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			**SERVIÇOS PRELIMINARES**							R$ 703.122,51	
1.1		SINAPI - 103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	6,48	M2	R$ 470,85	R$ 470,82	25,00 %	R$ 588,53	R$ 3.813,67	
1.2		SINAPI - 98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	501,60	M2	R$ 93,80	R$ 93,80	25,00 %	R$ 117,25	R$ 58.812,60	
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$ 2.117,79	R$ 2.117,79	25,00 %	R$ 2.647,24	R$ 2.647,24	
1.4		Composição - FNDE 03	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO	1,00	UN	R$ 3.159,12	R$ 3.159,12	25,00 %	R$ 3.948,90	R$ 3.948,90	
1.5		SINAPI - 99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	254,00	M	R$ 75,16	R$ 75,16	25,00 %	R$ 93,95	R$ 23.863,30	
1.6		Composição - FNDE 244	ADMINISTRAÇÃO LOCAL TIPO 1	1,00	UN	R$ 456.920,00	R$ 456.920,00	25,00 %	R$ 571.150,00	R$ 571.150,00	
1.7		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	10,00	MÊS	R$ 1.028,31	R$ 1.028,31	25,00 %	R$ 1.285,39	R$ 12.853,90	
									Total:	**R$ 6.217.185,29**	
									Valor não utilizado (QCI):	**R$ 0,00**	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
			(NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBIL								
1.8		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/DESMOBIL	10,00	MÊS	R$ 846,20	R$ 846,20	25,00 %	R$ 1.057,75	R$ 10.577,50	
1.9		Composição - FNDE 232	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS,1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBIL	10,00	MÊS	R$ 1.236,43	R$ 1.236,43	25,00 %	R$ 1.545,54	R$ 15.455,40	
2			**MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES**							R$ 166.814,25	
2.1		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	2.925,00	M2	R$ 0,71	R$ 0,71	25,00 %	R$ 0,89	R$ 2.603,25	
2.2		SINAPI - 94304	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	585,00	M3	R$ 77,18	R$ 77,18	25,00 %	R$ 96,48	R$ 56.440,80	
2.3		SINAPI - 96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA	457,05	M3	R$ 45,26	R$ 45,26	25,00 %	R$ 56,58	R$ 25.859,89	
									Total:	**R$ 6.217.185,29**	
									Valor não utilizado (QCI):	**R$ 0,00**	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
			(INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024								
2.4		SINAPI - 96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	264,04	M3	R$ 60,90	R$ 60,89	25,00 %	R$ 76,11	R$ 20.096,08	
2.5		SINAPI - 101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	1.317,99	M2	R$ 8,28	R$ 8,28	25,00 %	R$ 10,35	R$ 13.641,20	
2.6		SINAPI - 104740	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM MINICARREGADEIRA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	619,96	M3	R$ 29,64	R$ 29,64	25,00 %	R$ 37,05	R$ 22.969,52	
2.7		SINAPI - 104738	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM MINICARREGADEIRA, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	247,36	M3	R$ 81,51	R$ 81,51	25,00 %	R$ 101,89	R$ 25.203,51	
3			**FUNDAÇÕES**							R$ 228.533,74	
3.1		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	620,00	M	R$ 58,99	R$ 58,99	25,00 %	R$ 73,74	R$ 45.718,80	
									Total:	**R$ 6.217.185,29**	
									Valor não utilizado (QCI):	**R$ 0,00**	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
3.2		SINAPI - 100897	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020_PA	205,00	M	R$ 110,89	R$ 110,88	25,00 %	R$ 138,60	R$ 28.413,00	
3.3		SINAPI - 95601	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	165,00	UN	R$ 22,03	R$ 22,03	25,00 %	R$ 27,54	R$ 4.544,10	
3.4		SINAPI - 96621	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	1,37	M3	R$ 215,55	R$ 215,54	25,00 %	R$ 269,43	R$ 369,12	
3.5		SINAPI - 96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	27,34	M2	R$ 38,89	R$ 38,89	25,00 %	R$ 48,61	R$ 1.329,00	
3.6		SINAPI - 96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	20,39	M2	R$ 152,02	R$ 152,02	25,00 %	R$ 190,03	R$ 3.874,71	
3.7		SINAPI - 104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	762,70	KG	R$ 14,97	R$ 14,79	25,00 %	R$ 18,49	R$ 14.102,32	
									Total:	**R$ 6.217.185,29**	
									Valor não utilizado (QCI):	**R$ 0,00**	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
3.8		SINAPI - 104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	62,54	KG	R$ 13,18	R$ 13,18	25,00 %	R$ 16,48	R$ 1.030,66	
3.9		SINAPI - 104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	16,11	KG	R$ 18,37	R$ 18,37	25,00 %	R$ 22,96	R$ 369,89	
3.10		SINAPI - 96558	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	3,38	M3	R$ 654,07	R$ 654,06	25,00 %	R$ 817,58	R$ 2.763,42	
3.11		SINAPI - 96621	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	20,24	M3	R$ 215,55	R$ 215,54	25,00 %	R$ 269,43	R$ 5.453,26	
3.12		SINAPI - 96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	404,84	M2	R$ 38,89	R$ 38,89	25,00 %	R$ 48,61	R$ 19.679,27	
3.13		SINAPI - 96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	311,22	M2	R$ 87,50	R$ 87,50	25,00 %	R$ 109,38	R$ 34.041,24	
3.14		SINAPI - 96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	394,89	KG	R$ 19,59	R$ 19,59	25,00 %	R$ 24,49	R$ 9.670,86	
									Total:	**R$ 6.217.185,29**	
									Valor não utilizado (QCI):	**R$ 0,00**	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
3.15		SINAPI - 96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	125,61	KG	R$ 17,19	R$ 17,19	25,00 %	R$ 21,49	R$ 2.699,36	
3.16		SINAPI - 96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	608,95	KG	R$ 14,79	R$ 14,79	25,00 %	R$ 18,49	R$ 11.259,49	
3.17		SINAPI - 104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	6,88	KG	R$ 11,10	R$ 11,10	25,00 %	R$ 13,88	R$ 95,49	
3.18		SINAPI - 104921	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	10,13	KG	R$ 10,28	R$ 10,28	25,00 %	R$ 12,85	R$ 130,17	
3.19		SINAPI - 96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	286,78	KG	R$ 22,41	R$ 22,41	25,00 %	R$ 28,01	R$ 8.032,71	
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	45,14	M3	R$ 619,54	R$ 619,53	25,00 %	R$ 774,41	R$ 34.956,87	
4			**SUPERESTRUTURA**							R$ 791.903,99	
4.1		SINAPI - 96621	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	43,64	M3	R$ 215,55	R$ 215,54	25,00 %	R$ 269,43	R$ 11.757,93	
4.2		SINAPI - 96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU	872,87	M2	R$ 38,89	R$ 38,89	25,00 %	R$ 48,61	R$ 42.430,21	
									Total:	**R$ 6.217.185,29**	
									Valor não utilizado (QCI):	**R$ 0,00**	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
			SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024								
4.3		SINAPI - 96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	525,30	M2	R$ 74,83	R$ 74,83	25,00 %	R$ 93,54	R$ 49.136,56	
4.4		SINAPI - 104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	589,10	KG	R$ 14,97	R$ 14,97	25,00 %	R$ 18,71	R$ 11.022,06	
4.5		SINAPI - 104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	521,55	KG	R$ 13,18	R$ 13,18	25,00 %	R$ 16,48	R$ 8.595,14	
4.6		SINAPI - 104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	1.219,83	KG	R$ 11,10	R$ 11,10	25,00 %	R$ 13,88	R$ 16.931,24	
4.7		SINAPI - 104921	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	171,64	KG	R$ 10,28	R$ 10,28	25,00 %	R$ 12,85	R$ 2.205,57	
4.8		SINAPI - 104922	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	32,95	KG	R$ 11,13	R$ 11,13	25,00 %	R$ 13,91	R$ 458,33	
4.9		SINAPI - 104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA	795,26	KG	R$ 18,37	R$ 18,37	25,00 %	R$ 22,96	R$ 18.259,17	
									Total:	**R$ 6.217.185,29**	
									Valor não utilizado (QCI):	**R$ 0,00**	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
			CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024								
4.10		SINAPI - 96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	51,33	M3	R$ 619,54	R$ 619,53	25,00 %	R$ 774,41	R$ 39.750,47	
4.11		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	581,21	M2	R$ 57,37	R$ 57,37	25,00 %	R$ 71,71	R$ 41.678,57	
4.12		SINAPI - 92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	1.755,23	KG	R$ 11,00	R$ 11,00	25,00 %	R$ 13,75	R$ 24.134,41	
4.13		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	41,25	KG	R$ 9,15	R$ 9,15	25,00 %	R$ 11,44	R$ 471,90	
4.14		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	13,26	KG	R$ 8,77	R$ 8,77	25,00 %	R$ 10,96	R$ 145,33	
									Total:	**R$ 6.217.185,29**	
									Valor não utilizado (QCI):	**R$ 0,00**	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
4.15		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	803,50	KG	R$ 14,97	R$ 14,97	25,00 %	R$ 18,71	R$ 15.033,49	
4.16		Composição - FNDE 239	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	29,20	M3	R$ 587,22	R$ 587,22	25,00 %	R$ 734,03	R$ 21.433,68	
4.17		SINAPI - 92479	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	800,94	M2	R$ 68,11	R$ 68,11	25,00 %	R$ 85,14	R$ 68.192,03	
4.18		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	958,05	KG	R$ 12,51	R$ 12,51	25,00 %	R$ 15,64	R$ 14.983,90	
4.19		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	939,81	KG	R$ 11,00	R$ 11,00	25,00 %	R$ 13,75	R$ 12.922,39	
4.20		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	164,31	KG	R$ 9,15	R$ 9,15	25,00 %	R$ 11,44	R$ 1.879,71	
									Total:	**R$ 6.217.185,29**	
									Valor não utilizado (QCI):	**R$ 0,00**	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
4.21		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	143,35	KG	R$ 8,77	R$ 8,77	25,00 %	R$ 10,96	R$ 1.571,12	
4.22		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	713,59	KG	R$ 14,97	R$ 14,97	25,00 %	R$ 18,71	R$ 13.351,27	
4.23		Composição - FNDE 240	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	46,77	M3	R$ 586,52	R$ 586,52	25,00 %	R$ 733,15	R$ 34.289,43	
4.24		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	12,94	M2	R$ 4,35	R$ 4,35	25,00 %	R$ 5,44	R$ 70,39	
4.25		SINAPI - 96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	0,65	M3	R$ 166,06	R$ 166,05	25,00 %	R$ 207,56	R$ 134,91	
4.26		SINAPI - 97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	12,94	M2	R$ 1,84	R$ 1,84	25,00 %	R$ 2,30	R$ 29,76	
									Total:	**R$ 6.217.185,29**	
									Valor não utilizado (QCI):	**R$ 0,00**	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
4.27		SINAPI - 97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	3,30	M2	R$ 159,60	R$ 159,60	25,00 %	R$ 199,50	R$ 658,35	
4.28		SINAPI - 97091	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-159. AF_09/2021	15,96	KG	R$ 14,06	R$ 14,06	25,00 %	R$ 17,58	R$ 280,58	
4.29		SINAPI - 97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	1,27	M3	R$ 537,45	R$ 4,35	25,00 %	R$ 5,44	R$ 6,91	
4.30		SINAPI - 97097	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021	37,09	M2	R$ 39,53	R$ 39,53	25,00 %	R$ 49,41	R$ 1.832,62	
4.31		SINAPI - 92538	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	15,15	M2	R$ 35,50	R$ 35,50	25,00 %	R$ 44,38	R$ 672,36	
4.32		SINAPI - 92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	8,18	KG	R$ 13,00	R$ 13,00	25,00 %	R$ 16,25	R$ 132,93	
									Total:	**R$ 6.217.185,29**	
									Valor não utilizado (QCI):	**R$ 0,00**	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
4.33		SINAPI - 92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	13,31	KG	R$ 11,90	R$ 11,90	25,00 %	R$ 14,88	R$ 198,05	
4.34		Composição - FNDE 240	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	1,69	M3	R$ 586,52	R$ 586,52	25,00 %	R$ 733,15	R$ 1.239,02	
