTTI MAXI, LORENZETTI OU EQUIVALENTE	2,00	UN	R\$ 116,60	R\$ 116,60	23,07 %	R\$ 143,50	R\$ 287,00	
45.21	SINAPI - 86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	25,00	UN	R\$ 66,43	R\$ 66,43	23,07 %	R\$ 81,76	R\$ 2.044,00	
45.22	SINAPI - 100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	8,00	UN	R\$ 94,17	R\$ 94,17	23,07 %	R\$ 115,90	R\$ 927,20	
45.23	Composição - FNDE 226	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	9,00	UN	R\$ 354,15	R\$ 354,15	23,07 %	R\$ 435,85	R\$ 3.922,65	
45.24	SINAPI - 100867	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE -	5,00	UN	R\$ 374,70	R\$ 374,70	23,07 %	R\$ 461,14	R\$ 2.305,70	
Total:									R\$ 3.364.134,73	
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00	

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020								
45.25	SINAPI - 100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	7,00	UN	R\$ 388,37	R\$ 388,37	23,07 %	R\$ 477,97	R\$ 3.345,79	
45.26	SINAPI - 100875	BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1,00	UN	R\$ 1.177,21	R\$ 1.177,21	23,07 %	R\$ 1.448,79	R\$ 1.448,79	
45.27	Composição - FNDE 215	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, DUPLO ACIONAMENTO ECO, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	13,00	UN	R\$ 389,50	R\$ 389,50	23,07 %	R\$ 479,36	R\$ 6.231,68	
45.28	Composição - FNDE 15	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	17,00	UN	R\$ 65,74	R\$ 65,74	23,07 %	R\$ 80,91	R\$ 1.375,47	
45.29	Composição - FNDE 16	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	9,00	UN	R\$ 41,06	R\$ 41,06	23,07 %	R\$ 50,53	R\$ 454,77	
45.30	SINAPI - 95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	14,00	UN	R\$ 50,12	R\$ 50,12	23,07 %	R\$ 61,68	R\$ 863,52	
45.31	Composição - FNDE 12	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	7,50	M2	R\$ 395,45	R\$ 395,45	23,07 %	R\$ 486,68	R\$ 3.650,10	
45.32	Composição - FNDE 17	DUCHA / CHUVEIRO METALICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM DESVIADOR E DUCHA MANUAL	10,00	UN	R\$ 193,93	R\$ 193,93	23,07 %	R\$ 238,67	R\$ 2.386,70	
Total:									R\$ 3.364.134,73	
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00	

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
45.33	Composição - FNDE 34	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	107,00	UN	R\$ 45,06	R\$ 45,06	23,07 %	R\$ 55,46	R\$ 5.934,22	
45.34	Composição - FNDE 449	BARRA METÁLICA COM PINTURA CINZA PARA PROTEÇÃO DOS ESPELHOS E CHUVEIRO INFANTIL	9,70	M	R\$ 134,32	R\$ 134,32	23,07 %	R\$ 165,31	R\$ 1.603,51	
46	—	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL							R\$ 5.107,70	
46.1	Composição - FNDE 29	REGULADOR DE ALTA PRESSÃO GLP	1,00	UN	R\$ 674,27	R\$ 674,27	23,07 %	R\$ 829,82	R\$ 829,82	
46.2	SINAPI - 103029	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	2,00	UN	R\$ 61,11	R\$ 61,11	23,07 %	R\$ 75,21	R\$ 150,42	
46.3	SINAPI - 92688	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	45,80	M	R\$ 41,69	R\$ 41,69	23,07 %	R\$ 51,31	R\$ 2.350,00	
46.4	Composição - FNDE 301	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	1,00	UN	R\$ 14,80	R\$ 14,80	23,07 %	R\$ 18,21	R\$ 18,21	
46.5	Composição - FNDE 260	MANGUEIRA PARA GAS - GLP	4,00	UN	R\$ 28,46	R\$ 28,46	23,07 %	R\$ 35,03	R\$ 140,12	
46.6	SINAPI - 95248	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	2,00	UN	R\$ 71,40	R\$ 71,40	23,07 %	R\$ 87,87	R\$ 175,74	
46.7	SINAPI - 95249	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	4,00	UN	R\$ 83,77	R\$ 83,77	23,07 %	R\$ 103,10	R\$ 412,40	
46.8	SINAPI - 92705	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO,	1,00	UN	R\$ 43,38	R\$ 43,38	23,07 %	R\$ 53,39	R\$ 53,39	
