



Usuário: MARIA DO SOCORRO NOGUEIRA FONTINELE
CPF: 566.931.922-20

Sair do Sistema

26/01/2026 14:28 - v.3.10.14-b24766721

Cadastramento	Programas	Propostas	Execução
Inf. Gerenciais	Cadastros	Acomp. e Fiscalização	Prestação de Contas
Administração	TCE	Verificação de Regularidade	

Projeto Básico / Termo de Referência

42000 - MINISTERIO DA CULTURA

Instrumento 963503

DOCUMENTOS ORÇAMENTÁRIOS

04.312.369/0001-90 - ESTADO DO AMAZONAS

Voltar

Versão:

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







Quadro Resumo





VOLTAR





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







Planilha Orçamentária








Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
1	-	ADMINISTRAÇÃO LOCAL							R\$ 169.093,28	
1.1	Composição - CPU-600	ADMINISTRAÇÃO LOCAL/DESPESAS ADMINISTRATIVAS	8,00	MÊS	R\$ 16.577,77	R\$ 16.577,77	27,50 %	R\$ 21.136,66	R\$ 169.093,28	
2	-	SERVIÇOS INICIAIS - INSTALAÇÃO DE							R\$ 106.726,05	
Total:									R\$ 2.166.605,1	
Valor não utilizado (QCI):									-R\$ 215.385,17	







Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
		CANTEIRO/MOVIMENTO DE TERRA/LOCAÇÃO DA OBRA								
2.1	Composição - CPU-407	BARRACAO DE OBRA PARA ALOJAMENTO/ESCRITORIO PISO EM PINHO 3A, PAREDES EM COMPENSADO 10MM, COBERTURA EM TELHA FIBROCIMENTO 6MM, INCLUSO INSTALACOES ELETRICAS E ESQUADRIAS	25,00	M2	R\$ 530,44	R\$ 530,44	27,50 %	R\$ 676,31	R\$ 16.907,75	
2.2	Composição - CPU-476	FRETE (CARGA, MANOBRA, DESCARGA E TRANSPORTE) DE CONTAINER EM CAMINHÃO CARROCERIA COM MUNCK - TRAJETO MÁXIMO: ATÉ 30KM	4,00	UN	R\$ 295,72	R\$ 295,72	27,50 %	R\$ 377,04	R\$ 1.508,16	
2.3	Composição - CPU-369	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO PARA CANTEIRO DE OBRAS	1,00	UN	R\$ 4.012,27	R\$ 4.012,27	27,50 %	R\$ 5.115,64	R\$ 5.115,64	
2.4	Composição - CPU-370	LIGAÇÃO PROVISÓRIA LUZ E FORÇA	1,00	UN	R\$ 5.036,14	R\$ 5.036,14	27,50 %	R\$ 6.421,08	R\$ 6.421,08	
2.5	SINAPI - 103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	6,48	M2	R\$ 458,68	R\$ 458,68	27,50 %	R\$ 584,82	R\$ 3.789,63	
2.6	SINAPI - 98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	172,00	M2	R\$ 84,86	R\$ 84,86	27,50 %	R\$ 108,20	R\$ 18.610,40	
Total:									R\$ 2.166.605,1	
Valor não utilizado (QCI):									-R\$ 215.385,17	





Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
2.7	Composição - CPU-371	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADEIRO (FORNECIMENTO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)	245,60	M2/MÊS	R\$ 33,28	R\$ 33,28	27,50 %	R\$ 42,43	R\$ 10.420,81	
2.8	SINAPI - 97062	COLOCAÇÃO DE TELA EM ANDAIME FACHADEIRO. AF_03/2024	122,80	M2	R\$ 6,93	R\$ 6,93	27,50 %	R\$ 8,84	R\$ 1.085,55	
2.9	SINAPI - 94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	130,00	M3	R\$ 72,67	R\$ 72,67	27,50 %	R\$ 92,65	R\$ 12.044,50	
2.10	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	600,00	M2	R\$ 3,53	R\$ 3,53	27,50 %	R\$ 4,50	R\$ 2.700,00	
Total:									R\$ 2.166.605,1	
Valor não utilizado (QCI):									-R\$ 215.385,17	






Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
2.11	SINAPI - 99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	102,33	M	R\$ 60,34	R\$ 60,34	27,50 %	R\$ 76,93	R\$ 7.872,25	
2.12	SINAPI - 98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	600,00	M2	R\$ 0,71	R\$ 0,71	27,50 %	R\$ 0,91	R\$ 546,00	
2.13	SINAPI - 100980	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	180,00	M3	R\$ 6,85	R\$ 6,85	27,50 %	R\$ 8,73	R\$ 1.571,40	
2.14	SINAPI - 10777	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILI	8,00	MES	R\$ 945,23	R\$ 945,23	27,50 %	R\$ 1.205,17	R\$ 9.641,36	
Total:									R\$ 2.166.605,1	
Valor não utilizado (QCI):									-R\$ 215.385,17	






Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
2.15	SINAPI - 10775	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILI	8,00	MES	R\$ 832,50	R\$ 832,50	27,50 %	R\$ 1.061,44	R\$ 8.491,52	
3	—	FUNDAÇÕES (ESCAVAÇÕES, ARMADURAS, FORMAS, CONCRETO E IMPERMEABILIZAÇÃO)							R\$ 281.261,28	
3.1	SINAPI - 96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	48,04	M3	R\$ 100,23	R\$ 100,23	27,50 %	R\$ 127,79	R\$ 6.139,03	
3.2	SINAPI - 93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	61,09	M3	R\$ 92,68	R\$ 92,68	27,50 %	R\$ 118,17	R\$ 7.219,01	
3.3	Composição - CPU-485	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA ESTACA BROCA, DIÂMETRO DE 50CM, COM TRADO CONCHA	28,00	M	R\$ 100,27	R\$ 100,27	27,50 %	R\$ 127,84	R\$ 3.579,52	
3.4	SINAPI - 93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	65,41	M3	R\$ 29,33	R\$ 29,33	27,50 %	R\$ 37,40	R\$ 2.446,33	
3.5	Composição - CPU-408	APILOAMENTO MANUAL DE FUNDO DE VALA COM MACO DE 30KG	68,71	M2	R\$ 32,97	R\$ 32,97	27,50 %	R\$ 42,04	R\$ 2.888,57	
Total:									R\$ 2.166.605,1	
Valor não utilizado (QCI):									-R\$ 215.385,17	






Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
3.6	Composição - CPU-409	APILOAMENTO MANUAL DE BLOCOS/SAPATAS COM MACO DE 30KG	31,70	M3	R\$ 8,79	R\$ 8,79	27,50 %	R\$ 11,21	R\$ 355,36	
3.7	SINAPI - 96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	16,09	M3	R\$ 431,37	R\$ 431,37	27,50 %	R\$ 550,00	R\$ 8.849,50	
3.8	SINAPI - 104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	449,90	KG	R\$ 18,80	R\$ 18,80	27,50 %	R\$ 23,97	R\$ 10.784,10	
3.9	SINAPI - 104917	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	170,40	KG	R\$ 17,71	R\$ 17,71	27,50 %	R\$ 22,58	R\$ 3.847,63	
3.10	SINAPI - 104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	879,70	KG	R\$ 16,61	R\$ 16,61	27,50 %	R\$ 21,18	R\$ 18.632,05	
3.11	SINAPI - 104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	761,90	KG	R\$ 14,90	R\$ 14,90	27,50 %	R\$ 19,00	R\$ 14.476,10	
3.12	SINAPI - 104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA	896,80	KG	R\$ 12,69	R\$ 12,69	27,50 %	R\$ 16,18	R\$ 14.510,22	
Total:									R\$ 2.166.605,1	
Valor não utilizado (QCI):									-R\$ 215.385,17	






Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
		CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024								
3.13	SINAPI - 104921	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	838,60	KG	R\$ 12,04	R\$ 12,04	27,50 %	R\$ 15,35	R\$ 12.872,51	
3.14	SINAPI - 104922	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	11,90	KG	R\$ 13,33	R\$ 13,33	27,50 %	R\$ 17,00	R\$ 202,30	
3.15	SINAPI - 95584	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM. AF_09/2021_PS	30,03	KG	R\$ 16,15	R\$ 16,15	27,50 %	R\$ 20,59	R\$ 618,32	
3.16	SINAPI - 95577	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021_PS	94,90	KG	R\$ 12,76	R\$ 12,76	27,50 %	R\$ 16,27	R\$ 1.544,02	
3.17	SINAPI - 96530	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024	294,37	M2	R\$ 127,13	R\$ 127,13	27,50 %	R\$ 162,09	R\$ 47.714,43	
3.18	SINAPI - 96529	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE	49,57	M2	R\$ 246,88	R\$ 246,88	27,50 %	R\$ 314,77	R\$ 15.603,15	
Total:									R\$ 2.166.605,1	
Valor não utilizado (QCI):									-R\$ 215.385,17	





Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
		FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024								
3.19	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	21,71	M2	R\$ 126,15	R\$ 126,15	27,50 %	R\$ 160,84	R\$ 3.491,84	
3.20	SINAPI - 96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	28,86	M3	R\$ 1.221,59	R\$ 1.221,59	27,50 %	R\$ 1.557,53	R\$ 44.950,32	
3.21	SINAPI - 96558	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	14,83	M3	R\$ 1.266,97	R\$ 1.266,97	27,50 %	R\$ 1.615,39	R\$ 23.956,23	
3.22	SINAPI - 98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	340,26	M2	R\$ 41,00	R\$ 41,00	27,50 %	R\$ 52,28	R\$ 17.788,79	
Total:									R\$ 2.166.605,1	
Valor não utilizado (QCI):									-R\$ 215.385,17	







Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
3.23	SINAPI - 95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	321,78	M2	R\$ 45,80	R\$ 45,80	27,50 %	R\$ 58,40	R\$ 18.791,95	
4	—	SUPERESTRUTURA (PILARES, VIGAS E LAJES DE CONCRETO ARMADO)							R\$ 496.244,35	
4.1	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	911,00	KG	R\$ 16,09	R\$ 16,09	27,50 %	R\$ 20,51	R\$ 18.684,61	
4.2	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	566,60	KG	R\$ 15,42	R\$ 15,42	27,50 %	R\$ 19,66	R\$ 11.139,36	
4.3	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	257,40	KG	R\$ 14,65	R\$ 14,65	27,50 %	R\$ 18,68	R\$ 4.808,23	
4.4	SINAPI - 92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO	2.550,00	KG	R\$ 13,15	R\$ 13,15	27,50 %	R\$ 16,77	R\$ 42.763,50	
Total:									R\$ 2.166.605,1	
Valor não utilizado (QCI):									-R\$ 215.385,17	





Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
		UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022								
4.5	SINAPI - 92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	1.550,30	KG	R\$ 11,14	R\$ 11,14	27,50 %	R\$ 14,20	R\$ 22.014,26	
4.6	SINAPI - 92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	1.282,60	KG	R\$ 10,81	R\$ 10,81	27,50 %	R\$ 13,78	R\$ 17.674,23	
4.7	SINAPI - 92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	924,80	KG	R\$ 15,55	R\$ 15,55	27,50 %	R\$ 19,83	R\$ 18.338,78	
4.8	SINAPI - 92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	387,50	KG	R\$ 14,89	R\$ 14,89	27,50 %	R\$ 18,98	R\$ 7.354,75	
4.9	SINAPI - 92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO	1.638,20	KG	R\$ 14,15	R\$ 14,15	27,50 %	R\$ 18,04	R\$ 29.553,13	
Total:									R\$ 2.166.605,1	
Valor não utilizado (QCI):									-R\$ 215.385,17	







Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
		UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022								
4.10	SINAPI - 92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	1.946,20	KG	R\$ 12,69	R\$ 12,69	27,50 %	R\$ 16,18	R\$ 31.489,52	
4.11	SINAPI - 92772	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	825,40	KG	R\$ 10,72	R\$ 10,72	27,50 %	R\$ 13,67	R\$ 11.283,22	
4.12	SINAPI - 92773	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	803,50	KG	R\$ 10,54	R\$ 10,54	27,50 %	R\$ 13,44	R\$ 10.799,04	
4.13	SINAPI - 92268	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	345,69	M2	R\$ 101,67	R\$ 101,67	27,50 %	R\$ 129,63	R\$ 44.811,79	
4.14	SINAPI - 92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA	181,84	M2	R\$ 165,53	R\$ 165,53	27,50 %	R\$ 211,05	R\$ 38.377,33	
Total:									R\$ 2.166.605,1	
Valor não utilizado (QCI):									-R\$ 215.385,17	




Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
		RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020								
4.15	SINAPI - 92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	311,98	M2	R\$ 170,07	R\$ 170,07	27,50 %	R\$ 216,84	R\$ 67.649,74	
4.16	SINAPI - 101792	ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	42,30	M3	R\$ 15,18	R\$ 15,18	27,50 %	R\$ 19,35	R\$ 818,51	
4.17	SINAPI - 101793	ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO DUPLO, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	11,20	M3	R\$ 22,74	R\$ 22,74	27,50 %	R\$ 28,99	R\$ 324,69	
4.18	Composição - CPU-394	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	11,31	M3	R\$ 999,21	R\$ 999,21	27,50 %	R\$ 1.273,99	R\$ 14.408,83	
4.19	Composição - CPU-395	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU	82,62	M3	R\$ 986,81	R\$ 986,81	27,50 %	R\$ 1.258,18	R\$ 103.950,83	
Total:									R\$ 2.166.605,1	
Valor não utilizado (QCI):									-R\$ 215.385,17	




Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
		NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS								
5	-	COBERTURA (IMPERMEABILIZAÇÕES, VEGETAÇÃO SOBRE A LAJE, MOLDURAS E PROTEÇÕES, FECHAMENTOS)							R\$ 223.293,34	
5.1	SINAPI - 98569	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=5CM. AF_09/2023	216,53	M2	R\$ 92,23	R\$ 92,23	27,50 %	R\$ 117,59	R\$ 25.461,76	
5.2	SINAPI - 98565	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_09/2023	216,53	M2	R\$ 58,45	R\$ 58,45	27,50 %	R\$ 74,52	R\$ 16.135,82	
5.3	SINAPI - 98547	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_09/2023	355,84	M2	R\$ 210,02	R\$ 210,02	27,50 %	R\$ 267,78	R\$ 95.286,84	
5.4	Composição - CPU-403	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM	95,80	M2	R\$ 214,64	R\$ 214,64	27,50 %	R\$ 273,67	R\$ 26.217,59	
Total:									R\$ 2.166.605,1	
Valor não utilizado (QCI):									-R\$ 215.385,17	






Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
		MEMBRANA A BASE DE POLIURÉIA, 2 DEMÃOS								
5.5	SINAPI - 102712	GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 9 KN/M (RT - 9), INSTALADO EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021	327,25	M2	R\$ 9,23	R\$ 9,23	27,50 %	R\$ 11,77	R\$ 3.851,73	
5.6	Composição - CPU-372	ARGILA EXPANDIDA PARA PROTECAO TERMICA DE IMPERMEABILIZACAO DE LAJES	17,14	M3	R\$ 749,50	R\$ 749,50	27,50 %	R\$ 955,61	R\$ 16.379,16	
5.7	SINAPI - 102712	GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 9 KN/M (RT - 9), INSTALADO EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021	285,87	M2	R\$ 9,23	R\$ 9,23	27,50 %	R\$ 11,77	R\$ 3.364,69	
5.8	Composição - CPU-373	TERRA PARA PLANTIO SOBRE LAJE IMPERMEABILIZADA - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO (INCLUI TRANSPORTE VERTICAL 1º PAVIMENTO)	22,60	M3	R\$ 68,91	R\$ 68,91	27,50 %	R\$ 87,86	R\$ 1.985,64	
5.9	SINAPI - 98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	216,53	M2	R\$ 18,18	R\$ 18,18	27,50 %	R\$ 23,18	R\$ 5.019,17	
5.10	Composição - CPU-477	CHAPIM SOBRE MUROS E/OU PLATIBANDAS LINEARES, EM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO, L = 25 CM,	110,89	M	R\$ 59,29	R\$ 59,29	27,50 %	R\$ 75,59	R\$ 8.382,18	
Total:									R\$ 2.166.605,1	
Valor não utilizado (QCI):									-R\$ 215.385,17	







Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
		ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO								
5.11	Composição - CPU-478	CLARABOIA EM CAIXILHO DE ALUMINIO E VIDRO LAMINADO COLORIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	9,24	M2	R\$ 1.800,25	R\$ 1.800,25	27,50 %	R\$ 2.295,32	R\$ 21.208,76	
6	-	PAREDES E PAINÉIS (ALVENARIA, SERVIÇOS EM PAREDES, FACHADA ADAPTÁVEL)							R\$ 114.170,12	
6.1	SINAPI - 103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	372,39	M2	R\$ 97,13	R\$ 97,13	27,50 %	R\$ 123,84	R\$ 46.116,78	
6.2	SINAPI - 90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	30,00	M	R\$ 7,97	R\$ 7,97	27,50 %	R\$ 10,16	R\$ 304,80	
6.3	SINAPI - 90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	70,00	M	R\$ 10,74	R\$ 10,74	27,50 %	R\$ 13,69	R\$ 958,30	
Total:									R\$ 2.166.605,1	
Valor não utilizado (QCI):									-R\$ 215.385,17	







Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
6.4	SINAPI - 90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	30,00	M	R\$ 15,90	R\$ 15,90	27,50 %	R\$ 20,27	R\$ 608,10	
6.5	SINAPI - 104766	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	30,00	M	R\$ 20,17	R\$ 20,17	27,50 %	R\$ 25,72	R\$ 771,60	
6.6	SINAPI - 93202	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2024	211,90	M	R\$ 28,74	R\$ 28,74	27,50 %	R\$ 36,64	R\$ 7.764,02	
6.7	Composição - CPU-034	ENTELAMENTO PREVENTIVO DE SUPERFÍCIE SUJEITA A TRINCAS - LARGURA DA TELA = 25cm	100,00	M	R\$ 1,66	R\$ 1,66	27,50 %	R\$ 2,12	R\$ 212,00	
6.8	SINAPI - 105024	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	8,80	M	R\$ 54,34	R\$ 54,34	27,50 %	R\$ 69,28	R\$ 609,66	
6.9	Composição - CPU-480	ESTRUTURA METÁLICA - TUBO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO COM COSTURA , DN 1", E=2,65mm, Ø EXT=33,7mm, PESO 2.03 kg/m (NBR 5590),	1.223,56	M	R\$ 34,31	R\$ 34,31	27,50 %	R\$ 43,75	R\$ 53.530,75	
Total:									R\$ 2.166.605,1	
Valor não utilizado (QCI):									-R\$ 215.385,17	






Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
		LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS MATERIAIS E MÃO DE OBRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO								
6.10	Composição - CPU-486	PLACA DE BASE EM CHAPA GROSSA DE AÇO SAC 350 (ASTM A588, COR-TEM) - E= 8mm (5/16") - ANCORADA COM BARRA ROSCADA DE AÇO GALVANIZADO 3/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	105,75	KG	R\$ 24,43	R\$ 24,43	27,50 %	R\$ 31,15	R\$ 3.294,11	
7	-	ESQUADRIAS (ALUMÍNIO, MADEIRA, AÇO)							R\$ 162.707,19	
7.1	Composição - CPU-374	PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO (PRETO OU BRONZE) DE CORRER, EM PERFIS SERIE 30, INCLUSOS FERRAGENS E VIDRO DE SEGURANÇA 8mm	51,03	M2	R\$ 1.520,94	R\$ 1.520,94	27,50 %	R\$ 1.939,20	R\$ 98.957,38	
7.2	SINAPI - 94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	37,83	M2	R\$ 710,86	R\$ 710,86	27,50 %	R\$ 906,35	R\$ 34.287,22	
Total:									R\$ 2.166.605,1	
Valor não utilizado (QCI):									-R\$ 215.385,17	





Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
7.3	SINAPI - 90793	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 90X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	5,00	UN	R\$ 1.135,67	R\$ 1.135,67	27,50 %	R\$ 1.447,98	R\$ 7.239,90	
7.4	Composição - CPU-479	PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, PERFIL MEIA CANA CEGA, EM ACO GALVANIZADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, CHAPA NUMERO 24" (FONECIMENTO E INSTALAÇÃO)	15,89	M2	R\$ 638,19	R\$ 638,19	27,50 %	R\$ 813,69	R\$ 12.929,53	
7.5	Composição - CPU-589	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA PARA PESSOAS COM DEFICIÊNCIA - PCD (NBR 9050:2020) - ACABAMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO BRANCO - FOLHA SÓLIDA - 90X210CM - FIXAÇÃO TOTAL COM DE ESPUMA EXPANSIVA - INCLUI: BARRA DE APOIO INTERNA E CHAPA DE PROTEÇÃO INFERIOR	3,00	UN	R\$ 1.137,02	R\$ 1.137,02	27,50 %	R\$ 1.449,70	R\$ 4.349,10	
Total:									R\$ 2.166.605,1	
Valor não utilizado (QCI):									-R\$ 215.385,17	






Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
7.6	Composição - CPU-487	PORTA EM MADEIRA, SEMI-OCA, LISA, ABRIR (0.60 x 1,60 a 2.10m), REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO BRANCO, INCLUI FERRAGENS (TIPO TARJETA) PARA DIVISÓRIAS DE GRANITO/MÁRMORE E GRANILITE	6,00	UN	R\$ 646,28	R\$ 646,28	27,50 %	R\$ 824,01	R\$ 4.944,06	
8	-	SISTEMAS HIDRÁULICOS E SANITÁRIOS							R\$ 40.816,81	
8.1	SINAPI - 95674	HIDRÔMETRO DN 1/2", 3,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	1,00	UN	R\$ 122,24	R\$ 122,24	27,50 %	R\$ 155,86	R\$ 155,86	
8.2	SINAPI - 95635	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	1,00	UN	R\$ 216,61	R\$ 216,61	27,50 %	R\$ 276,18	R\$ 276,18	
8.3	SINAPI - 95676	CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	1,00	UN	R\$ 128,28	R\$ 128,28	27,50 %	R\$ 163,56	R\$ 163,56	
8.4	SINAPI - 102615	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO,	2,00	UN	R\$ 1.251,09	R\$ 1.251,09	27,50 %	R\$ 1.595,14	R\$ 3.190,28	
Total:									R\$ 2.166.605,1	
Valor não utilizado (QCI):									-R\$ 215.385,17	





Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
		2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021								
8.5	SINAPI - 94795	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	2,00	UN	R\$ 33,52	R\$ 33,52	27,50 %	R\$ 42,74	R\$ 85,48	
8.6	SINAPI - 89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	15,00	UN	R\$ 27,93	R\$ 27,93	27,50 %	R\$ 35,61	R\$ 534,15	
8.7	SINAPI - 89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	1,00	UN	R\$ 62,53	R\$ 62,53	27,50 %	R\$ 79,73	R\$ 79,73	
8.8	SINAPI - 94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	1,00	UN	R\$ 46,68	R\$ 46,68	27,50 %	R\$ 59,52	R\$ 59,52	
8.9	SINAPI - 94491	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	3,00	UN	R\$ 95,86	R\$ 95,86	27,50 %	R\$ 122,22	R\$ 366,66	
8.10	SINAPI - 94492	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	1,00	UN	R\$ 98,72	R\$ 98,72	27,50 %	R\$ 125,87	R\$ 125,87	
Total:									R\$ 2.166.605,1	
Valor não utilizado (QCI):									-R\$ 215.385,17	





Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
8.11	SINAPI - 89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	88,14	M	R\$ 12,58	R\$ 12,58	27,50 %	R\$ 16,04	R\$ 1.413,77	
8.12	SINAPI - 103978	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	9,26	M	R\$ 26,36	R\$ 26,36	27,50 %	R\$ 33,61	R\$ 311,23	
8.13	SINAPI - 103979	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	15,37	M	R\$ 30,05	R\$ 30,05	27,50 %	R\$ 38,31	R\$ 588,82	
8.14	SINAPI - 89409	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	30,00	UN	R\$ 9,53	R\$ 9,53	27,50 %	R\$ 12,15	R\$ 364,50	
8.15	SINAPI - 89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	33,00	UN	R\$ 8,75	R\$ 8,75	27,50 %	R\$ 11,16	R\$ 368,28	
8.16	SINAPI - 90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X	18,00	UN	R\$ 13,02	R\$ 13,02	27,50 %	R\$ 16,60	R\$ 298,80	
Total:									R\$ 2.166.605,1	
Valor não utilizado (QCI):									-R\$ 215.385,17	





Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
		1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022								
8.17	SINAPI - 103980	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	7,00	UN	R\$ 17,56	R\$ 17,56	27,50 %	R\$ 22,39	R\$ 156,73	
8.18	SINAPI - 103985	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	2,00	UN	R\$ 21,93	R\$ 21,93	27,50 %	R\$ 27,96	R\$ 55,92	
8.19	SINAPI - 103984	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	5,00	UN	R\$ 19,42	R\$ 19,42	27,50 %	R\$ 24,76	R\$ 123,80	
8.20	SINAPI - 89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	5,00	UN	R\$ 13,19	R\$ 13,19	27,50 %	R\$ 16,82	R\$ 84,10	
8.21	SINAPI - 104011	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO	2,00	UN	R\$ 25,07	R\$ 25,07	27,50 %	R\$ 31,96	R\$ 63,92	
Total:									R\$ 2.166.605,1	
Valor não utilizado (QCI):									-R\$ 215.385,17	





Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
		DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022								
8.22	SINAPI - 104006	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	12,00	UN	R\$ 24,86	R\$ 24,86	27,50 %	R\$ 31,70	R\$ 380,40	
8.23	SINAPI - 89396	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	11,00	UN	R\$ 20,39	R\$ 20,39	27,50 %	R\$ 26,00	R\$ 286,00	
8.24	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	31,00	UN	R\$ 6,64	R\$ 6,64	27,50 %	R\$ 8,47	R\$ 262,57	
8.25	SINAPI - 89381	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	1,00	UN	R\$ 12,34	R\$ 12,34	27,50 %	R\$ 15,73	R\$ 15,73	
Total:									R\$ 2.166.605,1	
Valor não utilizado (QCI):									-R\$ 215.385,17	





Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
8.26	SINAPI - 103999	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	1,00	UN	R\$ 12,35	R\$ 12,35	27,50 %	R\$ 15,75	R\$ 15,75	
8.27	SINAPI - 89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	32,60	M	R\$ 21,70	R\$ 21,70	27,50 %	R\$ 27,67	R\$ 902,04	
8.28	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	35,94	M	R\$ 27,33	R\$ 27,33	27,50 %	R\$ 34,85	R\$ 1.252,51	
8.29	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	8,68	M	R\$ 34,01	R\$ 34,01	27,50 %	R\$ 43,36	R\$ 376,36	
8.30	SINAPI - 89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E	48,61	M	R\$ 38,07	R\$ 38,07	27,50 %	R\$ 48,54	R\$ 2.359,53	
Total:									R\$ 2.166.605,1	
Valor não utilizado (QCI):									-R\$ 215.385,17	





Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
		INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022								
8.31	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	52,00	UN	R\$ 10,44	R\$ 10,44	27,50 %	R\$ 13,31	R\$ 692,12	
8.32	SINAPI - 89802	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	19,00	UN	R\$ 11,77	R\$ 11,77	27,50 %	R\$ 15,01	R\$ 285,19	
8.33	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	10,00	UN	R\$ 30,66	R\$ 30,66	27,50 %	R\$ 39,09	R\$ 390,90	
8.34	SINAPI - 89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E	28,00	UN	R\$ 10,22	R\$ 10,22	27,50 %	R\$ 13,03	R\$ 364,84	
Total:									R\$ 2.166.605,1	
Valor não utilizado (QCI):									-R\$ 215.385,17	








Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
		INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022								
8.35	SINAPI - 89801	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	24,00	UN	R\$ 11,07	R\$ 11,07	27,50 %	R\$ 14,11	R\$ 338,64	
8.36	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	7,00	UN	R\$ 24,60	R\$ 24,60	27,50 %	R\$ 31,37	R\$ 219,59	
8.37	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	9,00	UN	R\$ 29,86	R\$ 29,86	27,50 %	R\$ 38,07	R\$ 342,63	
8.38	SINAPI - 89785	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E	3,00	UN	R\$ 28,51	R\$ 28,51	27,50 %	R\$ 36,35	R\$ 109,05	
Total:									R\$ 2.166.605,1	
Valor não utilizado (QCI):									-R\$ 215.385,17	







Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
		INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022								
8.39	SINAPI - 89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	3,00	UN	R\$ 54,34	R\$ 54,34	27,50 %	R\$ 69,28	R\$ 207,84	
8.40	Composição - CPU-424	JUNÇÃO COM REDUÇÃO, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	3,00	UN	R\$ 80,34	R\$ 80,34	27,50 %	R\$ 102,43	R\$ 307,29	
8.41	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	14,00	UN	R\$ 26,23	R\$ 26,23	27,50 %	R\$ 33,44	R\$ 468,16	
8.42	SINAPI - 89786	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU	1,00	UN	R\$ 41,47	R\$ 41,47	27,50 %	R\$ 52,87	R\$ 52,87	
Total:									R\$ 2.166.605,1	
Valor não utilizado (QCI):									-R\$ 215.385,17	






Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
		RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022								
8.43	Composição - CPU-425	TE COM REDUÇÃO, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	2,00	UN	R\$ 57,63	R\$ 57,63	27,50 %	R\$ 73,48	R\$ 146,96	
8.44	SINAPI - 104344	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	6,00	UN	R\$ 43,51	R\$ 43,51	27,50 %	R\$ 55,48	R\$ 332,88	
8.45	SINAPI - 89753	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	60,00	UN	R\$ 9,21	R\$ 9,21	27,50 %	R\$ 11,74	R\$ 704,40	
8.46	SINAPI - 89774	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU	10,00	UN	R\$ 15,09	R\$ 15,09	27,50 %	R\$ 19,24	R\$ 192,40	
Total:									R\$ 2.166.605,1	
Valor não utilizado (QCI):									-R\$ 215.385,17	







Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
		RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022								
8.47	SINAPI - 89778	LUVA SIMPLES, 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	34,00	UN	R\$ 17,25	R\$ 17,25	27,50 %	R\$ 21,99	R\$ 747,66	
8.48	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	1,00	UN	R\$ 10,66	R\$ 10,66	27,50 %	R\$ 13,59	R\$ 13,59	
8.49	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	2,00	UN	R\$ 22,07	R\$ 22,07	27,50 %	R\$ 28,14	R\$ 56,28	
8.50	SINAPI - 89549	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E	3,00	UN	R\$ 20,67	R\$ 20,67	27,50 %	R\$ 26,35	R\$ 79,05	
Total:									R\$ 2.166.605,1	
Valor não utilizado (QCI):									-R\$ 215.385,17	








Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
		INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022								
8.51	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\$ 33,42	R\$ 33,42	27,50 %	R\$ 42,61	R\$ 42,61	
8.52	SINAPI - 89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	5,00	UN	R\$ 49,63	R\$ 49,63	27,50 %	R\$ 63,28	R\$ 316,40	
8.53	SINAPI - 104329	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA REDONDA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	2,00	UN	R\$ 81,36	R\$ 81,36	27,50 %	R\$ 103,73	R\$ 207,46	
8.54	SINAPI - 89708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	1,00	UN	R\$ 105,50	R\$ 105,50	27,50 %	R\$ 134,51	R\$ 134,51	
Total:									R\$ 2.166.605,1	
Valor não utilizado (QCI):									-R\$ 215.385,17	








Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
8.55	SINAPI - 89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	1,00	UN	R\$ 21,55	R\$ 21,55	27,50 %	R\$ 27,48	R\$ 27,48	
8.56	Composição - CPU-426	PROLONGAMENTO PARA CAIXA SIFONADA PVC 100x100mm, ESGOTO	5,00	UN	R\$ 90,26	R\$ 90,26	27,50 %	R\$ 115,08	R\$ 575,40	
8.57	Composição - CPU-427	PROLONGAMENTO PARA CAIXA SIFONADA PVC 150x150mm, ESGOTO	2,00	UN	R\$ 98,65	R\$ 98,65	27,50 %	R\$ 125,78	R\$ 251,56	
8.58	SINAPI - 98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	9,00	UN	R\$ 399,94	R\$ 399,94	27,50 %	R\$ 509,92	R\$ 4.589,28	
8.59	SINAPI - 97895	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	1,00	UN	R\$ 179,45	R\$ 179,45	27,50 %	R\$ 228,80	R\$ 228,80	
8.60	SINAPI - 97897	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020	1,00	UN	R\$ 433,39	R\$ 433,39	27,50 %	R\$ 552,57	R\$ 552,57	
8.61	Composição - CPU-429	CAIXA INSPECAO EM CONCRETO PRE MOLDADO CIRCULAR	1,00	UN	R\$ 676,56	R\$ 676,56	27,50 %	R\$ 862,61	R\$ 862,61	
Total:									R\$ 2.166.605,1	
Valor não utilizado (QCI):									-R\$ 215.385,17	






Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
		COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO - Ø60cm								
8.62	SINAPI - 89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	57,47	M	R\$ 48,85	R\$ 48,85	27,50 %	R\$ 62,28	R\$ 3.579,23	
8.63	SINAPI - 104166	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	14,82	M	R\$ 72,50	R\$ 72,50	27,50 %	R\$ 92,44	R\$ 1.369,96	
8.64	Composição - CPU-375	RALO SEMI-HEMISFÉRICO FºFº, TIPO ABACAXI Ø 75mm	8,00	UN	R\$ 35,62	R\$ 35,62	27,50 %	R\$ 45,42	R\$ 363,36	
8.65	Composição - CPU-411	GÁRGULA DE DESCIDA PLUVIAL EM CONCRETO APARENTE	3,00	UN	R\$ 663,87	R\$ 663,87	27,50 %	R\$ 846,43	R\$ 2.539,29	
8.66	Composição - CPU-412	CANALETA DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ESPESSURA DE 0,10 M, GEOMETRIA PRISMÁTICA (DIMENSÕES INTERNAS: L=0,40m; H(médio)=0,325m)	17,50	M	R\$ 150,00	R\$ 150,00	27,50 %	R\$ 191,25	R\$ 3.346,88	
8.67	Composição - CPU-428	CAIXA DE AREIA 60X60X80cm (MEDIDAS INTERNAS) - FUNDO DE BRITA - TAMPA T33 EM FERRO FUNDIDO	1,00	UN	R\$ 830,60	R\$ 830,60	27,50 %	R\$ 1.059,02	R\$ 1.059,02	
9	—	SISTEMA ELÉTRICO (ELE) + SISTEMA DE VOZ E DADOS (NET)							R\$ 127.215,94	
Total:									R\$ 2.166.605,1	
Valor não utilizado (QCI):									-R\$ 215.385,17	






Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
9.1	Composição - CPU-383	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 50 MM2 E DISJUNTOR DIN 125A (SEM MURETA)	1,00	UN	R\$ 3.445,81	R\$ 3.445,81	27,50 %	R\$ 4.393,41	R\$ 4.393,41	
9.2	SINAPI - 101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	1,00	UN	R\$ 207,16	R\$ 207,16	27,50 %	R\$ 264,13	R\$ 264,13	
9.3	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	2,00	M2	R\$ 97,13	R\$ 97,13	27,50 %	R\$ 123,84	R\$ 247,68	
9.4	SINAPI - 87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	4,00	M2	R\$ 48,54	R\$ 48,54	27,50 %	R\$ 61,89	R\$ 247,56	
9.5	SINAPI - 101795	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1, EM ALVENARIA COM	1,00	UN	R\$ 658,33	R\$ 658,33	27,50 %	R\$ 839,37	R\$ 839,37	
Total:									R\$ 2.166.605,1	
Valor não utilizado (QCI):									-R\$ 215.385,17	






Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
		BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,35X0,60X0,60 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020								
9.6	SINAPI - 101798	TAMPA PARA CAIXA TIPO R1, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	1,00	UN	R\$ 257,97	R\$ 257,97	27,50 %	R\$ 328,91	R\$ 328,91	
9.7	SINAPI - 96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	3,00	UN	R\$ 113,22	R\$ 113,22	27,50 %	R\$ 144,36	R\$ 433,08	
9.8	SINAPI - 104750	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	3,00	UN	R\$ 17,53	R\$ 17,53	27,50 %	R\$ 22,35	R\$ 67,05	
9.9	SINAPI - 98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	3,00	UN	R\$ 53,83	R\$ 53,83	27,50 %	R\$ 68,63	R\$ 205,89	
9.10	Composição - CPU-433	CABO COBRE NU 7 FIOS 4AWG - 16mm2	7,30	M	R\$ 46,33	R\$ 46,33	27,50 %	R\$ 59,07	R\$ 431,21	
9.11	Composição - CPU-384	QUADRO GERAL DE DISTRIBUIÇÃO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR,	1,00	UN	R\$ 3.037,40	R\$ 3.037,40	27,50 %	R\$ 3.872,69	R\$ 3.872,69	
Total:									R\$ 2.166.605,1	
Valor não utilizado (QCI):									-R\$ 215.385,17	








Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
		COM BARRAMENTO, EM CHAPA GALVANIZADA PINTADA - 60x100x20cm - SEM DISJUNTORES								
9.12	Composição - CPU-436	GUIA DE CABOS P/ RACK PADRAO 19"	2,00	UN	R\$ 34,15	R\$ 34,15	27,50 %	R\$ 43,54	R\$ 87,08	
9.13	Composição - CPU-438	CANALETA PARA FIXACAO DE BLOCOS BLI-10/BLI-20 - 5U	2,00	UN	R\$ 79,69	R\$ 79,69	27,50 %	R\$ 101,60	R\$ 203,20	
9.14	SINAPI - 93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	8,00	UN	R\$ 12,51	R\$ 12,51	27,50 %	R\$ 15,95	R\$ 127,60	
9.15	SINAPI - 93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	5,00	UN	R\$ 13,30	R\$ 13,30	27,50 %	R\$ 16,96	R\$ 84,80	
9.16	SINAPI - 93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	20,00	UN	R\$ 14,77	R\$ 14,77	27,50 %	R\$ 18,83	R\$ 376,60	
9.17	SINAPI - 93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	4,00	UN	R\$ 16,59	R\$ 16,59	27,50 %	R\$ 21,15	R\$ 84,60	
9.18	SINAPI - 93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	9,00	UN	R\$ 64,29	R\$ 64,29	27,50 %	R\$ 81,97	R\$ 737,73	
Total:									R\$ 2.166.605,1	
Valor não utilizado (QCI):									-R\$ 215.385,17	






Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
9.19	SINAPI - 93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	1,00	UN	R\$ 67,94	R\$ 67,94	27,50 %	R\$ 86,62	R\$ 86,62	
9.20	SINAPI - 93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	3,00	UN	R\$ 87,25	R\$ 87,25	27,50 %	R\$ 111,24	R\$ 333,72	
9.21	SINAPI - 101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	2,00	UN	R\$ 456,42	R\$ 456,42	27,50 %	R\$ 581,94	R\$ 1.163,88	
9.22	Composição - CPU-386	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR - 25A - 30mA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	15,00	UN	R\$ 153,58	R\$ 153,58	27,50 %	R\$ 195,81	R\$ 2.937,15	
9.23	Composição - CPU-434	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR - 40A - 30mA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UN	R\$ 164,99	R\$ 164,99	27,50 %	R\$ 210,36	R\$ 210,36	
9.24	Composição - CPU-385	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO (DPS) - TENSÃO 175V - CORRENTE 20kA	4,00	UN	R\$ 87,28	R\$ 87,28	27,50 %	R\$ 111,28	R\$ 445,12	
9.25	SINAPI - 91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	203,40	M	R\$ 11,64	R\$ 11,64	27,50 %	R\$ 14,84	R\$ 3.018,46	
Total:									R\$ 2.166.605,1	
Valor não utilizado (QCI):									-R\$ 215.385,17	







Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
9.26	SINAPI - 91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	180,90	M	R\$ 14,80	R\$ 14,80	27,50 %	R\$ 18,87	R\$ 3.413,58	
9.27	SINAPI - 91860	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	23,90	M	R\$ 21,00	R\$ 21,00	27,50 %	R\$ 26,78	R\$ 640,04	
9.28	SINAPI - 97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	169,80	M	R\$ 17,22	R\$ 17,22	27,50 %	R\$ 21,96	R\$ 3.728,81	
9.29	SINAPI - 97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	31,30	M	R\$ 24,60	R\$ 24,60	27,50 %	R\$ 31,37	R\$ 981,88	
9.30	SINAPI - 97669	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA -	22,80	M	R\$ 35,66	R\$ 35,66	27,50 %	R\$ 45,47	R\$ 1.036,72	
Total:									R\$ 2.166.605,1	
Valor não utilizado (QCI):									-R\$ 215.385,17	









Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021								
9.31	Composição - CPU-463	LUVA DE PRESSÃO PARA ELETRODU FLEXÍVEL CORRUGADO - 25mm (3/4")	18,00	UN	R\$ 4,19	R\$ 4,19	27,50 %	R\$ 5,34	R\$ 96,12	
9.32	SINAPI - 91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	4,00	M	R\$ 15,12	R\$ 15,12	27,50 %	R\$ 19,28	R\$ 77,12	
9.33	SINAPI - 91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	1,00	M	R\$ 17,17	R\$ 17,17	27,50 %	R\$ 21,89	R\$ 21,89	
9.34	SINAPI - 91911	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	2,00	UN	R\$ 20,41	R\$ 20,41	27,50 %	R\$ 26,02	R\$ 52,04	
9.35	SINAPI - 91922	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE -	2,00	UN	R\$ 31,01	R\$ 31,01	27,50 %	R\$ 39,54	R\$ 79,08	
Total:									R\$ 2.166.605,1	
Valor não utilizado (QCI):									-R\$ 215.385,17	






Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023								
9.36	Composição - CPU-459	CURVA 45 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	4,00	UN	R\$ 27,38	R\$ 27,38	27,50 %	R\$ 34,91	R\$ 139,64	
9.37	SINAPI - 91882	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	2,00	UN	R\$ 12,44	R\$ 12,44	27,50 %	R\$ 15,86	R\$ 31,72	
9.38	SINAPI - 91886	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	2,00	UN	R\$ 18,48	R\$ 18,48	27,50 %	R\$ 23,56	R\$ 47,12	
9.39	Composição - CPU-388	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO LEVE, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 20 (3/4")	44,20	M	R\$ 27,55	R\$ 27,55	27,50 %	R\$ 35,13	R\$ 1.552,75	
9.40	Composição - CPU-389	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO LEVE, INCLUSIVE CONEXÕES,	35,82	M	R\$ 38,94	R\$ 38,94	27,50 %	R\$ 49,65	R\$ 1.778,46	
Total:									R\$ 2.166.605,1	
Valor não utilizado (QCI):									-R\$ 215.385,17	








Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
		SUPTES E FIXAÇÃO DN 25 (1")								
9.41	Composição - CPU-390	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO MÉDIO, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 32 (1.1/4")	5,00	M	R\$ 56,21	R\$ 56,21	27,50 %	R\$ 71,67	R\$ 358,35	
9.42	Composição - CPU-460	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO DN 20mm (3/4")	4,00	UN	R\$ 21,48	R\$ 21,48	27,50 %	R\$ 27,39	R\$ 109,56	
9.43	Composição - CPU-461	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO DN 25mm (1")	6,00	UN	R\$ 27,63	R\$ 27,63	27,50 %	R\$ 35,23	R\$ 211,38	
9.44	Composição - CPU-462	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO DN 32mm (1.1/4")	1,00	UN	R\$ 42,06	R\$ 42,06	27,50 %	R\$ 53,63	R\$ 53,63	
9.45	Composição - CPU-465	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO 25 MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	21,00	UN	R\$ 14,19	R\$ 14,19	27,50 %	R\$ 18,09	R\$ 379,89	
9.46	Composição - CPU-466	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO 32 MM (1 1/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	12,00	UN	R\$ 17,51	R\$ 17,51	27,50 %	R\$ 22,33	R\$ 267,96	
9.47	Composição - CPU-467	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO 40 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2,00	UN	R\$ 21,11	R\$ 21,11	27,50 %	R\$ 26,92	R\$ 53,84	
Total:									R\$ 2.166.605,1	
Valor não utilizado (QCI):									-R\$ 215.385,17	






Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
9.48	SINAPI - 104785	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023	98,00	M	R\$ 17,25	R\$ 17,25	27,50 %	R\$ 21,99	R\$ 2.155,02	
9.49	Composição - CPU-440	ELETROCALHA PERFURADA, SEM TAMPA, TIPO "U", 50X50MM - INCLUSIVE CONEXOES, ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO SUPERIOR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	51,90	M	R\$ 91,09	R\$ 91,09	27,50 %	R\$ 116,14	R\$ 6.027,67	
9.50	Composição - CPU-410	ELETROCALHA PERFURADA, SEM TAMPA, TIPO "U", 100X50MM - INCLUSIVE CONEXOES, ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO SUPERIOR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	137,10	M	R\$ 115,67	R\$ 115,67	27,50 %	R\$ 147,48	R\$ 20.219,51	
9.51	Composição - CPU-441	TE HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA - 50X50mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UN	R\$ 68,05	R\$ 68,05	27,50 %	R\$ 86,76	R\$ 86,76	
9.52	Composição - CPU-442	TE HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA - 100X50mm -	14,00	UN	R\$ 83,50	R\$ 83,50	27,50 %	R\$ 106,46	R\$ 1.490,44	
Total:									R\$ 2.166.605,1	
Valor não utilizado (QCI):									-R\$ 215.385,17	






Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO								
9.53	Composição - CPU-450	TERMINAL PARA ELETROCALHA DE AÇO GALVANIZADO - 50 x 50 mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	9,00	UN	R\$ 33,59	R\$ 33,59	27,50 %	R\$ 42,83	R\$ 385,47	
9.54	Composição - CPU-451	TERMINAL PARA ELETROCALHA DE AÇO GALVANIZADO - 100 x 50 mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	25,00	UN	R\$ 37,76	R\$ 37,76	27,50 %	R\$ 48,14	R\$ 1.203,50	
9.55	Composição - CPU-443	CURVA HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA DE AÇO GALVANIZADO - 50X50mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	4,00	UN	R\$ 42,06	R\$ 42,06	27,50 %	R\$ 53,63	R\$ 214,52	
9.56	Composição - CPU-444	CURVA HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA DE AÇO GALVANIZADO - 100X50mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	6,00	UN	R\$ 47,05	R\$ 47,05	27,50 %	R\$ 59,99	R\$ 359,94	
9.57	Composição - CPU-452	CRUZETA 90° PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA - 100X50mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2,00	UN	R\$ 105,11	R\$ 105,11	27,50 %	R\$ 134,02	R\$ 268,04	
9.58	Composição - CPU-447	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4"	8,00	UN	R\$ 14,10	R\$ 14,10	27,50 %	R\$ 17,98	R\$ 143,84	
Total:									R\$ 2.166.605,1	
Valor não utilizado (QCI):									-R\$ 215.385,17	







Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
9.59	Composição - CPU-448	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1"	8,00	UN	R\$ 13,59	R\$ 13,59	27,50 %	R\$ 17,33	R\$ 138,64	
9.60	Composição - CPU-449	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1 1/4"	5,00	UN	R\$ 17,25	R\$ 17,25	27,50 %	R\$ 21,99	R\$ 109,95	
9.61	SINAPI - 91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	13,00	UN	R\$ 38,44	R\$ 38,44	27,50 %	R\$ 49,01	R\$ 637,13	
9.62	SINAPI - 91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	78,00	UN	R\$ 13,84	R\$ 13,84	27,50 %	R\$ 17,65	R\$ 1.376,70	
9.63	SINAPI - 91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	36,00	UN	R\$ 21,93	R\$ 21,93	27,50 %	R\$ 27,96	R\$ 1.006,56	
9.64	SINAPI - 91943	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	1,00	UN	R\$ 25,45	R\$ 25,45	27,50 %	R\$ 32,45	R\$ 32,45	
9.65	SINAPI - 91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	12,00	UN	R\$ 21,10	R\$ 21,10	27,50 %	R\$ 26,90	R\$ 322,80	
9.66	Outros - 62446-SBC	TOMADA COM TAMPA 10A 250V PARA PISO	3,00	UN	R\$ 34,61	R\$ 34,61	27,50 %	R\$ 44,13	R\$ 132,39	
Total:									R\$ 2.166.605,1	
Valor não utilizado (QCI):									-R\$ 215.385,17	





Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
9.67	SINAPI - 95778	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	5,00	UN	R\$ 34,80	R\$ 34,80	27,50 %	R\$ 44,37	R\$ 221,85	
9.68	SINAPI - 95779	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	3,00	UN	R\$ 28,86	R\$ 28,86	27,50 %	R\$ 36,80	R\$ 110,40	
9.69	Composição - CPU-458	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UN	R\$ 34,89	R\$ 34,89	27,50 %	R\$ 44,48	R\$ 44,48	
9.70	SINAPI - 95787	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	2,00	UN	R\$ 34,74	R\$ 34,74	27,50 %	R\$ 44,29	R\$ 88,58	
9.71	SINAPI - 95781	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	1,00	UN	R\$ 42,24	R\$ 42,24	27,50 %	R\$ 53,86	R\$ 53,86	
Total:									R\$ 2.166.605,1	
Valor não utilizado (QCI):									-R\$ 215.385,17	







Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
9.72	SINAPI - 95782	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	2,00	UN	R\$ 39,81	R\$ 39,81	27,50 %	R\$ 50,76	R\$ 101,52	
9.73	Composição - CPU-457	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UN	R\$ 44,96	R\$ 44,96	27,50 %	R\$ 57,32	R\$ 57,32	
9.74	Composição - CPU-393	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE AÇO - EMBUTIR - 20x20x12cm	2,00	UN	R\$ 94,88	R\$ 94,88	27,50 %	R\$ 120,97	R\$ 241,94	
9.75	Composição - CPU-392	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE AÇO - EMBUTIR - 30X30X12cm	9,00	UN	R\$ 245,79	R\$ 245,79	27,50 %	R\$ 313,38	R\$ 2.820,42	
9.76	Composição - CPU-473	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE AÇO - SOBREPOR - 20X20X10cm	2,00	UN	R\$ 63,93	R\$ 63,93	27,50 %	R\$ 81,51	R\$ 163,02	
9.77	Composição - CPU-453	CAIXA DE PASSAGEM/INSPEÇÃO ELÉTRICA - 30cmx30cmx30cm - ENTERRADA - ALVENARIA (TIJOLO MACIÇO) COM FUNDO DE BRITA E TAMPA DE FERRO FUNDIDO	4,00	UN	R\$ 534,05	R\$ 534,05	27,50 %	R\$ 680,91	R\$ 2.723,64	
9.78	Composição - CPU-454	CAIXA DE PASSAGEM/INSPEÇÃO	5,00	UN	R\$ 743,22	R\$ 743,22	27,50 %	R\$ 947,61	R\$ 4.738,05	
Total:									R\$ 2.166.605,1	
Valor não utilizado (QCI):									-R\$ 215.385,17	






Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
		ELÉTRICA - 40cmx40cmx40cm - ENTERRADA - ALVENARIA (TIJOLO MACIÇO) COM FUNDO DE BRITA E TAMPA DE FERRO FUNDIDO								
9.79	Composição - CPU-468	CAIXA DE ALUMÍNIO 4"x4" PARA TOMADA DE PISO - SEM PLACA	3,00	UN	R\$ 85,58	R\$ 85,58	27,50 %	R\$ 109,11	R\$ 327,33	
9.80	Composição - CPU-419	CAIXA DE TOMADA (10A) EM PVC PARA INSTALAÇÃO EM PERFILADO 38x38mm	8,00	UN	R\$ 30,93	R\$ 30,93	27,50 %	R\$ 39,44	R\$ 315,52	
9.81	SINAPI - 91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	619,50	M	R\$ 3,28	R\$ 3,28	27,50 %	R\$ 4,18	R\$ 2.589,51	
9.82	SINAPI - 91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	3.082,70	M	R\$ 4,70	R\$ 4,70	27,50 %	R\$ 5,99	R\$ 18.465,37	
9.83	SINAPI - 91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	362,40	M	R\$ 7,19	R\$ 7,19	27,50 %	R\$ 9,17	R\$ 3.323,21	
Total:									R\$ 2.166.605,1	
Valor não utilizado (QCI):									-R\$ 215.385,17	






Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
9.84	SINAPI - 91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	2,50	M	R\$ 9,99	R\$ 9,99	27,50 %	R\$ 12,74	R\$ 31,85	
9.85	SINAPI - 92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	55,00	M	R\$ 28,53	R\$ 28,53	27,50 %	R\$ 36,38	R\$ 2.000,90	
9.86	SINAPI - 92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	89,60	M	R\$ 56,77	R\$ 56,77	27,50 %	R\$ 72,38	R\$ 6.485,25	
9.87	SINAPI - 98281	CABO TELEFÔNICO CCI-50 2 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	8,10	M	R\$ 10,25	R\$ 10,25	27,50 %	R\$ 13,07	R\$ 105,87	
9.88	SINAPI - 98295	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM	190,30	M	R\$ 5,16	R\$ 5,16	27,50 %	R\$ 6,58	R\$ 1.252,17	
Total:									R\$ 2.166.605,1	
Valor não utilizado (QCI):									-R\$ 215.385,17	







Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
		EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019								
9.89	SINAPI - 98302	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	1,00	UN	R\$ 1.616,15	R\$ 1.616,15	27,50 %	R\$ 2.060,59	R\$ 2.060,59	
9.90	Composição - CPU-432	SWITCH 24 PORTAS 10/100/1000 mpbs + 2P 10-100-1000 BT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UN	R\$ 1.336,41	R\$ 1.336,41	27,50 %	R\$ 1.703,92	R\$ 1.703,92	
9.91	Composição - CPU-435	MINI RACK 6UX450MM - INSTALAÇÃO EM PAREDE - COR: PRETO - COM VISOR	1,00	UN	R\$ 549,77	R\$ 549,77	27,50 %	R\$ 700,96	R\$ 700,96	
9.92	Composição - CPU-437	TERMINAL TELEFONICO - BLOCO BLI-10P	2,00	UN	R\$ 77,74	R\$ 77,74	27,50 %	R\$ 99,12	R\$ 198,24	
9.93	Composição - CPU-439	CONECTOR 110 IDC 4 PARES CAT5e PARA SISTEMAS DE VOZ	16,00	UN	R\$ 178,40	R\$ 178,40	27,50 %	R\$ 227,46	R\$ 3.639,36	
10	-	SISTEMAS DE AR CONDICIONADO, VENTILAÇÃO E EXAUSTÃO (ACD)							R\$ 81.263,84	
10.1	SINAPI - 97327	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL	64,97	M	R\$ 26,00	R\$ 26,00	27,50 %	R\$ 33,15	R\$ 2.153,76	
Total:									R\$ 2.166.605,1	
Valor não utilizado (QCI):									-R\$ 215.385,17	





Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
10.2	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	31,83	M	R\$ 42,48	R\$ 42,48	27,50 %	R\$ 54,16	R\$ 1.723,91	
10.3	SINAPI - 97329	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	59,45	M	R\$ 54,36	R\$ 54,36	27,50 %	R\$ 69,31	R\$ 4.120,48	
10.4	SINAPI - 97330	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	27,82	M	R\$ 66,51	R\$ 66,51	27,50 %	R\$ 84,80	R\$ 2.359,14	
10.5	Composição - CPU-376	CABO PP 2 x 2.5mM ² , 450/750V	160,00	M	R\$ 15,64	R\$ 15,64	27,50 %	R\$ 19,94	R\$ 3.190,40	
Total:									R\$ 2.166.605,1	
Valor não utilizado (QCI):									-R\$ 215.385,17	




Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
10.6	SINAPI - 89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	52,29	M	R\$ 17,50	R\$ 17,50	27,50 %	R\$ 22,31	R\$ 1.166,59	
10.7	SINAPI - 89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	18,00	UN	R\$ 7,39	R\$ 7,39	27,50 %	R\$ 9,42	R\$ 169,56	
10.8	SINAPI - 89869	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	3,00	UN	R\$ 10,27	R\$ 10,27	27,50 %	R\$ 13,09	R\$ 39,27	
10.9	Composição - CPU-382	ISOLAMENTO EM BORRACHA ESPONJOSA, PARA TUBO DE 25MM COR BRANCA, ISENTA DE HALOGÊNIOS, ESPESSURA DO ISOLAMENTO 19MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	52,29	M	R\$ 68,33	R\$ 68,33	27,50 %	R\$ 87,12	R\$ 4.555,50	
10.10	Composição - CPU-378	CAIXA DE FILTRAGEM COM FILTRO G4+M5 FILBOX RED 150 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UN	R\$ 1.056,98	R\$ 1.056,98	27,50 %	R\$ 1.347,65	R\$ 1.347,65	
10.11	Composição - CPU-380	GRELHA DE EXAUSTÃO E/OU INSUFLAMENTO E/OU VENTILAÇÃO	6,00	UN	R\$ 71,05	R\$ 71,05	27,50 %	R\$ 90,59	R\$ 543,54	
Total:									R\$ 2.166.605,1	
Valor não utilizado (QCI):									-R\$ 215.385,17	





Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
		225x125 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO								
10.12	Composição - CPU-381	GRELHA DE EXAUSTÃO E/OU INSUFLAMENTO E/OU VENTILAÇÃO 325x125 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UN	R\$ 368,23	R\$ 368,23	27,50 %	R\$ 469,49	R\$ 469,49	
10.13	Composição - CPU-421	GRELHA DE EXAUSTÃO E/OU INSUFLAMENTO E/OU VENTILAÇÃO 525x125 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UN	R\$ 439,31	R\$ 439,31	27,50 %	R\$ 560,12	R\$ 560,12	
10.14	SINAPI - 104166	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	9,94	M	R\$ 72,50	R\$ 72,50	27,50 %	R\$ 92,44	R\$ 918,85	
10.15	SINAPI - 89590	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	5,00	UN	R\$ 139,88	R\$ 139,88	27,50 %	R\$ 178,35	R\$ 891,75	
10.16	SINAPI - 89591	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS	5,00	UN	R\$ 136,84	R\$ 136,84	27,50 %	R\$ 174,47	R\$ 872,35	
Total:									R\$ 2.166.605,1	
Valor não utilizado (QCI):									-R\$ 215.385,17	





Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
		DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022								
10.17	SINAPI - 89679	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	2,00	UN	R\$ 129,66	R\$ 129,66	27,50 %	R\$ 165,32	R\$ 330,64	
10.18	SINAPI - 89701	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	2,00	UN	R\$ 206,12	R\$ 206,12	27,50 %	R\$ 262,80	R\$ 525,60	
10.19	Composição - CPU-377	EXAUSTOR PARA BANHEIRO COM ANTI-RETORNO PARA INSTALAÇÃO EM TETO E/OU PAREDE - Ø200mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2,00	UN	R\$ 261,90	R\$ 261,90	27,50 %	R\$ 333,92	R\$ 667,84	
10.20	Composição - CPU-423	EXAUSTOR CIRCULAR PARA AMBIENTE - Ø200mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	4,00	UN	R\$ 119,02	R\$ 119,02	27,50 %	R\$ 151,75	R\$ 607,00	
10.21	SINAPI - 103244	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E	1,00	UN	R\$ 2.483,52	R\$ 2.483,52	27,50 %	R\$ 3.166,49	R\$ 3.166,49	
Total:									R\$ 2.166.605,1	
Valor não utilizado (QCI):									-R\$ 215.385,17	






Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
		INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE								
10.22	SINAPI - 103247	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	1,00	UN	R\$ 2.757,19	R\$ 2.757,19	27,50 %	R\$ 3.515,42	R\$ 3.515,42	
10.23	SINAPI - 103250	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	4,00	UN	R\$ 4.008,14	R\$ 4.008,14	27,50 %	R\$ 5.110,38	R\$ 20.441,52	
10.24	SINAPI - 103253	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	3,00	UN	R\$ 5.466,31	R\$ 5.466,31	27,50 %	R\$ 6.969,55	R\$ 20.908,65	
10.25	Composição - CPU-591	CURVA DE COBRE FLEXÍVEL FEITA COM CURVADOR - JUNTAS SOLDADAS - Ø 6.35MM (1/4")	63,00	UN	R\$ 16,22	R\$ 16,22	27,50 %	R\$ 20,68	R\$ 1.302,84	
10.26	Composição - CPU-592	CURVA DE COBRE FLEXÍVEL FEITA COM CURVADOR - JUNTAS SOLDADAS - Ø 9.52MM (3/8")	46,00	UN	R\$ 40,10	R\$ 40,10	27,50 %	R\$ 51,13	R\$ 2.351,98	
10.27	Composição - CPU-594	CURVA DE COBRE FLEXÍVEL FEITA COM	59,00	UN	R\$ 14,13	R\$ 14,13	27,50 %	R\$ 18,02	R\$ 1.063,18	
Total:									R\$ 2.166.605,1	
Valor não utilizado (QCI):									-R\$ 215.385,17	






Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
		CURVADOR - JUNTAS SOLDADAS - Ø 12.70MM (1/2")								
10.28	Composição - CPU-593	CURVA DE COBRE FLEXÍVEL FEITA COM CURVADOR - JUNTAS SOLDADAS - Ø 15.87MM (5/8")	42,00	UN	R\$ 24,28	R\$ 24,28	27,50 %	R\$ 30,96	R\$ 1.300,32	
11	-	REVESTIMENTOS PRIMÁRIOS (CHAPISCO, EMBOÇO/REBOCO, CONTRAPISO)							R\$ 82.451,73	
11.1	SINAPI - 87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	745,69	M2	R\$ 4,84	R\$ 4,84	27,50 %	R\$ 6,17	R\$ 4.600,91	
11.2	SINAPI - 87529	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	394,43	M2	R\$ 40,67	R\$ 40,67	27,50 %	R\$ 51,85	R\$ 20.451,20	
11.3	SINAPI - 87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA	370,56	M2	R\$ 48,54	R\$ 48,54	27,50 %	R\$ 61,89	R\$ 22.933,96	
Total:									R\$ 2.166.605,1	
Valor não utilizado (QCI):									-R\$ 215.385,17	






Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
		MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022								
11.4	SINAPI - 87692	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	282,48	M2	R\$ 61,87	R\$ 61,87	27,50 %	R\$ 78,88	R\$ 22.282,02	
11.5	SINAPI - 87768	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	55,03	M2	R\$ 173,65	R\$ 173,65	27,50 %	R\$ 221,40	R\$ 12.183,64	
12	—	ACABAMENTOS (REVESTIMENTO PARA TETO, PAREDE E PISO)							R\$ 160.621,62	
12.1	SINAPI - 87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA	166,97	M2	R\$ 66,12	R\$ 66,12	27,50 %	R\$ 84,30	R\$ 14.075,57	
Total:									R\$ 2.166.605,1	
Valor não utilizado (QCI):									-R\$ 215.385,17	







Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
		INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE								
12.2	Composição - CPU-400	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO DE 5X10X20CM CORTADO AO MEIO (ESPESSURA DA PAREDE 5CM) - ASSENTAMENTO ARGAMASSA CIMENTO:CAL:AREIA (1:2:8)	366,85	M2	R\$ 124,22	R\$ 124,22	27,50 %	R\$ 158,38	R\$ 58.101,70	
12.3	SINAPI - 102257	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	16,93	M2	R\$ 344,75	R\$ 344,75	27,50 %	R\$ 439,56	R\$ 7.441,75	
12.4	Composição - CPU-430	CHAPIM SOBRE MUROS/PAREDES LINEARES, EM PRE MOLDADO DE CONCRETO , COMPRIMENTO MAIOR QUE 6m, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO	99,48	M	R\$ 82,36	R\$ 82,36	27,50 %	R\$ 105,01	R\$ 10.446,39	
12.5	SINAPI - 104598	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	50,76	M2	R\$ 131,30	R\$ 131,30	27,50 %	R\$ 167,41	R\$ 8.497,73	
Total:									R\$ 2.166.605,1	
Valor não utilizado (QCI):									-R\$ 215.385,17	






Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
12.6	SINAPI - 104162	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	264,35	M2	R\$ 115,69	R\$ 115,69	27,50 %	R\$ 147,50	R\$ 38.991,63	
12.7	Composição - CPU-413	GRELHA DE FECHAMENTO DA CANALETA EM PLACA DE CONCRETO ARAMADO REVESTIDO COM GRANITINA CINZA (L=67.50cm - P=58.90cm - H=7cm)	16,00	UN	R\$ 418,26	R\$ 418,26	27,50 %	R\$ 533,28	R\$ 8.532,48	
12.8	Composição - CPU-474	PISO TÁTIL DIRECIONAL / ALERTA - PLACA 25x25cm - VÁRIAS CORES	91,00	UN	R\$ 24,94	R\$ 24,94	27,50 %	R\$ 31,80	R\$ 2.893,80	
12.9	Composição - CPU-590	REVESTIMENTO INTERNO ESPECIAL - ESPUMA ACUSTICA ANTICHAMA PARA TRATAMENTO E ISOLAMENTO DE SOM - ESPESSURA MÍNIMA=35MM - APLICAÇÃO: COLA DE CONTATO SOBRE REBOCO	25,77	M2	R\$ 354,28	R\$ 354,28	27,50 %	R\$ 451,71	R\$ 11.640,57	
Total:									R\$ 2.166.605,1	
Valor não utilizado (QCI):									-R\$ 215.385,17	








Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
13	—	ACABAMENTOS (HIDROSSANITÁRIOS)							R\$ 59.206,96	
13.1	Composição - CPU-211	BANCADA PARA LAVATÓRIO EM GRANITO - FUROS (CUBA + TORNEIRA) - COM ESPELHO - ACABAMENTO TIPO SAIA (10cm) - cor: BRANCO SIENA	2,20	M2	R\$ 2.379,74	R\$ 2.379,74	27,50 %	R\$ 3.034,17	R\$ 6.675,17	
13.2	Composição - CPU-401	BANCADA PARA COZINHA/ÁREA DE SERVIÇO EM GRANITO - SECA - SEM FURO - SEM ESPELHO - ACABAMENTO DUPLO RETO (cor: BRANCO SIENA)	2,31	M2	R\$ 1.634,52	R\$ 1.634,52	27,50 %	R\$ 2.084,01	R\$ 4.814,06	
13.3	Composição - CPU-402	BANCADA PARA COZINHA/ÁREA SERVIÇO EM GRANITO - ÁREA MOLHADA - FUROS (CUBA + COOKTOP + TORNEIRA) - COM ESPELHO - ACABAMENTO DUPLO RETO- (cor: BRANCO SIENA)	3,36	M2	R\$ 1.073,14	R\$ 1.073,14	27,50 %	R\$ 1.368,25	R\$ 4.597,32	
13.4	Composição - CPU-414	CUBA DE LOUÇA, SEMI-ENCAIXE BRANCA (INCLUI SIFÃO, ENGATE, VÁLVULA. NÃO INCLUI TORNEIRA)	8,00	UN	R\$ 987,91	R\$ 987,91	27,50 %	R\$ 1.259,59	R\$ 10.076,72	
13.5	Composição - CPU-489	TANQUE METÁLICO DE SOBREPOR COM VÁLVULA E SIFÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (fabr:	1,00	UN	R\$ 857,73	R\$ 857,73	27,50 %	R\$ 1.093,61	R\$ 1.093,61	
Total:									R\$ 2.166.605,1	
Valor não utilizado (QCI):									-R\$ 215.385,17	







Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
		MEKAL - código: CT-50 - 50x40x23cm - cor: CROMADO)								
13.6	Composição - CPU-490	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA, SUSPENSO, DE CANTO, 40 X 30CM (L X C), PCD (NBR 9050), INCLUSOS SIFÃO TIPO GARRAFA CROMADO, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	3,00	UN	R\$ 625,60	R\$ 625,60	27,50 %	R\$ 797,64	R\$ 2.392,92	
13.7	Composição - CPU-365	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO TEMPORIZADA POR PRESSÃO COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO, BICA BAIXA	8,00	UN	R\$ 267,51	R\$ 267,51	27,50 %	R\$ 341,08	R\$ 2.728,64	
13.8	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	1,00	UN	R\$ 204,64	R\$ 202,27	27,50 %	R\$ 257,89	R\$ 257,89	
13.9	SINAPI - 86914	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1,00	UN	R\$ 154,37	R\$ 154,37	27,50 %	R\$ 196,82	R\$ 196,82	
13.10	Composição - CPU-492	VASO SANITÁRIO DE LOUÇA BRANCA, COM	6,00	UN	R\$ 631,76	R\$ 631,76	27,50 %	R\$ 805,49	R\$ 4.832,94	
Total:									R\$ 2.166.605,1	
Valor não utilizado (QCI):									-R\$ 215.385,17	






Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
		CAIXA ACOPLADA - PADRÃO MÉDIO - INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM E ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO								
13.11	Composição - CPU-404	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA PARA PCD - INCLUSO KIT FIXAÇÃO, ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO E ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	3,00	UN	R\$ 1.554,41	R\$ 1.554,41	27,50 %	R\$ 1.981,87	R\$ 5.945,61	
13.12	SINAPI - 100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	2,00	UN	R\$ 793,27	R\$ 793,27	27,50 %	R\$ 1.011,42	R\$ 2.022,84	
13.13	SINAPI - 102258	TAPA VISTA DE MICTÓRIO EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E . AF_01/2021	1,13	M2	R\$ 402,51	R\$ 402,51	27,50 %	R\$ 513,20	R\$ 579,92	
13.14	SINAPI - 100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1,00	UN	R\$ 89,12	R\$ 89,12	27,50 %	R\$ 113,63	R\$ 113,63	
13.15	SINAPI - 100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO,	9,00	UN	R\$ 337,03	R\$ 337,03	27,50 %	R\$ 429,71	R\$ 3.867,39	
Total:									R\$ 2.166.605,1	
Valor não utilizado (QCI):									-R\$ 215.385,17	






Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
		COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020								
13.16	SINAPI - 100875	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1,00	UN	R\$ 1.014,75	R\$ 1.014,75	27,50 %	R\$ 1.293,81	R\$ 1.293,81	
13.17	Composição - CPU-493	PORTA-PAPEL (DISPENSER) PARA PAPEL TOALHA EM AÇO INOX INTERFOLHAS (02 OU 03 FOLHAS)	7,00	UN	R\$ 203,20	R\$ 203,20	27,50 %	R\$ 259,08	R\$ 1.813,56	
13.18	Composição - CPU-494	PORTA-PAPEL (DISPENSER) PARA PAPEL HIGIÊNICO EM AÇO INOX (ROLO ATÉ 400m)	9,00	UN	R\$ 168,70	R\$ 168,70	27,50 %	R\$ 215,09	R\$ 1.935,81	
13.19	SINAPI - 95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	7,00	UN	R\$ 47,05	R\$ 47,05	27,50 %	R\$ 59,99	R\$ 419,93	
13.20	Composição - CPU-488	BANCADA PARA COZINHA/ÁREA SERVIÇO EM GRANITO - ÁREA MOLHADA - FUROS (CUBA + TORNEIRA) - COM ESPELHO - ACABAMENTO DUPLO RETO- (cor: BRANCO SIENA)	1,57	M2	R\$ 989,94	R\$ 989,94	27,50 %	R\$ 1.262,17	R\$ 1.981,61	
13.21	SINAPI - 86936	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA,	1,00	UN	R\$ 461,94	R\$ 461,94	27,50 %	R\$ 588,97	R\$ 588,97	
Total:									R\$ 2.166.605,1	
Valor não utilizado (QCI):									-R\$ 215.385,17	








Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
		INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020								
13.22	Composição - CPU-491	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO TEMPORIZADA COM ALAVANCA E BICO ANTIFURTO - PCD NBR9050	3,00	UN	R\$ 255,63	R\$ 255,63	27,50 %	R\$ 325,93	R\$ 977,79	
14	—	ACABAMENTOS (ELÉTRICOS, VOZ, DADOS E TV)							R\$ 23.947,19	
14.1	SINAPI - 92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	2,00	UN	R\$ 41,17	R\$ 41,17	27,50 %	R\$ 52,49	R\$ 104,98	
14.2	SINAPI - 92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	66,00	UN	R\$ 59,46	R\$ 59,46	27,50 %	R\$ 75,81	R\$ 5.003,46	
14.3	SINAPI - 92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	20,00	UN	R\$ 69,09	R\$ 69,09	27,50 %	R\$ 88,09	R\$ 1.761,80	
14.4	SINAPI - 91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO),	12,00	UN	R\$ 58,31	R\$ 58,31	27,50 %	R\$ 74,35	R\$ 892,20	
Total:									R\$ 2.166.605,1	
Valor não utilizado (QCI):									-R\$ 215.385,17	







Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
		2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023								
14.5	SINAPI - 92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	5,00	UN	R\$ 74,41	R\$ 74,41	27,50 %	R\$ 94,87	R\$ 474,35	
14.6	SINAPI - 91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	7,00	UN	R\$ 55,65	R\$ 55,65	27,50 %	R\$ 70,95	R\$ 496,65	
14.7	Composição - CPU-391	TOMADA DE PISO COMPLETA EM CAIXA 4X2	3,00	UN	R\$ 77,39	R\$ 77,39	27,50 %	R\$ 98,67	R\$ 296,01	
14.8	SINAPI - 98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	10,00	UN	R\$ 56,77	R\$ 56,77	27,50 %	R\$ 72,38	R\$ 723,80	
14.9	SINAPI - 98308	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	4,00	UN	R\$ 37,86	R\$ 37,86	27,50 %	R\$ 48,27	R\$ 193,08	
14.10	SINAPI - 91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	3,00	UN	R\$ 36,71	R\$ 36,71	27,50 %	R\$ 46,81	R\$ 140,43	
14.11	SINAPI - 92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO	3,00	UN	R\$ 62,45	R\$ 62,45	27,50 %	R\$ 79,62	R\$ 238,86	
Total:									R\$ 2.166.605,1	
Valor não utilizado (QCI):									-R\$ 215.385,17	

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
		SUORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023								
14.12	SINAPI - 91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	4,00	UN	R\$ 55,93	R\$ 55,93	27,50 %	R\$ 71,31	R\$ 285,24	
14.13	SINAPI - 91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	1,00	UN	R\$ 75,16	R\$ 75,16	27,50 %	R\$ 95,83	R\$ 95,83	
14.14	Composição - CPU-405	LUMINÁRIA TIPO CALHA COM 02 LÂMPADAS TUBULARES LED 2x18/20W - BIVOLT	62,00	UN	R\$ 143,80	R\$ 143,80	27,50 %	R\$ 183,35	R\$ 11.367,70	
14.15	Composição - CPU-469	LUMINÁRIA TIPO SPOT - SOBREPOR - PARA LÂMPADA PAR 20	11,00	UN	R\$ 56,84	R\$ 56,84	27,50 %	R\$ 72,47	R\$ 797,17	
14.16	Composição - CPU-587	LUMINÁRIA REFLETOR LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA - 50W - 3000K - IP65	7,00	UN	R\$ 73,86	R\$ 73,86	27,50 %	R\$ 94,17	R\$ 659,19	
14.17	Composição - CPU-595	POSTE BALIZADOR PARA JARDIM - ALUMÍNIO NA COR PRETA - COM LÂMPADA LED 12W	2,00	UN	R\$ 163,31	R\$ 163,31	27,50 %	R\$ 208,22	R\$ 416,44	
15	-	PINTURA (PREPARAÇÃO, PINTURA DE ACABAMENTO)							R\$ 18.910,48	
Total:									R\$ 2.166.605,1	
Valor não utilizado (QCI):									-R\$ 215.385,17	

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
15.1	SINAPI - 88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	205,98	M2	R\$ 18,15	R\$ 18,15	27,50 %	R\$ 23,14	R\$ 4.766,38	
15.2	SINAPI - 104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	205,98	M2	R\$ 10,52	R\$ 10,52	27,50 %	R\$ 13,41	R\$ 2.762,19	
15.3	SINAPI - 100749	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	45,36	M2	R\$ 23,76	R\$ 23,76	27,50 %	R\$ 30,29	R\$ 1.373,95	
15.4	SINAPI - 102489	PINTURA HIDROFUGANTE COM SILICONE, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021	261,01	M2	R\$ 28,68	R\$ 28,68	27,50 %	R\$ 36,57	R\$ 9.545,14	
15.5	SINAPI - 100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	15,12	M2	R\$ 24,18	R\$ 24,01	27,50 %	R\$ 30,61	R\$ 462,82	
Total:									R\$ 2.166.605,1	
Valor não utilizado (QCI):									-R\$ 215.385,17	

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
16	—	URBANIZAÇÃO (PAISAGISMO, MOBILIÁRIO URBANO)							R\$ 9.603,34	
16.1	Composição - CPU-470	INSTALAÇÃO DE BICICLETÁRIO MODELO U INVERTIDO, DIMENSÕES 82 CM X 78 CM EM TUBO CIRCULAR DE AÇO Ø 2'	6,00	UN	R\$ 683,04	R\$ 683,04	27,50 %	R\$ 870,88	R\$ 5.225,28	
16.2	SINAPI - 98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	118,04	M2	R\$ 18,18	R\$ 18,18	27,50 %	R\$ 23,18	R\$ 2.736,17	
16.3	SINAPI - 103310	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE SOLO. AF_11/2021	1,00	UN	R\$ 1.287,76	R\$ 1.287,76	27,50 %	R\$ 1.641,89	R\$ 1.641,89	
17	—	DESMOBILIZAÇÃO DE CANTEIRO (DESMONTE DE INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS, LIMPEZA FINAL)							R\$ 5.805,97	
17.1	SINAPI - 97637	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	172,00	M2	R\$ 3,12	R\$ 3,12	27,50 %	R\$ 3,98	R\$ 684,56	
17.2	Composição - CPU-471	DEMOLIÇÃO / DESMONTAGEM DE BARRACAO E DEMAIS ELEMENTOS - COM	30,00	M2	R\$ 38,28	R\$ 38,28	27,50 %	R\$ 48,81	R\$ 1.464,30	
Total:									R\$ 2.166.605,1	
Valor não utilizado (QCI):									-R\$ 215.385,17	

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
		REAPROVEITAMENTO PARCIAL								
17.3	SINAPI - 99807	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	168,08	M2	R\$ 1,78	R\$ 1,78	27,50 %	R\$ 2,27	R\$ 381,54	
17.4	SINAPI - 99804	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	53,57	M2	R\$ 5,88	R\$ 5,88	27,50 %	R\$ 7,50	R\$ 401,78	
17.5	Composição - CPU-472	CARGA E TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA (5M³)	15,00	M3	R\$ 102,13	R\$ 102,13	27,50 %	R\$ 130,22	R\$ 1.953,30	
17.6	SINAPI - 99821	LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF_04/2019	37,12	M2	R\$ 3,29	R\$ 3,29	27,50 %	R\$ 4,19	R\$ 155,53	
17.7	SINAPI - 99825	LIMPEZA DE PORTA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ ALUMÍNIO/ PVC. AF_04/2019	50,95	M2	R\$ 3,85	R\$ 3,85	27,50 %	R\$ 4,91	R\$ 250,16	
17.8	SINAPI - 99822	LIMPEZA DE PORTA DE MADEIRA. AF_04/2019	30,24	M2	R\$ 1,10	R\$ 1,10	27,50 %	R\$ 1,40	R\$ 42,34	
17.9	SINAPI - 99824	LIMPEZA DE PORTA EM AÇO/ALUMÍNIO. AF_04/2019	31,76	M2	R\$ 2,73	R\$ 2,73	27,50 %	R\$ 3,48	R\$ 110,52	
Total:									R\$ 2.166.605,1	
Valor não utilizado (QCI):									-R\$ 215.385,17	

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
17.10	SINAPI - 99818	LIMPEZA DE BACIA SANITÁRIA, BIDÊ OU MICTÓRIO EM LOUÇA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019	9,00	UN	R\$ 5,92	R\$ 5,92	27,50 %	R\$ 7,55	R\$ 67,95	
17.11	SINAPI - 99819	LIMPEZA DE BANCADA DE PEDRA (MÁRMORE OU GRANITO). AF_04/2019	8,48	M2	R\$ 18,40	R\$ 18,40	27,50 %	R\$ 23,46	R\$ 198,94	
17.12	SINAPI - 99815	LIMPEZA DE PIA INOX COM BANCADA DE PEDRA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019	1,00	UN	R\$ 9,41	R\$ 9,41	27,50 %	R\$ 12,00	R\$ 12,00	
17.13	SINAPI - 99817	LIMPEZA DE LAVATÓRIO DE LOUÇA COM BANCADA DE PEDRA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019	11,00	UN	R\$ 5,92	R\$ 5,92	27,50 %	R\$ 7,55	R\$ 83,05	
18	-	PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO							R\$ 3.265,68	
18.1	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\$ 744,90	R\$ 744,90	27,50 %	R\$ 949,75	R\$ 1.899,50	
18.2	Outros - SBC- 55035	PLACA FOTOLUMINESCENTE SAIDA DE EMERGENCIA PVC 2mm 15x30cm	12,00	UN	R\$ 33,12	R\$ 33,12	27,50 %	R\$ 42,23	R\$ 506,76	
Total:									R\$ 2.166.605,1	
Valor não utilizado (QCI):									-R\$ 215.385,17	

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
18.3	Outros - SBC-55918	PLACA FOTOLUMINESCENTE ROTA DE FUGA EM PVC 2mm 26x13cm	5,00	UN	R\$ 11,36	R\$ 11,36	27,50 %	R\$ 14,48	R\$ 72,40	
18.4	Composição - CPU-475	SINALIZACAO ACRILICA LUMINOSA AUTÔNOMA - SAIDA DE EMERGÊNCIA - 50x25cm	1,00	UN	R\$ 127,44	R\$ 127,44	27,50 %	R\$ 162,49	R\$ 162,49	
18.5	SINAPI - 97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	19,00	UN	R\$ 25,78	R\$ 25,78	27,50 %	R\$ 32,87	R\$ 624,53	
Total:									R\$ 2.166.605,1	
Valor não utilizado (QCI):									-R\$ 215.385,17	