4.35		Composição - FNDE 607	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPA METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	19.006,00	KG	R$ 12,69	R$ 12,69	25,00 %	R$ 15,86	R$ 301.435,16	
4.36		SINAPI - 100723	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	1.611,60	M2	R$ 13,62	R$ 13,61	25,00 %	R$ 17,01	R$ 27.413,32	
4.37		SINAPI - 100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	227,70	M2	R$ 12,70	R$ 12,69	25,00 %	R$ 15,86	R$ 3.611,32	
4.38		SINAPI - 100739	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE	227,70	M2	R$ 12,50	R$ 12,49	25,00 %	R$ 15,61	R$ 3.554,40	
									Total:	**R$ 6.217.185,29**	
									Valor não utilizado (QCI):	**R$ 0,00**	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
			ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE								
5			**SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL**							R$ 216.886,31	
5.1		SINAPI - 101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	4,80	M2	R$ 245,28	R$ 245,28	25,00 %	R$ 306,60	R$ 1.471,68	
5.2		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	823,51	M2	R$ 83,90	R$ 83,89	25,00 %	R$ 104,86	R$ 86.353,26	
5.3		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	933,85	M2	R$ 62,11	R$ 62,11	25,00 %	R$ 77,64	R$ 72.504,11	
5.4		SINAPI - 103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E	17,16	M2	R$ 107,25	R$ 107,24	25,00 %	R$ 134,05	R$ 2.300,30	
									Total:	**R$ 6.217.185,29**	
									Valor não utilizado (QCI):	**R$ 0,00**	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
			ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021								
5.5		SINAPI - 93200	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2024	639,94	M	R$ 13,47	R$ 13,47	25,00 %	R$ 16,84	R$ 10.776,59	
5.6		SINAPI - 101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	14,71	M2	R$ 148,78	R$ 148,77	25,00 %	R$ 185,96	R$ 2.735,47	
5.7		SINAPI - 105024	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	72,94	M	R$ 56,42	R$ 56,42	25,00 %	R$ 70,53	R$ 5.144,46	
5.8		SINAPI - 105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	2,90	M	R$ 68,42	R$ 68,41	25,00 %	R$ 85,51	R$ 247,98	
5.9		SINAPI - 105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	85,50	M	R$ 42,82	R$ 42,82	25,00 %	R$ 53,53	R$ 4.576,82	
5.10		SINAPI - 105029	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	71,30	M	R$ 50,43	R$ 50,43	25,00 %	R$ 63,04	R$ 4.494,75	
5.11		SINAPI - 102253	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE	14,29	M2	R$ 1.013,01	R$ 1.013,01	25,00 %	R$ 1.266,26	R$ 18.094,86	
									Total:	**R$ 6.217.185,29**	
									Valor não utilizado (QCI):	**R$ 0,00**	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
			AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021								
5.12		SINAPI - 102181	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	5,94	M2	R$ 592,81	R$ 592,78	25,00 %	R$ 740,98	R$ 4.401,42	
5.13		SINAPI - 102235	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF_01/2021_PS	5,38	M2	R$ 562,79	R$ 562,77	25,00 %	R$ 703,46	R$ 3.784,61	
6			**ESQUADRIAS**							R$ 617.790,55	
6.1		Composição - FNDE 243	PM1 - KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	17,00	UN	R$ 1.367,86	R$ 1.367,86	25,00 %	R$ 1.709,83	R$ 29.067,11	
6.2		Composição - FNDE 247	PM 2 - 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	2,00	UN	R$ 1.830,08	R$ 1.830,08	25,00 %	R$ 2.287,60	R$ 4.575,20	
6.3		Composição - FNDE 246	PM3 - KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM,	4,00	UN	R$ 1.367,86	R$ 1.367,86	25,00 %	R$ 1.709,83	R$ 6.839,32	
									Total:	**R$ 6.217.185,29**	
									Valor não utilizado (QCI):	**R$ 0,00**	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
			ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019								
6.4		Composição - FNDE 248	PM4 - KIT DE PORTA DE MADEIRA COM VISOR DE VIDRO, 80X210CM (ESPESSURA DE 3CM), PADRÃO POPULAR, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	10,00	UN	R$ 1.830,08	R$ 1.830,08	25,00 %	R$ 2.287,60	R$ 22.876,00	
6.5		Composição - FNDE 249	PM5 -PORTA EM COMPENSADO DE MADEIRA E=2CM REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO NAS CORES: AMARELA, VERDE, LARANJA E AZUL	8,00	UN	R$ 1.266,78	R$ 1.266,78	25,00 %	R$ 1.583,48	R$ 12.667,84	
6.6		Composição - FNDE 250	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR ESQUADRIA PM4 , E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE	2,30	M2	R$ 286,65	R$ 286,65	25,00 %	R$ 358,31	R$ 824,11	
6.7		SINAPI - 100705	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019	8,00	UN	R$ 90,08	R$ 90,08	25,00 %	R$ 112,60	R$ 900,80	
6.8		SINAPI - 100866	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM,	4,00	UN	R$ 351,05	R$ 351,04	25,00 %	R$ 438,80	R$ 1.755,20	
									Total:	**R$ 6.217.185,29**	
									Valor não utilizado (QCI):	**R$ 0,00**	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
			FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020								
6.9		Composição - FNDE 04	CHAPA METÁLICA (ALUMÍNIO) 0,90 M X 0,40 M, ESPESSURA 1 MM PARA AS PORTAS	19,84	M2	R$ 189,26	R$ 189,26	25,00 %	R$ 236,58	R$ 4.693,75	
6.10		SINAPI - 102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	205,25	M2	R$ 20,61	R$ 20,60	25,00 %	R$ 25,75	R$ 5.285,19	
6.11		Composição - FNDE 251	PORTA DE ABRIR - PA1 - 100 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, COM VENEZIANA E VIDRO MINIBOREAL 6 MM, INCLUSO FECHADURA E PUXADOR - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	1,00	UN	R$ 857,56	R$ 857,56	25,00 %	R$ 1.071,95	R$ 1.071,95	
6.12		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$ 690,18	R$ 690,18	25,00 %	R$ 862,73	R$ 1.449,39	
6.13		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	6,72	M2	R$ 690,18	R$ 690,18	25,00 %	R$ 862,73	R$ 5.797,55	
									Total:	**R$ 6.217.185,29**	
									Valor não utilizado (QCI):	**R$ 0,00**	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
6.14		Composição - FNDE 254	PORTA DE CORRER - PA4- 450 X 265 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	143,10	M2	R$ 482,38	R$ 482,38	25,00 %	R$ 602,98	R$ 86.286,44	
6.15		Composição - FNDE 255	PORTA DE CORRER - PA5- 240 X 210 CM, DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS DE CORRER PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR 8 MM, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	5,04	M2	R$ 482,38	R$ 482,38	25,00 %	R$ 602,98	R$ 3.039,02	
6.16		Composição - FNDE 256	PORTA DE ABRIR 2 FOLHAS - PA6 - 110 X 170 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	7,48	M2	R$ 690,18	R$ 690,18	25,00 %	R$ 862,73	R$ 6.453,22	
									Total:	**R$ 6.217.185,29**	
									Valor não utilizado (QCI):	**R$ 0,00**	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
6.17		Composição - FNDE 257	PORTA DE ABRIR 2 FOLHAS - PA7 - 250 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS DE ABRIR E BANDEIRA LATERAL FIXA, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	5,25	M2	R$ 690,18	R$ 690,18	25,00 %	R$ 862,73	R$ 4.529,33	
6.18		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$ 756,17	R$ 756,17	25,00 %	R$ 945,21	R$ 831,78	
6.19		Composição - FNDE 259	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-2 - 110 X 145 CM, TIPO GUILHOTINACOMPLETA, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	1,60	M2	R$ 756,17	R$ 756,17	25,00 %	R$ 945,21	R$ 1.512,34	
									Total:	**R$ 6.217.185,29**	
									Valor não utilizado (QCI):	**R$ 0,00**	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
6.20		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	3,22	M2	R$ 807,59	R$ 807,59	25,00 %	R$ 1.009,49	R$ 3.250,56	
6.21		Composição - FNDE 262	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-4 - 140 X 145 CM, TIPO GUILHOTINA COMPLETA, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	2,03	M2	R$ 756,17	R$ 756,17	25,00 %	R$ 945,21	R$ 1.918,78	
6.22		Composição - FNDE 276	JANELA DE ALUMÍNIO JA-5 - 200 X 128 CM, TIPO FIXA, PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	2,56	M2	R$ 807,59	R$ 807,59	25,00 %	R$ 1.009,49	R$ 2.584,29	
6.23		Composição - FNDE 263	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-6 - 210 X 150 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	2,10	M2	R$ 756,17	R$ 756,17	25,00 %	R$ 945,21	R$ 1.984,94	
6.24		Composição - FNDE 264	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-7 - 210 X 75 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E	11,03	M2	R$ 756,17	R$ 756,17	25,00 %	R$ 945,21	R$ 10.425,67	
									Total:	**R$ 6.217.185,29**	
									Valor não utilizado (QCI):	**R$ 0,00**	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
			FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS								
6.25		Composição - FNDE 268	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-8 - 210 X 100 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	6,30	M2	R$ 756,17	R$ 756,17	25,00 %	R$ 945,21	R$ 5.954,82	
6.26		Composição - FNDE 265	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-9 - 210 X 150 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	18,90	M2	R$ 756,17	R$ 756,17	25,00 %	R$ 945,21	R$ 17.864,47	
6.27		Composição - FNDE 269	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-10 - 140 X 150 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	2,10	M2	R$ 756,17	R$ 756,17	25,00 %	R$ 945,21	R$ 1.984,94	
6.28		Composição - FNDE 270	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-11 - 140 X 75 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO,	6,30	M2	R$ 756,17	R$ 756,17	25,00 %	R$ 945,21	R$ 5.954,82	
									Total:	**R$ 6.217.185,29**	
									Valor não utilizado (QCI):	**R$ 0,00**	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
			CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS								
6.29		Composição - FNDE 271	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-12 - 420 X 50 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	8,40	M2	R$ 756,17	R$ 756,17	25,00 %	R$ 945,21	R$ 7.939,76	
6.30		Composição - FNDE 272	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-13 - 420 X 150 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	12,60	M2	R$ 756,17	R$ 756,17	25,00 %	R$ 945,21	R$ 11.909,65	
6.31		Composição - FNDE 273	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-14 - 560 X 100 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	33,60	M2	R$ 756,17	R$ 756,17	25,00 %	R$ 945,21	R$ 31.759,06	
6.32		Composição - FNDE 274	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-15 - 560 X 150 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	16,80	M2	R$ 756,17	R$ 756,17	25,00 %	R$ 945,21	R$ 15.879,53	
6.33		Composição - FNDE 277	JANELA DE ALUMÍNIO JA-16 - 160 X 85, TIPO FIXA, PARA VIDRO, COM	5,44	M2	R$ 807,59	R$ 807,59	25,00 %	R$ 1.009,49	R$ 5.491,63	
									Total:	**R$ 6.217.185,29**	
									Valor não utilizado (QCI):	**R$ 0,00**	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
			VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS								
6.34		Composição - FNDE 108	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-17 - 60 X 20 CM, COM MALHA DE 3 A 7 MM	0,25	M2	R$ 280,53	R$ 280,53	25,00 %	R$ 350,66	R$ 87,67	
6.35		Composição - FNDE 109	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-18 - 120 X 20 CM, COM MALHA DE 3 A 7 MM	0,50	M2	R$ 280,53	R$ 280,53	25,00 %	R$ 350,66	R$ 175,33	
6.36		Composição - FNDE 05	TELA TIPO MOSQUITEIRO - FIXADA NA ESQUADRIA - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	28,24	M2	R$ 198,94	R$ 198,94	25,00 %	R$ 248,68	R$ 7.022,72	
6.37		Composição - FNDE 279	PORTA DE VIDRO - PV1 - 185 X 230 CM, DE ABRIR DUAS FOLHAS TEMPERADO INCOLOR 10 MM, CONFORME PROJETO	8,51	M2	R$ 1.319,15	R$ 1.319,15	25,00 %	R$ 1.648,94	R$ 14.032,48	