Total:									R\$ 3.364.134,73	
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00	

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
		CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020								
46.9	SINAPI - 92695	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	8,00	UN	R\$ 23,36	R\$ 23,36	23,07 %	R\$ 28,75	R\$ 230,00	
46.10	SINAPI - 97548	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	2,00	UN	R\$ 52,05	R\$ 52,05	23,07 %	R\$ 64,06	R\$ 128,12	
46.11	SINAPI - 97549	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	6,00	UN	R\$ 52,05	R\$ 52,05	23,07 %	R\$ 64,06	R\$ 384,36	
46.12	SINAPI - 97547	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	2,00	UN	R\$ 35,16	R\$ 35,16	23,07 %	R\$ 43,27	R\$ 86,54	
46.13	Composição - FNDE 302	REQUADRO EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	0,24	M2	R\$ 503,03	R\$ 503,03	23,07 %	R\$ 619,08	R\$ 148,58	
47	—	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO - EXTINTORES							R\$ 3.004,18	
Total:									R\$ 3.364.134,73	
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00	

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
47.1	Outros - 01511 - ORSE	EXINTOR DE PÓ QUÍMICO ABC, CAPACIDADE 6KG, ALCANCE MÉDIO DO JATO 5M, TEMPO DE DESCARGA 12s, NBR9443, 9444, 10721	6,00	UN	R\$ 233,74	R\$ 233,74	23,07 %	R\$ 287,66	R\$ 1.725,96	
47.2	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\$ 519,31	R\$ 519,31	23,07 %	R\$ 639,11	R\$ 1.278,22	
48	—	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO - SINALIZAÇÕES							R\$ 3.188,20	
48.1	SINAPI - 97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	35,00	UN	R\$ 19,40	R\$ 19,40	23,07 %	R\$ 23,88	R\$ 835,80	
48.2	Composição - FNDE 303	SINALIZAÇÃO COM PLACA INDICATIVA FIXADA NA ESTRUTURA	44,00	UN	R\$ 31,02	R\$ 31,02	23,07 %	R\$ 38,18	R\$ 1.679,92	
48.3	Outros - ED- 29395	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "E12", INSTALADA EM PISO, DIMENSÃO (100X100)CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	8,00	UN	R\$ 68,30	R\$ 68,30	23,07 %	R\$ 84,06	R\$ 672,48	
49	—	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 110 V - QUADROS							R\$ 3.367,39	
49.2	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\$ 501,16	R\$ 501,16	23,07 %	R\$ 616,78	R\$ 1.233,56	
Total:									R\$ 3.364.134,73	
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00	

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
49.3	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	3,00	UN	R\$ 525,56	R\$ 525,56	23,07 %	R\$ 646,81	R\$ 1.940,43	
49.4	SINAPI - 101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	1,00	UN	R\$ 157,15	R\$ 157,15	23,07 %	R\$ 193,40	R\$ 193,40	
50	—	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 110V - DISJUNTORES							R\$ 23.119,33	
50.1	SINAPI - 93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	57,00	UN	R\$ 17,29	R\$ 17,29	23,07 %	R\$ 21,28	R\$ 1.212,96	
50.2	SINAPI - 93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	8,00	UN	R\$ 17,92	R\$ 17,92	23,07 %	R\$ 22,05	R\$ 176,40	
50.3	SINAPI - 93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	4,00	UN	R\$ 19,31	R\$ 19,31	23,07 %	R\$ 23,76	R\$ 95,04	
50.4	SINAPI - 93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	18,00	UN	R\$ 91,22	R\$ 91,22	23,07 %	R\$ 112,26	R\$ 2.020,68	
50.5	SINAPI - 93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	4,00	UN	R\$ 94,48	R\$ 94,48	23,07 %	R\$ 116,28	R\$ 465,12	
Total:									R\$ 3.364.134,73	
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00	

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
50.6	SINAPI - 93665	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	1,00	UN	R\$ 98,13	R\$ 98,13	23,07 %	R\$ 120,77	R\$ 120,77	