6.38		Composição - FNDE 278	PORTA DE VIDRO - PV2 - 285 X 265CM, DE ABRIR DUAS FOLHAS COM BANDEIRA SUPERIOR E LATERAL, VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10 MM, CONFORME PROJETO	7,55	M2	R$ 1.319,15	R$ 1.319,15	25,00 %	R$ 1.648,94	R$ 12.449,50	
6.39		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$ 891,51	R$ 891,51	25,00 %	R$ 1.114,39	R$ 3.432,32	
6.40		Composição - FNDE 08	PF2 - PORTÃO METÁLICO DE ABRIR, 1,40 X 1,05 M, COM CHAPA METÁLICA,	7,35	M2	R$ 882,73	R$ 882,73	25,00 %	R$ 1.103,41	R$ 8.110,06	
									Total:	**R$ 6.217.185,29**	
									Valor não utilizado (QCI):	**R$ 0,00**	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
			INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS								
6.41		Composição - FNDE 281	FECHAMENTO EM CHAPA METÁLICA PERFURADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO	72,82	M2	R$ 871,35	R$ 871,35	25,00 %	R$ 1.089,19	R$ 79.314,82	
6.42		Composição - FNDE 282	GUARDA-CORPO CONFECCIONADO COM CHAPA METÁLICA PERFURADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO	50,85	M2	R$ 891,32	R$ 891,32	25,00 %	R$ 1.114,15	R$ 56.654,53	
6.43		Composição - FNDE 60	FECHAMENTO DE PLATIBANDA EM CHAPA METÁLICA PERFURADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO	33,96	M2	R$ 871,35	R$ 871,35	25,00 %	R$ 1.089,19	R$ 36.988,89	
6.44		Composição - FNDE 283	CERCA/GRADIL H=1,58M, MALHA 5 X 15CM - GALVANIZADO	81,30	M2	R$ 293,76	R$ 293,76	25,00 %	R$ 367,20	R$ 29.853,36	
6.45		Composição - FNDE 284	P01 - PORTÃO METÁLICO 1,85 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	7,77	M2	R$ 1.182,50	R$ 1.182,50	25,00 %	R$ 1.478,13	R$ 11.485,07	
6.46		Composição - FNDE 285	P02 - PORTÃO METÁLICO 1,40 X 2,00 M , MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL), NA COR BRANCA -	5,60	M2	R$ 1.182,50	R$ 1.182,50	25,00 %	R$ 1.478,13	R$ 8.277,53	
									Total:	**R$ 6.217.185,29**	
									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								
6.47		Composição - FNDE 286	P03 - PORTÃO METÁLICO 1,20 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	2,40	M2	R$ 1.182,50	R$ 1.182,50	25,00 %	R$ 1.478,13	R$ 3.547,51	
6.48		Composição - FNDE 287	P04 - PORTÃO METÁLICO NYLOFOR 1,10 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	2,20	M2	R$ 1.182,50	R$ 1.182,50	25,00 %	R$ 1.478,13	R$ 3.251,89	
6.49		Composição - FNDE 120	GUARDA-CORPO E PORTÃO (1,10 X 1,05) CONFECCIONADO COM CHAPA METÁLICA PERFURADA, H=1,05, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO - CASA DE BOMBAS	15,93	M2	R$ 891,32	R$ 891,32	25,00 %	R$ 1.114,15	R$ 17.748,41	
7			**SISTEMAS DE COBERTURA**							R$ 475.390,06	
7.1		Composição - FNDE 20	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR PLANA (NAO INCLUI ACESSORIOS DE	1.441,00	M2	R$ 215,76	R$ 215,76	25,00 %	R$ 269,70	R$ 388.637,70	
									Total:	**R$ 6.217.185,29**	
									Valor não utilizado (QCI):	**R$ 0,00**	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
			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								
7.2		SINAPI - 94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	34,41	M	R$ 91,75	R$ 91,75	25,00 %	R$ 114,69	R$ 3.946,48	
7.3		SINAPI - 94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	154,50	M	R$ 176,88	R$ 176,87	25,00 %	R$ 221,09	R$ 34.158,41	
7.4		Composição - FNDE 65	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA TRAPEZOIDAL DE AÇO, E = 0,5 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO	86,02	M	R$ 124,95	R$ 124,95	25,00 %	R$ 156,19	R$ 13.435,46	
7.5		SINAPI - 100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	311,35	M	R$ 62,03	R$ 62,03	25,00 %	R$ 77,54	R$ 24.142,08	
7.6		SINAPI - 101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	214,70	M	R$ 41,25	R$ 41,25	25,00 %	R$ 51,56	R$ 11.069,93	
8			**IMPERMEABILIZAÇÃO**							R$ 54.321,48	
8.1		Composição - FNDE 172	IMPERMEABILIZAÇÃO DE VIGA BALDRAME COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	696,69	M2	R$ 44,30	R$ 44,30	25,00 %	R$ 55,38	R$ 38.582,69	
									Total:	**R$ 6.217.185,29**	
									Valor não utilizado (QCI):	**R$ 0,00**	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
8.2		Composição - FNDE 173	IMPERMEABILIZAÇÃO DA LAJE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	11,75	M2	R$ 44,30	R$ 44,30	25,00 %	R$ 55,38	R$ 650,72	
8.3		Composição - FNDE 174	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	206,93	M2	R$ 44,30	R$ 44,30	25,00 %	R$ 55,38	R$ 11.459,78	
8.4		Composição - FNDE 175	IMPERMEABILIZAÇÃO DA PAREDE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	50,17	M2	R$ 44,30	R$ 44,30	25,00 %	R$ 55,38	R$ 2.778,41	
8.5		SINAPI - 98565	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFICIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_09/2023	11,75	M2	R$ 57,86	R$ 57,86	25,00 %	R$ 72,33	R$ 849,88	
9			**REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO**							R$ 531.665,51	
9.1		SINAPI - 87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	1.432,82	M2	R$ 9,27	R$ 9,27	25,00 %	R$ 11,59	R$ 16.606,38	
9.2		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	2.430,19	M2	R$ 4,76	R$ 4,76	25,00 %	R$ 5,95	R$ 14.459,63	
9.3		SINAPI - 87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM	1.433,98	M2	R$ 61,59	R$ 61,58	25,00 %	R$ 76,98	R$ 110.387,78	
									Total:	**R$ 6.217.185,29**	
									Valor não utilizado (QCI):	**R$ 0,00**	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
			BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022								
9.4		SINAPI - 87531	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	1.411,77	M2	R$ 36,91	R$ 36,91	25,00 %	R$ 46,14	R$ 65.139,07	
9.5		SINAPI - 104958	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	1.574,15	M2	R$ 24,34	R$ 24,33	25,00 %	R$ 30,41	R$ 47.869,90	
9.6		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	660,81	M2	R$ 68,66	R$ 68,65	25,00 %	R$ 85,81	R$ 56.704,11	
9.7		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	139,67	M2	R$ 67,39	R$ 67,39	25,00 %	R$ 84,24	R$ 11.765,80	
									Total:	**R$ 6.217.185,29**	
									Valor não utilizado (QCI):	**R$ 0,00**	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
9.8		Composição - FNDE 294	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM COR AZUL APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	8,46	M2	R$ 67,39	R$ 67,39	25,00 %	R$ 84,24	R$ 712,67	
9.9		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	15,01	M2	R$ 67,39	R$ 67,39	25,00 %	R$ 84,24	R$ 1.264,44	
9.10		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	8,75	M2	R$ 67,39	R$ 67,39	25,00 %	R$ 84,24	R$ 737,10	
9.11		Composição - FNDE 245	RODA MEIO EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA	218,40	M	R$ 40,53	R$ 40,53	25,00 %	R$ 50,66	R$ 11.064,14	
9.12		Composição - FNDE 37	CANTONEIRA DE BORRACHA - AMBIENTE SOLÁRIO	69,45	M	R$ 52,42	R$ 52,42	25,00 %	R$ 65,53	R$ 4.551,06	
9.13		SINAPI - 96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	471,12	M2	R$ 75,66	R$ 75,66	25,00 %	R$ 94,58	R$ 44.558,53	
9.14		Composição - FNDE 18	FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM	734,55	M2	R$ 158,84	R$ 158,84	25,00 %	R$ 198,55	R$ 145.844,90	
									Total:	**R$ 6.217.185,29**	
									Valor não utilizado (QCI):	**R$ 0,00**	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
			PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE ACO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO								
10			**SISTEMAS DE PISOS**							R$ 578.825,65	
10.1		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	1.349,85	M2	R$ 4,35	R$ 4,35	25,00 %	R$ 5,44	R$ 7.343,18	
10.2		SINAPI - 96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	134,98	M3	R$ 166,06	R$ 166,05	25,00 %	R$ 207,56	R$ 28.016,45	
10.3		SINAPI - 97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	1.349,85	M2	R$ 1,84	R$ 1,84	25,00 %	R$ 2,30	R$ 3.104,66	
10.4		SINAPI - 97088	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021	1.997,78	KG	R$ 16,34	R$ 16,34	25,00 %	R$ 20,43	R$ 40.814,65	
10.5		SINAPI - 97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	108,70	M3	R$ 537,45	R$ 537,45	25,00 %	R$ 671,81	R$ 73.025,75	
10.6		SINAPI - 87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4	766,78	M2	R$ 37,92	R$ 37,92	25,00 %	R$ 47,40	R$ 36.345,37	
									Total:	**R$ 6.217.185,29**	
									Valor não utilizado (QCI):	**R$ 0,00**	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
			(CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021								
10.7		SINAPI - 87745	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	618,91	M2	R$ 53,36	R$ 53,36	25,00 %	R$ 66,70	R$ 41.281,30	
10.8		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	412,53	M2	R$ 100,62	R$ 100,61	25,00 %	R$ 125,76	R$ 51.879,77	
10.9		SINAPI - 87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	348,00	M2	R$ 60,57	R$ 60,57	25,00 %	R$ 75,71	R$ 26.347,08	
									Total:	**R$ 6.217.185,29**	
									Valor não utilizado (QCI):	**R$ 0,00**	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
10.10		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	235,90	M2	R$ 51,45	R$ 51,45	25,00 %	R$ 64,31	R$ 15.170,73	
10.11		Composição - FNDE 09	NATA DE CIMENTO COM COLA PVA, PARA NIVELAMENTO DE CONTRAPISO PARA ASSENTAMENTO DE PISO VINÍLICO	398,28	M2	R$ 6,33	R$ 6,33	25,00 %	R$ 7,91	R$ 3.150,39	
10.12		Composição - FNDE 298	PISO VINÍLICO EM MANTA, PADRÃO LISO, AMARELO, ESPESSURA 2 MM, FIXADO COM COLA.	32,90	M2	R$ 213,31	R$ 213,31	25,00 %	R$ 266,64	R$ 8.772,46	
10.13		Composição - FNDE 297	PISO VINÍLICO EM MANTA, PADRÃO LISO, CINZA ESCURO, ESPESSURA 2 MM, FIXADO COM COLA	115,08	M2	R$ 213,31	R$ 231,31	25,00 %	R$ 289,14	R$ 33.274,23	
10.14		Composição - FNDE 299	PISO VINÍLICO EM MANTA, PADRÃO LISO, AZUL, ESPESSURA 2 MM, FIXADO COM COLA	30,19	M2	R$ 213,31	R$ 213,31	25,00 %	R$ 266,64	R$ 8.049,86	
10.15		Composição - FNDE 300	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA, COR AMARELA, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	220,11	M	R$ 213,31	R$ 213,31	25,00 %	R$ 266,64	R$ 58.690,13	
10.16		SINAPI - 88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	74,13	M	R$ 11,64	R$ 11,64	25,00 %	R$ 14,55	R$ 1.078,59	
10.17		SINAPI - 98688	RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF_09/2020	199,86	M	R$ 71,32	R$ 71,32	25,00 %	R$ 89,15	R$ 17.817,52	
									Total:	**R$ 6.217.185,29**	
									Valor não utilizado (QCI):	**R$ 0,00**	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
10.18		SINAPI - 98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	107,69	M	R$ 134,62	R$ 134,62	25,00 %	R$ 168,28	R$ 18.122,07	
10.19		SINAPI - 92400	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022	84,00	M2	R$ 124,74	R$ 124,73	25,00 %	R$ 155,91	R$ 13.096,44	
10.20		Composição - FNDE 400	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA, COR AMARELA, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	21,00	M	R$ 170,75	R$ 170,75	25,00 %	R$ 213,44	R$ 4.482,24	
10.21		Composição - FNDE 401	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA E DIRECIONAL, COR AZUL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	38,76	M	R$ 170,75	R$ 170,75	25,00 %	R$ 213,44	R$ 8.272,93	
10.22		Composição - FNDE 190	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA E DIRECIONAL, COR VERMELHA, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	3,44	M2	R$ 243,63	R$ 243,63	25,00 %	R$ 304,54	R$ 1.047,62	
10.23		SINAPI - 103981	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	1,00	UN	R$ 20,84	R$ 20,84	25,00 %	R$ 26,05	R$ 26,05	
10.24		SINAPI - 98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	726,76	M2	R$ 17,11	R$ 17,11	25,00 %	R$ 21,39	R$ 15.545,40	
10.25		Composição - FNDE 38	FITA 3M COLANTE ANTIDERRAPANTE PARA PISO	6,88	M	R$ 18,88	R$ 18,88	25,00 %	R$ 23,60	R$ 162,37	
10.26		SINAPI - 97097	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE	7,25	M2	R$ 39,53	R$ 39,53	25,00 %	R$ 49,41	R$ 358,22	
									Total:	**R$ 6.217.185,29**	
									Valor não utilizado (QCI):	**R$ 0,00**	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
			CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021								
10.27		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	591,02	M2	R$ 4,35	R$ 4,35	25,00 %	R$ 5,44	R$ 3.215,15	
10.28		SINAPI - 96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	51,53	M3	R$ 166,06	R$ 166,05	25,00 %	R$ 207,56	R$ 10.695,57	
10.29		SINAPI - 94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	431,61	M2	R$ 92,01	R$ 92,01	25,00 %	R$ 115,01	R$ 49.639,47	
11			**PINTURAS E ACABAMENTOS**							R$ 194.859,33	
11.1		SINAPI - 88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	1.380,60	M2	R$ 21,68	R$ 21,67	25,00 %	R$ 27,09	R$ 37.400,45	
11.2		SINAPI - 96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	1.360,44	M2	R$ 35,33	R$ 35,32	25,00 %	R$ 44,15	R$ 60.063,43	
11.3		Composição - FNDE 402	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, COR	2.203,57	M2	R$ 14,58	R$ 14,58	25,00 %	R$ 18,23	R$ 40.171,08	
									Total:	**R$ 6.217.185,29**	
									Valor não utilizado (QCI):	**R$ 0,00**	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
			VERMELHO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS								
11.4		Composição - FNDE 403	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, COR VERMELHO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	15,55	M2	R$ 14,58	R$ 14,58	25,00 %	R$ 18,23	R$ 283,48	
11.5		Composição - FNDE 404	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, COR CINZA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	454,59	M2	R$ 14,58	R$ 14,58	25,00 %	R$ 18,23	R$ 8.287,18	
11.6		Composição - FNDE 405	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, COR AZUL, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	154,44	M2	R$ 14,58	R$ 14,58	25,00 %	R$ 18,23	R$ 2.815,44	
11.7		Composição - FNDE 35	PINTURA COM TINTA EPÓXI EM PAREDES, COR VERDE, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	98,15	M2	R$ 70,84	R$ 70,84	25,00 %	R$ 88,55	R$ 8.691,18	
11.8		Composição - FNDE 36	PINTURA COM TINTA EPÓXI EM PAREDES, COR LARANJA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓX	84,65	M2	R$ 70,84	R$ 70,84	25,00 %	R$ 88,55	R$ 7.495,76	
11.9		Composição - FNDE 201	PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO EM RODAMEIO DE MADEIRA, 2 DEMÃOS - COR BRANCO	15,30	M2	R$ 20,60	R$ 20,60	25,00 %	R$ 25,75	R$ 393,98	
11.10		SINAPI - 88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	481,05	M2	R$ 26,13	R$ 26,13	25,00 %	R$ 32,66	R$ 15.711,09	
11.11		SINAPI - 88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL	481,05	M2	R$ 17,56	R$ 17,56	25,00 %	R$ 21,95	R$ 10.559,05	
									Total:	**R$ 6.217.185,29**	
									Valor não utilizado (QCI):	**R$ 0,00**	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
			EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023								
11.12		Composição - FNDE 406	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR AMARELO, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	3,32	M2	R$ 73,87	R$ 73,87	25,00 %	R$ 92,34	R$ 306,57	
11.13		Composição - FNDE 407	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR AZUL, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	2,49	M2	R$ 73,87	R$ 73,87	25,00 %	R$ 92,34	R$ 229,93	
11.14		Composição - FNDE 409	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR BRANCO, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	2,65	M2	R$ 73,87	R$ 73,87	25,00 %	R$ 92,34	R$ 244,70	
11.15		Composição - FNDE 406	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR AMARELO, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	3,96	M2	R$ 73,87	R$ 73,87	25,00 %	R$ 92,34	R$ 365,67	
11.16		Composição - FNDE 407	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR AZUL, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	3,23	M2	R$ 73,87	R$ 73,87	25,00 %	R$ 92,34	R$ 298,26	
11.17		Composição - FNDE 409	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR BRANCO, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	1,72	M2	R$ 73,87	R$ 73,87	25,00 %	R$ 92,34	R$ 158,82	
11.18		Composição - FNDE 409	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR CINZA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	10,49	M2	R$ 73,87	R$ 73,87	25,00 %	R$ 92,34	R$ 968,65	
									Total:	**R$ 6.217.185,29**	
									Valor não utilizado (QCI):	**R$ 0,00**	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
11.19		Composição - FNDE 410	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR LARANJA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	2,30	M2	R$ 73,87	R$ 73,87	25,00 %	R$ 92,34	R$ 212,38	
11.20		Composição - FNDE 411	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR VERDE, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	1,70	M2	R$ 73,87	R$ 73,87	25,00 %	R$ 92,34	R$ 156,98	
11.21		Composição - FNDE 412	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR VERMELHO, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	0,49	M2	R$ 73,87	R$ 73,87	25,00 %	R$ 92,34	R$ 45,25	
12			**INSTALAÇÃO HIDRÁULICA**							R$ 190.255,74	
12.1		SINAPI - 89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	407,40	M	R$ 30,93	R$ 30,92	25,00 %	R$ 38,65	R$ 15.746,01	
12.2		SINAPI - 103978	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	15,50	M	R$ 30,04	R$ 30,04	25,00 %	R$ 37,55	R$ 582,03	
12.3		SINAPI - 103979	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	51,50	M	R$ 34,50	R$ 34,49	25,00 %	R$ 43,11	R$ 2.220,17	
12.4		SINAPI - 89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	44,50	M	R$ 28,79	R$ 28,79	25,00 %	R$ 35,99	R$ 1.601,56	
									Total:	**R$ 6.217.185,29**	
									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								
12.5		SINAPI - 89452	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	316,70	M	R$ 63,77	R$ 63,77	25,00 %	R$ 79,71	R$ 25.244,16	
12.6		Composição - FNDE 119	TUBO DE DESCARGA, TIPO BENGALA, PARA LIGACAO CAIXA DE DESCARGA - EMBUTIR, PVC, 40 MM X 150 CM	24,00	UN	R$ 39,67	R$ 39,67	25,00 %	R$ 49,59	R$ 1.190,16	
12.7		SINAPI - 89429	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	83,00	UN	R$ 7,58	R$ 7,58	25,00 %	R$ 9,48	R$ 786,84	
12.8		SINAPI - 94660	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	2,00	UN	R$ 9,13	R$ 9,13	25,00 %	R$ 11,41	R$ 22,82	
12.9		SINAPI - 104001	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	56,00	UN	R$ 15,77	R$ 15,77	25,00 %	R$ 19,71	R$ 1.103,76	
									Total:	**R$ 6.217.185,29**	
									Valor não utilizado (QCI):	**R$ 0,00**	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
12.10		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	16,00	UN	R$ 40,55	R$ 40,55	25,00 %	R$ 50,69	R$ 811,04	
12.11		SINAPI - 103959	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	16,00	UN	R$ 15,88	R$ 15,88	25,00 %	R$ 19,85	R$ 317,60	
12.12		SINAPI - 103968	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	38,00	UN	R$ 17,09	R$ 17,09	25,00 %	R$ 21,36	R$ 811,68	
12.13		Composição - FNDE 413	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 X 60 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	18,00	UN	R$ 29,19	R$ 29,19	25,00 %	R$ 36,49	R$ 656,82	
12.14		SINAPI - 104034	COLAR DE TOMADA, PVC, COM TRAVAS, DE 110 MM X 1/2" OU 110 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	1,00	UN	R$ 32,45	R$ 32,44	25,00 %	R$ 40,55	R$ 40,55	
12.15		SINAPI - 103986	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	25,00	UN	R$ 31,18	R$ 31,18	25,00 %	R$ 38,98	R$ 974,50	
									Total:	**R$ 6.217.185,29**	
									Valor não utilizado (QCI):	**R$ 0,00**	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
12.16		SINAPI - 89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	216,00	UN	R$ 11,15	R$ 11,15	25,00 %	R$ 13,94	R$ 3.011,04	
12.17		SINAPI - 103980	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	2,00	UN	R$ 20,78	R$ 20,78	25,00 %	R$ 25,98	R$ 51,96	
12.18		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$ 23,33	R$ 23,33	25,00 %	R$ 29,16	R$ 145,80	
12.19		SINAPI - 89505	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	1,00	UN	R$ 41,91	R$ 41,91	25,00 %	R$ 52,39	R$ 52,39	
12.20		SINAPI - 89521	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	45,00	UN	R$ 119,92	R$ 119,92	25,00 %	R$ 149,90	R$ 6.745,50	
12.21		Composição - FNDE 415	OELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, COM ROSCA, DN 25MM x 3/4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	4,00	UN	R$ 11,15	R$ 11,15	25,00 %	R$ 13,94	R$ 55,76	
									Total:	**R$ 6.217.185,29**	
									Valor não utilizado (QCI):	**R$ 0,00**	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
12.22		SINAPI - 89409	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	2,00	UN	R$ 11,90	R$ 11,90	25,00 %	R$ 14,88	R$ 29,76	
12.23		SINAPI - 103981	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	1,00	UN	R$ 20,84	R$ 20,84	25,00 %	R$ 26,05	R$ 26,05	
12.24		SINAPI - 89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	38,00	UN	R$ 18,58	R$ 18,58	25,00 %	R$ 23,23	R$ 882,74	
12.25		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	83,00	UN	R$ 15,21	R$ 15,20	25,00 %	R$ 19,00	R$ 1.577,00	
12.26		SINAPI - 89424	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	40,00	UN	R$ 8,09	R$ 8,09	25,00 %	R$ 10,11	R$ 404,40	
12.27		SINAPI - 103995	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA	16,00	UN	R$ 17,40	R$ 17,39	25,00 %	R$ 21,74	R$ 347,84	
									Total:	**R$ 6.217.185,29**	
									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								
12.28		SINAPI - 89597	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	53,00	UN	R$ 23,19	R$ 23,19	25,00 %	R$ 28,99	R$ 1.536,47	
12.29		SINAPI - 89385	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	3,00	UN	R$ 8,90	R$ 8,90	25,00 %	R$ 11,13	R$ 33,39	
12.30		SINAPI - 89614	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	15,00	UN	R$ 58,31	R$ 58,31	25,00 %	R$ 72,89	R$ 1.093,35	
12.31		SINAPI - 89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	64,00	UN	R$ 15,26	R$ 15,26	25,00 %	R$ 19,08	R$ 1.221,12	
12.32		SINAPI - 104011	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	1,00	UN	R$ 29,32	R$ 29,32	25,00 %	R$ 36,65	R$ 36,65	
									Total:	**R$ 6.217.185,29**	
									Valor não utilizado (QCI):	**R$ 0,00**	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
12.33		SINAPI - 104004	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	8,00	UN	R$ 34,43	R$ 34,43	25,00 %	R$ 43,04	R$ 344,32	
12.34		SINAPI - 89628	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	3,00	UN	R$ 48,92	R$ 48,92	25,00 %	R$ 61,15	R$ 183,45	
12.35		SINAPI - 89631	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	18,00	UN	R$ 104,35	R$ 104,35	25,00 %	R$ 130,44	R$ 2.347,92	
12.36		SINAPI - 89627	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	19,00	UN	R$ 21,61	R$ 21,61	25,00 %	R$ 27,01	R$ 513,19	
12.37		SINAPI - 89632	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	33,00	UN	R$ 119,45	R$ 119,44	25,00 %	R$ 149,30	R$ 4.926,90	