50.7	SINAPI - 93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	2,00	UN	R\$ 114,63	R\$ 114,63	23,07 %	R\$ 141,08	R\$ 282,16	
50.8	SINAPI - 93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	2,00	UN	R\$ 136,54	R\$ 136,54	23,07 %	R\$ 168,04	R\$ 336,08	
50.9	SINAPI - 101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	8,00	UN	R\$ 224,46	R\$ 224,46	23,07 %	R\$ 276,24	R\$ 2.209,92	
50.10	SINAPI - 101898	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 400A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	2,00	UN	R\$ 2.093,69	R\$ 2.093,69	23,07 %	R\$ 2.576,70	R\$ 5.153,40	
50.11	Composição - FNDE 86	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - 30mA	1,00	UN	R\$ 237,09	R\$ 237,09	23,07 %	R\$ 291,79	R\$ 291,79	
50.12	Composição - FNDE 395	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 60A A 100A - 30mA	5,00	UN	R\$ 452,24	R\$ 452,24	23,07 %	R\$ 556,57	R\$ 2.782,85	
50.13	Composição - FNDE 88	DISPOSITIVO CONTRA SURTO - DPS 40 Ka	24,00	UN	R\$ 172,52	R\$ 172,52	23,07 %	R\$ 212,32	R\$ 5.095,68	
50.14	Composição - FNDE 89	DISPOSITIVO CONTRA SURTO - DPS 80 kA	8,00	UN	R\$ 292,16	R\$ 292,16	23,07 %	R\$ 359,56	R\$ 2.876,48	
51	—	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 110V - ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS							R\$ 32.707,52	
51.1	SINAPI - 91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA	408,30	M	R\$ 17,28	R\$ 17,28	23,07 %	R\$ 21,27	R\$ 8.684,54	
Total:									R\$ 3.364.134,73	
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00	

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
		CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA								
51.2	SINAPI - 91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	174,40	M	R\$ 20,17	R\$ 20,17	23,07 %	R\$ 24,82	R\$ 4.328,61	
51.3	SINAPI - 93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	334,90	M	R\$ 19,02	R\$ 19,02	23,07 %	R\$ 23,41	R\$ 7.840,01	
51.4	SINAPI - 93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	10,20	M	R\$ 28,29	R\$ 28,29	23,07 %	R\$ 34,82	R\$ 355,16	
51.5	SINAPI - 93011	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	40,00	M	R\$ 48,42	R\$ 48,42	23,07 %	R\$ 59,59	R\$ 2.383,60	
51.6	Composição - FNDE 94	ELETRODUTO EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=3/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	29,80	M	R\$ 29,87	R\$ 29,87	23,07 %	R\$ 36,76	R\$ 1.095,45	
51.7	SINAPI - 97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR,	11,00	UN	R\$ 167,34	R\$ 167,34	23,07 %	R\$ 205,95	R\$ 2.265,45	
Total:									R\$ 3.364.134,73	
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
			EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020								
51.8		SINAPI - 91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	100,00	UN	R\$ 15,94	R\$ 15,94	23,07 %	R\$ 19,62	R\$ 1.962,00	
51.9		SINAPI - 91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	170,00	UN	R\$ 18,13	R\$ 18,13	23,07 %	R\$ 22,31	R\$ 3.792,70	
52	—		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 100V - CABOS E FIOS CONDUTORES							R\$ 174.912,55	
52.1		SINAPI - 91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	2.858,00	M	R\$ 4,28	R\$ 4,28	23,07 %	R\$ 5,27	R\$ 15.061,66	
52.2		SINAPI - 91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	2.309,30	M	R\$ 6,63	R\$ 6,63	23,07 %	R\$ 8,16	R\$ 18.843,89	
52.3		SINAPI - 91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	2.412,10	M	R\$ 9,26	R\$ 9,26	23,07 %	R\$ 11,40	R\$ 27.497,94	
52.4		SINAPI - 91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA	143,60	M	R\$ 16,57	R\$ 16,57	23,07 %	R\$ 20,39	R\$ 2.928,00	
Total:										R\$ 3.364.134,73	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
			CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023								
52.5		SINAPI - 91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	25,10	M	R\$ 23,95	R\$ 23,95	23,07 %	R\$ 29,48	R\$ 739,95	
52.6		SINAPI - 92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	47,90	M	R\$ 27,44	R\$ 27,44	23,07 %	R\$ 33,77	R\$ 1.617,58	
52.7		SINAPI - 92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	38,90	M	R\$ 37,93	R\$ 37,93	23,07 %	R\$ 46,68	R\$ 1.815,85	
52.8		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	191,40	M	R\$ 55,06	R\$ 55,06	23,07 %	R\$ 67,76	R\$ 12.969,26	
52.9		SINAPI - 92990	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	187,20	M	R\$ 76,21	R\$ 76,21	23,07 %	R\$ 93,79	R\$ 17.557,49	
Total:										R\$ 3.364.134,73	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
52.10		SINAPI - 92994	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	167,80	M	R\$ 128,05	R\$ 128,05	23,07 %	R\$ 157,59	R\$ 26.443,60	
52.11		SINAPI - 93000	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 240 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	159,80	M	R\$ 251,38	R\$ 251,38	23,07 %	R\$ 309,37	R\$ 49.437,33	
53	—		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 110V - ELETROCALHAS							R\$ 19.597,12	
53.1		Composição - FNDE 313	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 150MM E ALTURA 100MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	75,20	M	R\$ 190,37	R\$ 190,37	23,07 %	R\$ 234,29	R\$ 17.618,61	
53.2		SINAPI - 104764	SUORTE 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	75,20	M	R\$ 21,38	R\$ 21,38	23,07 %	R\$ 26,31	R\$ 1.978,51	
54	—		INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 110V - ILUMINAÇÃO E TOMADAS							R\$ 52.597,12	
54.1		SINAPI - 92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUORTE E PLACA -	95,00	UN	R\$ 30,62	R\$ 30,62	23,07 %	R\$ 37,68	R\$ 3.579,60	
Total:										R\$ 3.364.134,73	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023								
54.2	SINAPI - 92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	23,00	UN	R\$ 32,69	R\$ 32,69	23,07 %	R\$ 40,23	R\$ 925,29	
54.3	SINAPI - 92029	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	34,00	UN	R\$ 56,09	R\$ 56,09	23,07 %	R\$ 69,03	R\$ 2.347,02	
54.4	SINAPI - 91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	3,00	UN	R\$ 35,56	R\$ 35,56	23,07 %	R\$ 43,76	R\$ 131,28	
54.5	SINAPI - 92033	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	2,00	UN	R\$ 77,64	R\$ 77,64	23,07 %	R\$ 95,55	R\$ 191,10	
54.6	SINAPI - 91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	1,00	UN	R\$ 59,73	R\$ 59,73	23,07 %	R\$ 73,51	R\$ 73,51	
54.7	Composição - FNDE 309	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	10,00	UN	R\$ 13,06	R\$ 13,06	23,07 %	R\$ 16,07	R\$ 160,70	
54.8	Outros - ED- 27090	SEINFRA - LUMINÁRIA COMERCIAL COM ALETAS DE SOBREPOR COMPLETA, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES LED 2X18W-	8,00	UN	R\$ 326,66	R\$ 326,66	23,07 %	R\$ 402,02	R\$ 3.216,16	
Total:									R\$ 3.364.134,73	
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00	

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
		ØT8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA								
54.9	Outros - ED-27080	SEINFRA - LUMINÁRIA COMERCIAL COM ALETAS DE EMBUTIR COMPLETA, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES LED 2X9W-ØT8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA	11,00	UN	R\$ 291,28	R\$ 291,28	23,07 %	R\$ 358,48	R\$ 3.943,28	