12.38		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	4,00	UN	R$ 23,22	R$ 23,21	25,00 %	R$ 29,01	R$ 116,04	
									Total:	**R$ 6.217.185,29**	
									Valor não utilizado (QCI):	**R$ 0,00**	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
12.39		SINAPI - 94500	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	8,00	UN	R$ 273,47	R$ 132,98	25,00 %	R$ 166,23	R$ 1.329,84	
12.40		SINAPI - 94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	16,00	UN	R$ 132,98	R$ 132,98	25,00 %	R$ 166,23	R$ 2.659,68	
12.41		SINAPI - 89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	39,00	UN	R$ 75,46	R$ 75,46	25,00 %	R$ 94,33	R$ 3.678,87	
12.42		SINAPI - 89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	13,00	UN	R$ 72,05	R$ 72,05	25,00 %	R$ 90,06	R$ 1.170,78	
12.43		SINAPI - 103042	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	1,00	UN	R$ 28,65	R$ 28,65	25,00 %	R$ 35,81	R$ 35,81	
12.44		SINAPI - 90371	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	1,00	UN	R$ 34,22	R$ 34,22	25,00 %	R$ 42,78	R$ 42,78	
12.45		SINAPI - 94496	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO,	1,00	UN	R$ 67,09	R$ 67,09	25,00 %	R$ 83,86	R$ 83,86	
									Total:	**R$ 6.217.185,29**	
									Valor não utilizado (QCI):	**R$ 0,00**	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
			ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021								
12.46		Composição - FNDE 215	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, DUPLO ACIONAMENTO ECO, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	24,00	UN	R$ 433,53	R$ 433,53	25,00 %	R$ 541,91	R$ 13.005,84	
12.47		Composição - FNDE 471	RESERVATÓRIO METÁLICO CILINDRICO CAP. 30.000 LITROS, COM GUARDA-CORPO, ESCADA E PINTURA	1,00	UN	R$ 72.364,43	R$ 72.364,43	25,00 %	R$ 90.455,54	R$ 90.455,54	
13			**DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS**							R$ 68.914,21	
13.1		SINAPI - 89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	163,00	M	R$ 36,62	R$ 36,62	25,00 %	R$ 45,78	R$ 7.462,14	
13.2		SINAPI - 89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	65,70	M	R$ 75,32	R$ 75,32	25,00 %	R$ 94,15	R$ 6.185,66	
13.3		SINAPI - 90702	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	39,70	M	R$ 122,26	R$ 122,26	25,00 %	R$ 152,83	R$ 6.067,35	
13.4		SINAPI - 90703	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA	62,80	M	R$ 190,82	R$ 190,82	25,00 %	R$ 238,53	R$ 14.979,68	
									Total:	**R$ 6.217.185,29**	
									Valor não utilizado (QCI):	**R$ 0,00**	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
			PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021								
13.5		SINAPI - 89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	32,40	M	R$ 27,48	R$ 27,48	25,00 %	R$ 34,35	R$ 1.112,94	
13.6		SINAPI - 89571	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	6,00	UN	R$ 72,69	R$ 72,69	25,00 %	R$ 90,86	R$ 545,16	
13.7		SINAPI - 104178	CAP, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	6,00	UN	R$ 22,88	R$ 22,88	25,00 %	R$ 28,60	R$ 171,60	
13.8		Composição - FNDE 30	CURVA 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 200 MM, VINILFORT, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO	2,00	UN	R$ 111,57	R$ 111,57	25,00 %	R$ 139,46	R$ 278,92	
13.9		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	16,00	UN	R$ 50,07	R$ 50,06	25,00 %	R$ 62,58	R$ 1.001,28	
									Total:	**R$ 6.217.185,29**	
									Valor não utilizado (QCI):	**R$ 0,00**	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
13.10		SINAPI - 89520	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	2,00	UN	R$ 16,65	R$ 16,65	25,00 %	R$ 20,81	R$ 41,62	
13.11		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	48,00	UN	R$ 48,96	R$ 48,95	25,00 %	R$ 61,19	R$ 2.937,12	
13.12		SINAPI - 104345	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	1,00	UN	R$ 46,99	R$ 46,98	25,00 %	R$ 58,73	R$ 58,73	
13.13		Composição - FNDE 416	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS	3,00	UN	R$ 109,25	R$ 109,25	25,00 %	R$ 136,56	R$ 409,68	
13.14		Composição - FNDE 421	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS	2,00	UN	R$ 109,25	R$ 109,25	25,00 %	R$ 136,56	R$ 273,12	
									Total:	**R$ 6.217.185,29**	
									Valor não utilizado (QCI):	**R$ 0,00**	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
13.15		SINAPI - 89549	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	2,00	UN	R$ 19,55	R$ 19,55	25,00 %	R$ 24,44	R$ 48,88	
13.16		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	13,00	UN	R$ 595,42	R$ 595,34	25,00 %	R$ 744,18	R$ 9.674,34	
13.17		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$ 42,57	R$ 42,57	25,00 %	R$ 53,21	R$ 585,31	
13.18		Composição - FNDE 78	CISTERNA VERTICAL - RESERVATÓRIO ÁGUA DA CHUVA - 300 Litros	6,00	UN	R$ 1.868,71	R$ 1.868,71	25,00 %	R$ 2.335,89	R$ 14.015,34	
13.19		Composição - FNDE 79	SMART FILTRO	6,00	UN	R$ 408,71	R$ 408,71	25,00 %	R$ 510,89	R$ 3.065,34	
14			**INSTALAÇÃO SANITÁRIA**							R$ 87.227,93	
14.1		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	88,70	M	R$ 27,81	R$ 27,81	25,00 %	R$ 34,76	R$ 3.083,21	
14.2		SINAPI - 89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E	207,20	M	R$ 34,37	R$ 34,37	25,00 %	R$ 42,96	R$ 8.901,31	
									Total:	**R$ 6.217.185,29**	
									Valor não utilizado (QCI):	**R$ 0,00**	

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								
14.3		SINAPI - 89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	21,10	M	R$ 42,60	R$ 42,59	25,00 %	R$ 53,24	R$ 1.123,36	
14.4		SINAPI - 89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	252,10	M	R$ 47,90	R$ 47,90	25,00 %	R$ 59,88	R$ 15.095,75	
14.5		SINAPI - 89849	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	39,00	M	R$ 65,91	R$ 65,91	25,00 %	R$ 82,39	R$ 3.213,21	
14.6		SINAPI - 104341	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	24,00	UN	R$ 12,35	R$ 12,35	25,00 %	R$ 15,44	R$ 370,56	
14.7		SINAPI - 89728	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL	74,00	UN	R$ 15,77	R$ 15,77	25,00 %	R$ 19,71	R$ 1.458,54	
									Total:	**R$ 6.217.185,29**	
									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								
14.8		SINAPI - 89803	CURVA CURTA 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	8,00	UN	R$ 19,00	R$ 19,00	25,00 %	R$ 23,75	R$ 190,00	
14.9		SINAPI - 89748	CURVA CURTA 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	24,00	UN	R$ 46,63	R$ 46,63	25,00 %	R$ 58,29	R$ 1.398,96	
14.10		Composição - FNDE 417	CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO	3,00	UN	R$ 62,92	R$ 62,92	25,00 %	R$ 78,65	R$ 235,95	
14.11		SINAPI - 104063	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	5,00	UN	R$ 72,81	R$ 72,81	25,00 %	R$ 91,01	R$ 455,05	
14.12		Composição - FNDE 420	CURVA CURTA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA,	4,00	UN	R$ 46,63	R$ 46,63	25,00 %	R$ 58,29	R$ 233,16	
									Total:	**R$ 6.217.185,29**	
									Valor não utilizado (QCI):	**R$ 0,00**	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
			FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.								
14.13		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	40,00	UN	R$ 12,89	R$ 12,89	25,00 %	R$ 16,11	R$ 644,40	
14.14		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	60,00	UN	R$ 17,91	R$ 17,91	25,00 %	R$ 22,39	R$ 1.343,40	
14.15		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	4,00	UN	R$ 26,30	R$ 26,30	25,00 %	R$ 32,88	R$ 131,52	
14.16		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	7,00	UN	R$ 31,38	R$ 31,38	25,00 %	R$ 39,23	R$ 274,61	
14.17		SINAPI - 89855	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA	3,00	UN	R$ 118,69	R$ 118,69	25,00 %	R$ 148,36	R$ 445,08	
									Total:	**R$ 6.217.185,29**	
									Valor não utilizado (QCI):	**R$ 0,00**	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
			ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022								
14.18		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	46,00	UN	R$ 12,64	R$ 12,64	25,00 %	R$ 15,80	R$ 726,80	
14.19		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	51,00	UN	R$ 17,13	R$ 17,13	25,00 %	R$ 21,41	R$ 1.091,91	
14.20		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	15,00	UN	R$ 30,49	R$ 30,49	25,00 %	R$ 38,11	R$ 571,65	
14.21		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	13,00	UN	R$ 58,24	R$ 58,24	25,00 %	R$ 72,80	R$ 946,40	
14.22		SINAPI - 89827	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN	21,00	UN	R$ 20,16	R$ 20,16	25,00 %	R$ 25,20	R$ 529,20	
									Total:	**R$ 6.217.185,29**	
									Valor não utilizado (QCI):	**R$ 0,00**	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
			50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022								
14.23		SINAPI - 89783	JUNÇÃO SIMPLES, 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	9,00	UN	R$ 18,16	R$ 18,16	25,00 %	R$ 22,70	R$ 204,30	
14.24		SINAPI - 89569	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	6,00	UN	R$ 97,87	R$ 97,87	25,00 %	R$ 122,34	R$ 734,04	
14.25		Composição - FNDE 418	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 x 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO	16,00	UN	R$ 36,03	R$ 36,03	25,00 %	R$ 45,04	R$ 720,64	
14.26		Composição - FNDE 419	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 x 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO	2,00	UN	R$ 36,03	R$ 36,03	25,00 %	R$ 45,04	R$ 90,08	
14.27		SINAPI - 89549	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL	1,00	UN	R$ 19,55	R$ 19,55	25,00 %	R$ 24,44	R$ 24,44	
									Total:	**R$ 6.217.185,29**	
									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								
14.28		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	17,00	UN	R$ 595,42	R$ 595,34	25,00 %	R$ 744,18	R$ 12.651,06	
14.29		SINAPI - 104328	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	17,00	UN	R$ 76,89	R$ 76,89	25,00 %	R$ 96,11	R$ 1.633,87	
14.30		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	6,00	UN	R$ 109,53	R$ 109,53	25,00 %	R$ 136,91	R$ 821,46	
14.31		SINAPI - 89495	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	28,00	UN	R$ 20,06	R$ 20,06	25,00 %	R$ 25,08	R$ 702,24	
14.32		SINAPI - 98107	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA	7,00	UN	R$ 305,11	R$ 305,11	25,00 %	R$ 381,39	R$ 2.669,73	
									Total:	**R$ 6.217.185,29**	
									Valor não utilizado (QCI):	**R$ 0,00**	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
			INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020								
14.36		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	46,00	UN	R$ 17,91	R$ 17,91	25,00 %	R$ 22,39	R$ 1.029,94	
14.37		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	248,00	UN	R$ 9,92	R$ 9,92	25,00 %	R$ 12,40	R$ 3.075,20	
14.38		SINAPI - 89805	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	2,00	UN	R$ 22,51	R$ 22,50	25,00 %	R$ 28,13	R$ 56,26	
14.39		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	39,00	UN	R$ 20,16	R$ 20,16	25,00 %	R$ 25,20	R$ 982,80	
14.40		SINAPI - 89813	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA	2,00	UN	R$ 6,27	R$ 6,27	25,00 %	R$ 7,84	R$ 15,68	
									Total:	**R$ 6.217.185,29**	
									Valor não utilizado (QCI):	**R$ 0,00**	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
			ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022								
14.41		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	24,00	UN	R$ 11,74	R$ 11,74	25,00 %	R$ 14,68	R$ 352,32	
14.42		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	388,20	M	R$ 34,37	R$ 34,37	25,00 %	R$ 42,96	R$ 16.677,07	
14.43		SINAPI - 89696	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	2,00	UN	R$ 91,13	R$ 91,13	25,00 %	R$ 113,91	R$ 227,82	
14.44		SINAPI - 104352	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	6,00	UN	R$ 43,07	R$ 43,07	25,00 %	R$ 53,84	R$ 323,04	
14.45		SINAPI - 89825	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO	56,00	UN	R$ 17,64	R$ 17,64	25,00 %	R$ 22,05	R$ 1.234,80	
									Total:	**R$ 6.217.185,29**	
									Valor não utilizado (QCI):	**R$ 0,00**	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
			PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022								
14.46		SINAPI - 89630	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	7,00	UN	R$ 61,38	R$ 61,38	25,00 %	R$ 76,73	R$ 537,11	
15			**LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS**							R$ 97.849,43	
15.1		SINAPI - 95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	6,00	UN	R$ 302,96	R$ 302,95	25,00 %	R$ 378,69	R$ 2.272,14	
15.2		SINAPI - 100848	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	18,00	UN	R$ 526,88	R$ 526,87	25,00 %	R$ 658,59	R$ 11.854,62	
15.3		SINAPI - 100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	6,00	UN	R$ 49,19	R$ 49,19	25,00 %	R$ 61,49	R$ 368,94	
15.4		SINAPI - 100851	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	18,00	UN	R$ 96,45	R$ 96,45	25,00 %	R$ 120,56	R$ 2.170,08	
									Total:	**R$ 6.217.185,29**	
									Valor não utilizado (QCI):	**R$ 0,00**	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
15.5		Composição - FNDE 11	BANHEIRA PLÁSTICA RÍGIDA, 77X45X20CM DE EMBUTIR, CONFORME DETALHE DE PROJETO	4,00	UN	R$ 421,36	R$ 421,36	25,00 %	R$ 526,70	R$ 2.106,80	
15.6		Composição - FNDE 219	LAVATÓRIO DE CANTO, LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	4,00	UN	R$ 148,88	R$ 148,88	25,00 %	R$ 186,10	R$ 744,40	
15.7		SINAPI - 86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	22,00	UN	R$ 146,64	R$ 146,64	25,00 %	R$ 183,30	R$ 4.032,60	
15.8		SINAPI - 86902	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	6,00	UN	R$ 323,00	R$ 322,99	25,00 %	R$ 403,74	R$ 2.422,44	
15.9		SINAPI - 86872	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	6,00	UN	R$ 712,44	R$ 712,42	25,00 %	R$ 890,53	R$ 5.343,18	
15.10		SINAPI - 86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	10,00	UN	R$ 203,60	R$ 203,60	25,00 %	R$ 254,50	R$ 2.545,00	
15.11		Composição - FNDE 217	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 50 X 40 X 20 CM -	7,00	UN	R$ 203,60	R$ 203,60	25,00 %	R$ 254,50	R$ 1.781,50	
									Total:	**R$ 6.217.185,29**	
									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								
15.12		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$ 222,43	R$ 222,43	25,00 %	R$ 278,04	R$ 278,04	
15.13		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	42,00	UN	R$ 63,42	R$ 63,41	25,00 %	R$ 79,26	R$ 3.328,92	
15.14		SINAPI - 86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	18,00	UN	R$ 68,13	R$ 68,12	25,00 %	R$ 85,15	R$ 1.532,70	
15.15		SINAPI - 86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	42,00	UN	R$ 14,47	R$ 14,46	25,00 %	R$ 18,08	R$ 759,36	
15.16		SINAPI - 86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	18,00	UN	R$ 26,50	R$ 26,50	25,00 %	R$ 33,13	R$ 596,34	
15.17		Composição - FNDE 224	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4 , PARA LAVATÓRIO, COM TEMPORIZADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	28,00	UN	R$ 133,41	R$ 133,41	25,00 %	R$ 166,76	R$ 4.669,28	
15.18		SINAPI - 86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA	19,00	UN	R$ 82,58	R$ 82,58	25,00 %	R$ 103,23	R$ 1.961,37	
									Total:	**R$ 6.217.185,29**	
									Valor não utilizado (QCI):	**R$ 0,00**	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
			DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020								
15.19		Composição - FNDE 14	TORNEIRA ELETRICA DE PAREDE, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W (110/220 V)	2,00	UN	R$ 220,34	R$ 220,34	25,00 %	R$ 275,43	R$ 550,86	
15.20		SINAPI - 86913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	15,00	UN	R$ 53,12	R$ 53,12	25,00 %	R$ 66,40	R$ 996,00	
15.21		Composição - FNDE 225	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO - ACIONAMENTO TIPO ALAVANCA	4,00	UN	R$ 324,31	R$ 324,31	25,00 %	R$ 405,39	R$ 1.621,56	
15.22		Composição - FNDE 13	TORNEIRA ELÉTRICA COM MANGUEIRA PLÁSTICA FORTTI MAXI, LORENZETTIOU EQUIVALENTE	4,00	UN	R$ 140,74	R$ 140,74	25,00 %	R$ 175,93	R$ 703,72	
15.23		SINAPI - 86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	45,00	UN	R$ 51,21	R$ 51,21	25,00 %	R$ 64,01	R$ 2.880,45	
15.24		SINAPI - 100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	13,00	UN	R$ 107,56	R$ 107,55	25,00 %	R$ 134,44	R$ 1.747,72	
15.25		Composição - FNDE 17	DUCHA / CHUVEIRO METALICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM DESVIADOR E DUCHA MANUAL	24,00	UN	R$ 176,18	R$ 176,18	25,00 %	R$ 220,23	R$ 5.285,52	
									Total:	**R$ 6.217.185,29**	
									Valor não utilizado (QCI):	**R$ 0,00**	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
15.26		Composição - FNDE 226	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	12,00	UN	R$ 351,04	R$ 351,04	25,00 %	R$ 438,80	R$ 5.265,60	
15.27		SINAPI - 100867	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	6,00	UN	R$ 372,11	R$ 372,10	25,00 %	R$ 465,13	R$ 2.790,78	
15.28		SINAPI - 100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	9,00	UN	R$ 386,13	R$ 386,12	25,00 %	R$ 482,65	R$ 4.343,85	
15.29		SINAPI - 100875	BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1,00	UN	R$ 1.190,82	R$ 1.190,80	25,00 %	R$ 1.488,50	R$ 1.488,50	
15.30		Composição - FNDE 15	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	27,00	UN	R$ 91,95	R$ 91,95	25,00 %	R$ 114,94	R$ 3.103,38	
15.31		Composição - FNDE 16	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	20,00	UN	R$ 57,15	R$ 57,15	25,00 %	R$ 71,44	R$ 1.428,80	
15.32		SINAPI - 95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	23,00	UN	R$ 69,91	R$ 69,90	25,00 %	R$ 87,38	R$ 2.009,74	
15.33		Composição - FNDE 12	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM	16,90	M2	R$ 613,79	R$ 613,79	25,00 %	R$ 767,24	R$ 12.966,36	
									Total:	**R$ 6.217.185,29**	
									Valor não utilizado (QCI):	**R$ 0,00**	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
			PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA								
15.34		Composição - FNDE 34	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	23,00	UN	R$ 66,05	R$ 66,05	25,00 %	R$ 82,56	R$ 1.898,88	
16			**INSTALAÇÕES DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO**							R$ 88.499,93	
16.1		SINAPI - 101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	8,00	UN	R$ 227,06	R$ 227,05	25,00 %	R$ 283,81	R$ 2.270,48	
16.2		SINAPI - 101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	1,00	UN	R$ 262,30	R$ 262,29	25,00 %	R$ 327,86	R$ 327,86	
16.3		SINAPI - 101912	ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M 2 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	2,00	UN	R$ 2.352,21	R$ 2.352,16	25,00 %	R$ 2.940,20	R$ 5.880,40	
16.4		SINAPI - 101916	HIDRANTE SUBTERRÂNEO PREDIAL (COM CURVA LONGA E CAIXA), DN 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	1,00	UN	R$ 3.475,55	R$ 3.475,55	25,00 %	R$ 4.344,44	R$ 4.344,44	
									Total:	**R$ 6.217.185,29**	
									Valor não utilizado (QCI):	**R$ 0,00**	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
16.5		SINAPI - 94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	2,00	UN	R$ 132,98	R$ 132,98	25,00 %	R$ 166,23	R$ 332,46	
16.6		SINAPI - 94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	1,00	UN	R$ 224,79	R$ 224,79	25,00 %	R$ 280,99	R$ 280,99	
16.7		SINAPI - 94500	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	4,00	UN	R$ 273,47	R$ 273,46	25,00 %	R$ 341,83	R$ 1.367,32	
16.8		SINAPI - 99622	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	1,00	UN	R$ 284,48	R$ 284,48	25,00 %	R$ 355,60	R$ 355,60	
16.9		SINAPI - 99624	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	2,00	UN	R$ 564,84	R$ 564,84	25,00 %	R$ 706,05	R$ 1.412,10	
16.10		SINAPI - 99625	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	2,00	UN	R$ 776,04	R$ 776,03	25,00 %	R$ 970,04	R$ 1.940,08	
16.11		Composição - FNDE 261	REGISTRO OU VÁLVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO, 45	2,00	UN	R$ 362,65	R$ 362,65	25,00 %	R$ 453,31	R$ 906,62	
									Total:	**R$ 6.217.185,29**	
									Valor não utilizado (QCI):	**R$ 0,00**	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
			GRAUS, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021								
16.12		SINAPI - 101917	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	1,00	UN	R$ 181,35	R$ 181,34	25,00 %	R$ 226,68	R$ 226,68	
16.13		SINAPI - 95249	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	2,00	UN	R$ 48,08	R$ 48,08	25,00 %	R$ 60,10	R$ 120,20	
16.14		Composição - FNDE 332	MOTO BOMBA 5.00 CV - VAZÃO 12.0 m³/h - PRESSÃO 15 MCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2,00	UN	R$ 4.317,70	R$ 4.317,70	25,00 %	R$ 5.397,13	R$ 10.794,26	
16.15		Composição - FNDE 112	PRESSOSTATO	3,00	UN	R$ 507,03	R$ 507,03	25,00 %	R$ 633,79	R$ 1.901,37	
16.16		Composição - FNDE 113	TANQUE DE PRESSÃO PWB-24LX	1,00	UN	R$ 560,45	R$ 560,45	25,00 %	R$ 700,56	R$ 700,56	
16.17		Composição - FNDE 114	VÁLVULA DE ALÍVIO COM MOLA 2"	1,00	UN	R$ 2.870,40	R$ 2.870,40	25,00 %	R$ 3.588,00	R$ 3.588,00	
16.18		SINAPI - 102118	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 3 CV OU 2,96 HP, HM 34 A 40 M, Q 8,6 A 14,8 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	2,00	UN	R$ 2.619,90	R$ 2.619,87	25,00 %	R$ 3.274,84	R$ 6.549,68	
16.19		Composição - FNDE 603	BOMBA JOCKEY IP-21 BT4 60Hz, PRESSÃO 15 MCA - VAZÃO 1,23 M³/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UN	R$ 2.369,21	R$ 2.369,21	25,00 %	R$ 2.961,51	R$ 2.961,51	
16.20		SINAPI - 97498	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 25 (1"), CONEXÃO	0,54	M	R$ 49,58	R$ 49,58	25,00 %	R$ 61,98	R$ 33,47	
									Total:	**R$ 6.217.185,29**	
									Valor não utilizado (QCI):	**R$ 0,00**	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
			ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020								
16.21		SINAPI - 92364	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	0,22	M	R$ 60,61	R$ 60,61	25,00 %	R$ 75,76	R$ 16,67	
16.22		SINAPI - 92365	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	1,51	M	R$ 69,53	R$ 69,53	25,00 %	R$ 86,91	R$ 131,23	
16.23		SINAPI - 92366	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	0,33	M	R$ 95,76	R$ 95,76	25,00 %	R$ 119,70	R$ 39,50	
16.24		SINAPI - 92367	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM	97,54	M	R$ 117,31	R$ 117,31	25,00 %	R$ 146,64	R$ 14.303,27	
									Total:	**R$ 6.217.185,29**	
									Valor não utilizado (QCI):	**R$ 0,00**	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
			COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020								
16.25		SINAPI - 92368	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	8,06	M	R$ 154,13	R$ 154,13	25,00 %	R$ 192,66	R$ 1.552,84	
16.26		Composição - FNDE 329	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	1,00	UN	R$ 47,51	R$ 47,51	25,00 %	R$ 59,39	R$ 59,39	
16.27		Composição - FNDE 328	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO -	5,00	UN	R$ 92,39	R$ 92,39	25,00 %	R$ 115,49	R$ 577,45	
									Total:	**R$ 6.217.185,29**	
									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.								