54.10	Outros - ED-27082	SEINFRA - LUMINÁRIA COMERCIAL COM ALETAS DE EMBUTIR COMPLETA, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES LED 2X18W-ØT8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA	81,00	UN	R\$ 313,25	R\$ 313,25	23,07 %	R\$ 385,52	R\$ 31.227,12	
54.11	Composição - GIGOVJF 01	LUMINARIA DE PISO FECHADA COMPLETA COM LAMPADA A VAPOR METALICO 70W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	9,00	UN	R\$ 240,34	R\$ 240,34	23,07 %	R\$ 295,79	R\$ 2.662,11	
54.12	Outros - ED-49496	SEINFRA - PROJETO EXTERNO PARA LÂMPADA A VAPOR DE MERCÚRIO , DE IODETO METÁLICO OU DE SÓDIO, COM ÂNGULO REGULÁVEL, COM ALOJAMENTO PARA REATOR, COMPLETO	4,00	UN	R\$ 610,42	R\$ 610,42	23,07 %	R\$ 751,24	R\$ 3.004,96	
54.13	Composição - GIGOVJF 02	LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UN	R\$ 45,20	R\$ 45,20	23,07 %	R\$ 55,63	R\$ 55,63	
Total:									R\$ 3.364.134,73	
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
54.14		SINAPI - 97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	8,00	UN	R\$ 109,63	R\$ 109,63	23,07 %	R\$ 134,92	R\$ 1.079,36	
55	—		INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO - DUTOS							R\$ 11.864,14	
55.1		SINAPI - 91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	22,60	M	R\$ 4,80	R\$ 4,80	23,07 %	R\$ 5,91	R\$ 133,57	
55.2		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	132,40	M	R\$ 7,07	R\$ 7,07	23,07 %	R\$ 8,70	R\$ 1.151,88	
55.3		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	16,90	M	R\$ 26,11	R\$ 26,11	23,07 %	R\$ 32,13	R\$ 543,00	
55.4		SINAPI - 97328	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	154,90	M	R\$ 42,88	R\$ 42,88	23,07 %	R\$ 52,77	R\$ 8.174,07	
55.5		SINAPI - 103992	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA	138,00	UN	R\$ 10,96	R\$ 10,96	23,07 %	R\$ 13,49	R\$ 1.861,62	
Total:										R\$ 3.364.134,73	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
			PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022								
56	—		INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO - DRENO							R\$ 2.621,77	
56.1		SINAPI - 103978	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	63,90	M	R\$ 25,32	R\$ 25,32	23,07 %	R\$ 31,16	R\$ 1.991,12	
56.2		SINAPI - 103981	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	12,00	UN	R\$ 16,96	R\$ 16,96	23,07 %	R\$ 20,87	R\$ 250,44	
56.3		SINAPI - 103980	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	14,00	UN	R\$ 16,90	R\$ 16,90	23,07 %	R\$ 20,80	R\$ 291,20	
56.4		SINAPI - 104011	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	3,00	UN	R\$ 24,11	R\$ 24,11	23,07 %	R\$ 29,67	R\$ 89,01	
57	—		INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO - ACESSÓRIOS CABEAMENTO							R\$ 15.378,18	
57.1		SINAPI - 98302	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	3,00	UN	R\$ 1.232,96	R\$ 1.232,96	23,07 %	R\$ 1.517,40	R\$ 4.552,20	
Total:										R\$ 3.364.134,73	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
57.2	Composição - FNDE 76	SWITCH TIPO 24 PORTAS	1,00	UN	R\$ 3.018,05	R\$ 3.018,05	23,07 %	R\$ 3.714,31	R\$ 3.714,31	
57.3	Composição - FNDE 385	PATCH CORD, CATEGORIA 6 UTP, 4 PARES	19,00	UN	R\$ 50,83	R\$ 50,83	23,07 %	R\$ 62,56	R\$ 1.188,64	
57.4	Composição - FNDE 123	GUIA DE CABOS FECHADO 1U	3,00	UN	R\$ 25,67	R\$ 25,67	23,07 %	R\$ 31,59	R\$ 94,77	
57.5	Composição - FNDE 122	BANDEJA MÓVEL, PADRÃO 19"	2,00	UN	R\$ 180,04	R\$ 180,04	23,07 %	R\$ 221,58	R\$ 443,16	
57.6	SINAPI - 100555	RACK ABERTO EM COLUMNA 44U PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	3,00	UN	R\$ 1.416,61	R\$ 1.416,61	23,07 %	R\$ 1.743,42	R\$ 5.230,26	
57.7	Composição - FNDE 125	GUIA VERTICAL 200 MM PARA CABOS	4,00	UN	R\$ 31,45	R\$ 31,45	23,07 %	R\$ 38,71	R\$ 154,84	
58	—	INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO - CAIXAS E QUADROS							R\$ 1.426,17	
58.1	SINAPI - 97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	4,00	UN	R\$ 167,34	R\$ 167,34	23,07 %	R\$ 205,95	R\$ 823,80	
58.2	SINAPI - 91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	27,00	UN	R\$ 18,13	R\$ 18,13	23,07 %	R\$ 22,31	R\$ 602,37	
59	—	INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO - DISPOSITIVOS							R\$ 1.507,98	
59.1	SINAPI - 98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	19,00	UN	R\$ 44,38	R\$ 44,38	23,07 %	R\$ 54,62	R\$ 1.037,78	
59.2	Composição - FNDE 375	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE	8,00	UN	R\$ 25,31	R\$ 25,31	23,07 %	R\$ 31,15	R\$ 249,20	
Total:									R\$ 3.364.134,73	
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00	

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
		9 MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO								
59.3	Composição - FNDE 70	TERMINAL A COMPRESSÃO	10,00	UN	R\$ 17,96	R\$ 17,96	23,07 %	R\$ 22,10	R\$ 221,00	
60	—	INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO - ELETROCALHAS E ELETRODUTOS							R\$ 14.753,06	
60.1	Composição - FNDE 312	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	51,65	M	R\$ 145,10	R\$ 145,10	23,07 %	R\$ 178,57	R\$ 9.223,14	
60.2	SINAPI - 91837	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	15,20	M	R\$ 23,89	R\$ 23,89	23,07 %	R\$ 29,40	R\$ 446,88	
60.3	SINAPI - 91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	112,05	M	R\$ 18,88	R\$ 18,88	23,07 %	R\$ 23,24	R\$ 2.604,04	
60.4	SINAPI - 91865	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	4,80	M	R\$ 19,49	R\$ 19,49	23,07 %	R\$ 23,99	R\$ 115,15	
60.5	Composição - FNDE 346	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE	4,00	UN	R\$ 15,51	R\$ 15,51	23,07 %	R\$ 19,09	R\$ 76,36	
Total:									R\$ 3.364.134,73	
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
			ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO								
60.6		Composição - FNDE 90	ELETRODUTO RIGIDO, EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO PESADO, DN=1", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	55,20	M	R\$ 33,67	R\$ 33,67	23,07 %	R\$ 41,44	R\$ 2.287,49	
61	—		INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO - CABEAMENTO							R\$ 5.599,65	
61.1		SINAPI - 98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	579,00	M	R\$ 6,85	R\$ 6,85	23,07 %	R\$ 8,43	R\$ 4.880,97	
61.2		SINAPI - 100554	CABO COAXIAL RG59 95% - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	113,00	M	R\$ 5,17	R\$ 5,17	23,07 %	R\$ 6,36	R\$ 718,68	
62	—		SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA							R\$ 11.674,40	
62.1		Composição - FNDE 44	DUTO DE ALONGAMENTO PARA EXAUSTOR	4,00	M	R\$ 113,90	R\$ 113,90	23,07 %	R\$ 140,18	R\$ 560,72	
62.2		Composição - FNDE 45	COIFA EM AÇO INOX 100CM X 150CM	1,00	UN	R\$ 9.030,37	R\$ 9.030,37	23,07 %	R\$ 11.113,68	R\$ 11.113,68	
63	—		SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)							R\$ 52.715,13	
63.1		SINAPI - 96989	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	1,00	UN	R\$ 127,56	R\$ 127,56	23,07 %	R\$ 156,99	R\$ 156,99	
63.2		SINAPI - 92884	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	45,00	KG	R\$ 11,46	R\$ 11,46	23,07 %	R\$ 14,10	R\$ 634,50	
63.3		SINAPI - 104753	CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 50 MM2 -	11,00	UN	R\$ 29,46	R\$ 29,46	23,07 %	R\$ 36,26	R\$ 398,86	
Total:										R\$ 3.364.134,73	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023								
63.4	SINAPI - 101663	ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	4,00	UN	R\$ 29,50	R\$ 29,50	23,07 %	R\$ 36,31	R\$ 145,24	