16.28		SINAPI - 94473	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 MM (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	22,00	UN	R$ 140,17	R$ 140,17	25,00 %	R$ 175,21	R$ 3.854,62	
16.29		SINAPI - 94475	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 MM (3"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	11,00	UN	R$ 188,78	R$ 188,78	25,00 %	R$ 235,98	R$ 2.595,78	
16.30		Composição - FNDE 345	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" X 1/2"	5,00	UN	R$ 28,47	R$ 28,47	25,00 %	R$ 35,59	R$ 177,95	
16.31		SINAPI - 92920	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	5,00	UN	R$ 49,43	R$ 49,42	25,00 %	R$ 61,78	R$ 308,90	
16.32		SINAPI - 97503	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 X 25 MM (1 1/4" X 1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA	1,00	UN	R$ 59,42	R$ 59,41	25,00 %	R$ 74,26	R$ 74,26	
									Total:	**R$ 6.217.185,29**	
									Valor não utilizado (QCI):	**R$ 0,00**	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
			SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020								
16.33		Composição - FNDE 333	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 X 25 MM (1 1/2" X 1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	2,00	UN	R$ 83,67	R$ 83,67	25,00 %	R$ 104,59	R$ 209,18	
16.34		SINAPI - 97447	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 X 50 MM (2 1/2" X 2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	1,00	UN	R$ 242,88	R$ 242,87	25,00 %	R$ 303,59	R$ 303,59	
16.35		Composição - FNDE 331	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 75 X 65 MM, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	1,00	UN	R$ 305,57	R$ 305,57	25,00 %	R$ 381,96	R$ 381,96	
16.36		Composição - FNDE 335	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 X 40 MM , INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ	3,00	UN	R$ 264,52	R$ 264,52	25,00 %	R$ 330,65	R$ 991,95	
16.37		Composição - FNDE 336	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	2,00	UN	R$ 288,59	R$ 288,59	25,00 %	R$ 360,74	R$ 721,48	
									Total:	**R$ 6.217.185,29**	
									Valor não utilizado (QCI):	**R$ 0,00**	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
16.38		SINAPI - 97450	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 X 65 MM (3" X 2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	2,00	UN	R$ 312,67	R$ 312,66	25,00 %	R$ 390,83	R$ 781,66	
16.39		SINAPI - 92637	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	3,00	UN	R$ 92,72	R$ 92,71	25,00 %	R$ 115,89	R$ 347,67	
16.40		Composição - FNDE 338	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 1"	1,00	UN	R$ 92,04	R$ 92,04	25,00 %	R$ 115,05	R$ 115,05	
16.41		Composição - FNDE 339	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1"	2,00	UN	R$ 189,10	R$ 189,10	25,00 %	R$ 236,38	R$ 472,76	
16.42		Composição - FNDE 340	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1 1/2	1,00	UN	R$ 189,10	R$ 189,10	25,00 %	R$ 236,38	R$ 236,38	
16.43		Composição - FNDE 341	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 2"	2,00	UN	R$ 193,51	R$ 193,51	25,00 %	R$ 241,89	R$ 483,78	
16.44		SINAPI - 92642	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E	2,00	UN	R$ 243,93	R$ 243,92	25,00 %	R$ 304,90	R$ 609,80	
									Total:	**R$ 6.217.185,29**	
									Valor não utilizado (QCI):	**R$ 0,00**	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
			INSTALAÇÃO. AF_10/2020								
16.45		SINAPI - 92644	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	4,00	UN	R$ 304,70	R$ 304,68	25,00 %	R$ 380,85	R$ 1.523,40	
16.46		Composição - FNDE 343	ADAPTADOR PARA MANÔMETRO	1,00	UN	R$ 182,00	R$ 182,00	25,00 %	R$ 227,50	R$ 227,50	
16.47		SINAPI - 95727	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022_PA	43,65	M	R$ 24,62	R$ 24,62	25,00 %	R$ 30,78	R$ 1.343,55	
16.48		SINAPI - 95817	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	5,00	UN	R$ 45,07	R$ 45,07	25,00 %	R$ 56,34	R$ 281,70	
16.49		SINAPI - 91914	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	5,00	UN	R$ 24,71	R$ 24,71	25,00 %	R$ 30,89	R$ 154,45	
16.50		Composição - FNDE 330	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	5,00	UN	R$ 25,92	R$ 25,92	25,00 %	R$ 32,40	R$ 162,00	
16.51		SINAPI - 91875	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS	5,00	UN	R$ 11,41	R$ 11,41	25,00 %	R$ 14,26	R$ 71,30	
									Total:	**R$ 6.217.185,29**	
									Valor não utilizado (QCI):	**R$ 0,00**	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
			TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023								
16.52		Composição - FNDE 604	ADAPTADOR PARA CONDULETE 25MM	9,00	UN	R$ 23,81	R$ 23,81	25,00 %	R$ 29,76	R$ 267,84	
16.53		SINAPI - 97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	36,00	UN	R$ 21,13	R$ 21,13	25,00 %	R$ 26,41	R$ 950,76	
16.54		Composição - FNDE 303	SINALIZAÇÃO COM PLACA INDICATIVA FIXADA NA ESTRUTURA.	101,00	UN	R$ 50,33	R$ 50,33	25,00 %	R$ 62,91	R$ 6.353,91	
16.55		SINAPI - 102520	PINTURA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE SEGURANÇA, FAIXAS AMARELA E PRETA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021	12,00	M2	R$ 101,52	R$ 101,49	25,00 %	R$ 126,86	R$ 1.522,32	
17			**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 220V**							R$ 334.804,51	
17.1		Composição - FNDE 350	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 35 MM2	1,00	UN	R$ 22,21	R$ 22,21	25,00 %	R$ 27,76	R$ 27,76	
17.2		Composição - FNDE 346	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO	1,00	UN	R$ 17,53	R$ 17,53	25,00 %	R$ 21,91	R$ 21,91	
17.3		Composição - FNDE 347	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	4,00	UN	R$ 5,83	R$ 5,83	25,00 %	R$ 7,29	R$ 29,16	
17.4		Composição - FNDE 353	ARRUELA EM ALUMINIO	4,00	UN	R$ 2,18	R$ 2,18	25,00 %	R$ 2,73	R$ 10,92	
17.5		SINAPI - 91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E	242,00	UN	R$ 14,98	R$ 14,98	25,00 %	R$ 18,73	R$ 4.532,66	
									Total:	**R$ 6.217.185,29**	
									Valor não utilizado (QCI):	**R$ 0,00**	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
			INSTALAÇÃO. AF_03/2023								
17.6		SINAPI - 91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	2,00	UN	R$ 21,90	R$ 21,90	25,00 %	R$ 27,38	R$ 54,76	
17.7		SINAPI - 92867	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	1,00	UN	R$ 43,84	R$ 43,84	25,00 %	R$ 54,80	R$ 54,80	
17.8		SINAPI - 91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	41,00	UN	R$ 14,98	R$ 8,99	25,00 %	R$ 11,24	R$ 460,84	
17.9		SINAPI - 91899	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	1,00	UN	R$ 12,72	R$ 12,72	25,00 %	R$ 15,90	R$ 15,90	
17.10		Composição - FNDE 150	CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 38 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	2,00	UN	R$ 25,12	R$ 25,12	25,00 %	R$ 31,40	R$ 62,80	
17.11		Composição - FNDE 353	ARRUELA EM ALUMINIO	1.847,00	UN	R$ 2,18	R$ 2,18	25,00 %	R$ 2,73	R$ 5.042,31	
17.12		Composição - FNDE 354	BUCHA DE NYLON	17,00	UN	R$ 0,97	R$ 0,97	25,00 %	R$ 1,21	R$ 20,57	
17.13		Composição - FNDE 355	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA	1.155,00	UN	R$ 0,96	R$ 0,96	25,00 %	R$ 1,20	R$ 1.386,00	
									Total:	**R$ 6.217.185,29**	
									Valor não utilizado (QCI):	**R$ 0,00**	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
			SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM								
17.14		Composição - FNDE 356	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	1.739,00	UN	R$ 1,10	R$ 1,10	25,00 %	R$ 1,38	R$ 2.399,82	
17.15		SINAPI - 90460	SUPORTE PARA 2 TUBOS HORIZONTAIS, ESPAÇADO A CADA 56 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE TUBULAÇÃO FIXADA. AF_09/2023	201,00	M	R$ 28,28	R$ 28,28	25,00 %	R$ 35,35	R$ 7.105,35	
17.16		Composição - FNDE 357	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	256,00	KG	R$ 6,06	R$ 6,06	25,00 %	R$ 7,58	R$ 1.940,48	
17.17		SINAPI - 101553	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	1,00	UN	R$ 16,98	R$ 16,98	25,00 %	R$ 21,23	R$ 21,23	
17.18		Composição - FNDE 358	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	1,00	KG	R$ 91,93	R$ 91,93	25,00 %	R$ 114,91	R$ 114,91	
17.19		SINAPI - 98306	BLOCO DE ENGATE RÁPIDO PARA BASTIDOR TIPO M10 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	2,00	UN	R$ 80,61	R$ 80,61	25,00 %	R$ 100,76	R$ 201,52	
17.20		Composição - FNDE 359	CABO DE COBRE NU 6 MM2 MEIO-DURO	2,20	M	R$ 15,36	R$ 15,36	25,00 %	R$ 19,20	R$ 42,24	
17.21		Composição - FNDE 360	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 250 X 250 MM	1,00	UN	R$ 59,82	R$ 59,82	25,00 %	R$ 74,78	R$ 74,78	
									Total:	**R$ 6.217.185,29**	
									Valor não utilizado (QCI):	**R$ 0,00**	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
17.22		Composição - FNDE 362	CHUMBADOR DE ACO TIPO PARABOLT, * 5/8" X 200* MM, COM PORCA E ARRUELA	1,00	UN	R$ 39,14	R$ 39,14	25,00 %	R$ 48,93	R$ 48,93	
17.23		Composição - FNDE 361	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 3/8", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 9 A 10 MM	5,00	UN	R$ 26,46	R$ 26,46	25,00 %	R$ 33,08	R$ 165,40	
17.24		SINAPI - 96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	1,00	UN	R$ 163,05	R$ 163,05	25,00 %	R$ 203,81	R$ 203,81	
17.25		SINAPI - 101548	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	1,00	UN	R$ 8,83	R$ 8,83	25,00 %	R$ 11,04	R$ 11,04	
17.26		Composição - FNDE 364	PARAFUSO DE LATAO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 3,2 MM, COMPRIMENTO 16 MM	16,00	UN	R$ 0,89	R$ 0,89	25,00 %	R$ 1,11	R$ 17,76	
17.27		Composição - FNDE 363	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 22,5 A 25 MM	1,00	UN	R$ 33,46	R$ 33,46	25,00 %	R$ 41,83	R$ 41,83	
17.28		SINAPI - 92996	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	201,70	M	R$ 167,09	R$ 167,09	25,00 %	R$ 208,86	R$ 42.127,06	
									Total:	**R$ 6.217.185,29**	
									Valor não utilizado (QCI):	**R$ 0,00**	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
17.29		SINAPI - 101567	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	46,80	M	R$ 99,70	R$ 99,70	25,00 %	R$ 124,63	R$ 5.832,68	
17.30		SINAPI - 92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	9,40	M	R$ 17,75	R$ 17,75	25,00 %	R$ 22,19	R$ 208,59	
17.31		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	37,50	M	R$ 41,55	R$ 41,55	25,00 %	R$ 51,94	R$ 1.947,75	
17.32		SINAPI - 91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	4.343,10	M	R$ 3,66	R$ 3,66	25,00 %	R$ 4,58	R$ 19.891,40	
17.33		SINAPI - 91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	463,10	M	R$ 19,16	R$ 19,16	25,00 %	R$ 23,95	R$ 11.091,25	
									Total:	**R$ 6.217.185,29**	
									Valor não utilizado (QCI):	**R$ 0,00**	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
17.34		SINAPI - 91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	127,90	M	R$ 27,77	R$ 27,77	25,00 %	R$ 34,71	R$ 4.439,41	