63.5	Composição - FNDE 68	CONJUNTO DE ESTAIAMENTO PARA MASTRO DE SPDA	1,00	UN	R\$ 407,43	R\$ 407,43	23,07 %	R\$ 501,42	R\$ 501,42	
63.6	SINAPI - 98463	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	33,00	UN	R\$ 25,33	R\$ 25,33	23,04 %	R\$ 31,17	R\$ 1.028,61	
63.7	Composição - FNDE 69	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE ATERramento ELÉTRICO	1,00	UN	R\$ 339,68	R\$ 339,68	23,07 %	R\$ 418,04	R\$ 418,04	
63.8	SINAPI - 93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	26,18	M3	R\$ 80,74	R\$ 80,74	23,07 %	R\$ 99,37	R\$ 2.601,51	
63.9	SINAPI - 93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	26,18	M3	R\$ 26,00	R\$ 26,00	23,07 %	R\$ 32,00	R\$ 837,76	
63.10	SINAPI - 96985	HASTE DE ATERramento, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	11,00	UN	R\$ 115,57	R\$ 115,57	23,07 %	R\$ 142,23	R\$ 1.564,53	
63.11	SINAPI - 96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	287,00	M	R\$ 68,43	R\$ 68,43	23,07 %	R\$ 84,22	R\$ 24.171,14	
63.12	SINAPI - 96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA	174,50	M	R\$ 56,90	R\$ 56,90	23,07 %	R\$ 70,03	R\$ 12.220,24	
Total:									R\$ 3.364.134,73	
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00	

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023								
63.13	SINAPI - 98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	11,00	UN	R\$ 51,25	R\$ 51,25	23,07 %	R\$ 63,07	R\$ 693,77	
63.14	Composição - FNDE 70	TERMINAL A COMPRESSÃO	251,00	UN	R\$ 17,96	R\$ 17,96	23,07 %	R\$ 22,10	R\$ 5.547,10	
63.15	Composição - FNDE 71	SOLDA EXOTÉRMICA PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	22,00	UN	R\$ 66,31	R\$ 66,31	23,07 %	R\$ 81,61	R\$ 1.795,42	
64	—	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							R\$ 86.584,37	
64.1	Composição - FNDE 39	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	1,00	UN	R\$ 4.300,93	R\$ 4.300,93	23,07 %	R\$ 5.293,15	R\$ 5.293,15	
64.2	Composição - FNDE 40	BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, INCLUSIVE PASSA PRATOS, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	42,96	M2	R\$ 582,68	R\$ 582,68	23,07 %	R\$ 717,10	R\$ 30.806,62	
64.3	Composição - FNDE 47	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	26,89	M2	R\$ 501,58	R\$ 501,58	23,07 %	R\$ 617,29	R\$ 16.598,93	
64.4	Composição - FNDE 48	ESCANINHOS EM MDF, REVESTIDOS EM LAMINADO MELAMÍNICO	30,15	M2	R\$ 251,57	R\$ 251,57	23,07 %	R\$ 309,61	R\$ 9.334,74	
64.5	SINAPI - 101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	79,65	M	R\$ 113,52	R\$ 113,52	23,07 %	R\$ 139,71	R\$ 11.127,90	
64.6	SINAPI - 100861	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60	148,00	UN	R\$ 32,75	R\$ 32,75	23,07 %	R\$ 40,31	R\$ 5.965,88	
Total:									R\$ 3.364.134,73	
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
			KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020								
64.7		Composição - FNDE 49	BARRA DE APOIO EM INOX, DIAMETRO MINIMO 3 CM, EM AÇO INOX	4,12	M	R\$ 200,40	R\$ 200,40	23,07 %	R\$ 246,63	R\$ 1.016,12	
64.8		Composição - FNDE 51	BANCO DE CONCRETO SEM ENCOSTO, DIM. 2,50 X 0,60 M	9,32	M2	R\$ 557,66	R\$ 557,66	23,07 %	R\$ 686,31	R\$ 6.396,41	
64.9		Composição - FNDE 38	FITA 3M COLANTE ANTIDERRAPANTE PARA PISO	2,00	M	R\$ 18,13	R\$ 18,13	23,07 %	R\$ 22,31	R\$ 44,62	
65	—		SERVIÇOS FINAIS							R\$ 3.285,75	
65.1		SINAPI - 99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	891,68	M2	R\$ 1,97	R\$ 1,97	23,07 %	R\$ 2,42	R\$ 2.157,87	
65.2		SINAPI - 103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	2,00	M2	R\$ 458,23	R\$ 458,23	23,07 %	R\$ 563,94	R\$ 1.127,88	
Total:										R\$ 3.364.134,73	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	