17.35		SINAPI - 91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	4.933,80	M	R$ 5,19	R$ 5,19	25,00 %	R$ 6,49	R$ 32.020,36	
17.36		SINAPI - 101563	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	511,70	M	R$ 37,20	R$ 37,20	25,00 %	R$ 46,50	R$ 23.794,05	
17.37		SINAPI - 91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	103,90	M	R$ 7,87	R$ 7,87	25,00 %	R$ 9,84	R$ 1.022,38	
17.38		SINAPI - 91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	862,50	M	R$ 10,92	R$ 10,92	25,00 %	R$ 13,65	R$ 11.773,13	
17.39		SINAPI - 100556	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM	3,00	UN	R$ 46,10	R$ 46,10	25,00 %	R$ 57,63	R$ 172,89	
									Total:	**R$ 6.217.185,29**	
									Valor não utilizado (QCI):	**R$ 0,00**	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
			(SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019								
17.40		SINAPI - 43097	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM TERMOPLASTICO / PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES, 150 X 150 X *100* MM	2,00	UN	R$ 42,89	R$ 42,89	25,00 %	R$ 53,61	R$ 107,22	
17.41		SINAPI - 97891	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	14,00	UN	R$ 227,96	R$ 227,94	25,00 %	R$ 284,93	R$ 3.989,02	
17.42		SINAPI - 91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	5,00	UN	R$ 48,00	R$ 48,00	25,00 %	R$ 60,00	R$ 300,00	
17.43		SINAPI - 91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	9,00	UN	R$ 39,33	R$ 39,33	25,00 %	R$ 49,16	R$ 442,44	
17.44		SINAPI - 91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	4,00	UN	R$ 59,52	R$ 59,52	25,00 %	R$ 74,40	R$ 297,60	
									Total:	**R$ 6.217.185,29**	
									Valor não utilizado (QCI):	**R$ 0,00**	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
17.45		SINAPI - 91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	1,00	UN	R$ 79,73	R$ 79,73	25,00 %	R$ 99,66	R$ 99,66	
17.46		Composição - FNDE 309	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	30,00	UN	R$ 16,96	R$ 16,96	25,00 %	R$ 21,20	R$ 636,00	
17.47		SINAPI - 91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	30,00	UN	R$ 14,40	R$ 14,40	25,00 %	R$ 18,00	R$ 540,00	
17.48		SINAPI - 92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	27,00	UN	R$ 66,92	R$ 66,92	25,00 %	R$ 83,65	R$ 2.258,55	
17.49		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	14,00	UN	R$ 75,68	R$ 75,68	25,00 %	R$ 94,60	R$ 1.324,40	
17.50		SINAPI - 91957	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E	1,00	UN	R$ 68,12	R$ 68,12	25,00 %	R$ 85,15	R$ 85,15	
									Total:	**R$ 6.217.185,29**	
									Valor não utilizado (QCI):	**R$ 0,00**	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
			INSTALAÇÃO. AF_03/2023								
17.51		SINAPI - 92027	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	7,00	UN	R$ 87,13	R$ 87,13	25,00 %	R$ 108,91	R$ 762,37	
17.52		SINAPI - 91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	135,00	UN	R$ 46,80	R$ 46,80	25,00 %	R$ 58,50	R$ 7.897,50	
17.53		SINAPI - 91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	10,00	UN	R$ 49,11	R$ 49,11	25,00 %	R$ 61,39	R$ 613,90	
17.54		SINAPI - 93667	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	4,00	UN	R$ 68,45	R$ 68,45	25,00 %	R$ 85,56	R$ 342,24	
17.55		SINAPI - 93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	56,00	UN	R$ 11,84	R$ 11,84	25,00 %	R$ 14,80	R$ 828,80	
17.56		SINAPI - 93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	13,00	UN	R$ 12,79	R$ 12,79	25,00 %	R$ 15,99	R$ 207,87	
									Total:	**R$ 6.217.185,29**	
									Valor não utilizado (QCI):	**R$ 0,00**	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
17.57		SINAPI - 93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	13,00	UN	R$ 14,52	R$ 14,52	25,00 %	R$ 18,15	R$ 235,95	
17.58		SINAPI - 93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	6,00	UN	R$ 16,67	R$ 16,67	25,00 %	R$ 20,84	R$ 125,04	
17.59		SINAPI - 101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	1,00	UN	R$ 430,31	R$ 430,31	25,00 %	R$ 537,89	R$ 537,89	
17.60		SINAPI - 93668	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	2,00	UN	R$ 71,29	R$ 71,29	25,00 %	R$ 89,11	R$ 178,22	
17.61		SINAPI - 101896	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	1,00	UN	R$ 624,48	R$ 624,48	25,00 %	R$ 780,60	R$ 780,60	
17.62		SINAPI - 93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	2,00	UN	R$ 76,49	R$ 76,49	25,00 %	R$ 95,61	R$ 191,22	
17.63		SINAPI - 93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E	2,00	UN	R$ 82,93	R$ 82,93	25,00 %	R$ 103,66	R$ 207,32	
									Total:	**R$ 6.217.185,29**	
									Valor não utilizado (QCI):	**R$ 0,00**	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
			INSTALAÇÃO. AF_10/2020								
17.64		SINAPI - 101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	6,00	UN	R$ 168,13	R$ 168,13	25,00 %	R$ 210,16	R$ 1.260,96	
17.65		Composição - FNDE 22	DISPOSITIVO CONTRA SURTO - DPS 8 kA	36,00	UN	R$ 76,41	R$ 76,41	25,00 %	R$ 95,51	R$ 3.438,36	
17.66		Composição - FNDE 84	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 63A - 30mA	2,00	UN	R$ 180,77	R$ 180,77	25,00 %	R$ 225,96	R$ 451,92	
17.67		Composição - FNDE 85	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 80A - 30mA	1,00	UN	R$ 320,12	R$ 320,12	25,00 %	R$ 400,15	R$ 400,15	
17.68		Composição - FNDE 24	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200MM E ALTURA 75MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	121,00	M	R$ 194,80	R$ 194,80	25,00 %	R$ 243,50	R$ 29.463,50	
17.69		Composição - FNDE 25	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	105,30	M	R$ 127,13	R$ 127,13	25,00 %	R$ 158,91	R$ 16.733,22	
17.70		Composição - FNDE 346	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO	92,00	UN	R$ 17,53	R$ 17,53	25,00 %	R$ 21,91	R$ 2.015,72	
17.71		Composição - FNDE 366	TÊ HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO,	3,00	UN	R$ 146,19	R$ 146,19	25,00 %	R$ 182,74	R$ 548,22	
									Total:	**R$ 6.217.185,29**	
									Valor não utilizado (QCI):	**R$ 0,00**	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
			LARGURA DE 200MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.								
17.72		Composição - FNDE 367	TÊ HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 50MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	3,00	UN	R$ 137,01	R$ 137,01	25,00 %	R$ 171,26	R$ 513,78	
17.73		Composição - FNDE 368	TÊ HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 200MM E ALTURA DE 75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	6,00	UN	R$ 148,77	R$ 148,77	25,00 %	R$ 185,96	R$ 1.115,76	
17.74		Composição - FNDE 369	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	1,00	UN	R$ 141,08	R$ 141,08	25,00 %	R$ 176,35	R$ 176,35	
17.75		Composição - FNDE 371	TAMPAO / TERMINAL / PLUG, D = 4" , PARA DUTO CORRUGADO PEAD	4,00	UN	R$ 25,70	R$ 25,70	25,00 %	R$ 32,13	R$ 128,52	
17.76		Composição - FNDE 370	TAMPAO / TERMINAL / PLUG, D = 2" , PARA DUTO CORRUGADO PEAD	8,00	UN	R$ 18,83	R$ 18,83	25,00 %	R$ 23,54	R$ 188,32	
17.77		SINAPI - 91837	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	46,80	M	R$ 27,97	R$ 27,97	25,00 %	R$ 34,96	R$ 1.636,13	
17.78		SINAPI - 91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA	1.611,40	M	R$ 13,70	R$ 13,70	25,00 %	R$ 17,13	R$ 27.603,28	
									Total:	**R$ 6.217.185,29**	
									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 PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023								
17.79		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	17,20	M	R$ 10,43	R$ 10,43	25,00 %	R$ 13,04	R$ 224,29	
17.80		SINAPI - 97669	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	59,30	M	R$ 22,21	R$ 22,21	25,00 %	R$ 27,76	R$ 1.646,17	
17.81		Composição - FNDE 372	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (5"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	17,10	M	R$ 30,75	R$ 30,75	25,00 %	R$ 38,44	R$ 657,32	
17.82		SINAPI - 91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	2,00	M	R$ 15,92	R$ 15,92	25,00 %	R$ 19,90	R$ 39,80	
17.83		SINAPI - 91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E	2,00	M	R$ 15,92	R$ 22,42	25,00 %	R$ 28,03	R$ 56,06	
									Total:	**R$ 6.217.185,29**	
									Valor não utilizado (QCI):	**R$ 0,00**	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
			INSTALAÇÃO. AF_03/2023								
17.84		Composição - FNDE 373	GANCHO PARA PERFILADO 44X32 MM	53,00	M	R$ 15,91	R$ 15,91	25,00 %	R$ 19,89	R$ 1.054,17	
17.85		SINAPI - 104764	SUPORTE 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	44,90	M	R$ 24,83	R$ 24,83	25,00 %	R$ 31,04	R$ 1.393,70	
17.86		Composição - FNDE 32	PERFILADO PERFURADO 38X38 MM	44,90	M	R$ 74,20	R$ 74,20	25,00 %	R$ 92,75	R$ 4.164,48	
17.87		Composição - FNDE 96	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, COM LÂMPADA LED DE 18 W	14,00	UN	R$ 52,44	R$ 52,44	25,00 %	R$ 65,55	R$ 917,70	
17.88		Composição - FNDE 97	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, COM LÂMPADA LED DE 31 W	89,00	UN	R$ 118,70	R$ 118,70	25,00 %	R$ 148,38	R$ 13.205,82	
17.89		Composição - FNDE 308	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, COM LÂMPADA LED DE 39 W	56,00	UN	R$ 118,70	R$ 118,70	25,00 %	R$ 148,38	R$ 8.309,28	
17.90		SINAPI - 100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, COM SOQUETE, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024_PS	6,00	UN	R$ 36,55	R$ 36,55	25,00 %	R$ 45,69	R$ 274,14	
17.91		Composição - FNDE 98	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM LÂMPADA LED DE 200 W	5,00	UN	R$ 132,69	R$ 132,69	25,00 %	R$ 165,86	R$ 829,30	
17.92		Composição - FNDE 99	LUMINÁRIA TIPO SPOT BALIZADOR LED 12W	9,00	UN	R$ 137,78	R$ 137,78	25,00 %	R$ 172,23	R$ 1.550,07	
17.93		SINAPI - 97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E	17,00	UN	R$ 115,81	R$ 115,81	25,00 %	R$ 144,76	R$ 2.460,92	
									Total:	**R$ 6.217.185,29**	
									Valor não utilizado (QCI):	**R$ 0,00**	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
			INSTALAÇÃO. AF_09/2024								
17.94		SINAPI - 101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	1,00	UN	R$ 190,08	R$ 190,08	25,00 %	R$ 237,60	R$ 237,60	
17.95		Composição - FNDE 383	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 46 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	8,00	UN	R$ 972,64	R$ 972,64	25,00 %	R$ 1.215,80	R$ 9.726,40	
17.96		Composição - FNDE 83	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - 30mA	3,00	UN	R$ 167,72	R$ 167,72	25,00 %	R$ 209,65	R$ 628,95	
17.97		Composição - FNDE 97	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 40A - 30mA	1,00	UN	R$ 167,83	R$ 167,83	25,00 %	R$ 209,79	R$ 209,79	
17.98		Outros - 104409	ELETRODUTO RIGIDO, EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO LEVE, DN=3/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	2,20	M	R$ 45,44	R$ 45,44	25,00 %	R$ 56,80	R$ 124,96	
18			**INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO**							R$ 79.043,78	
18.1		Composição - FNDE 384	SWITCH TIPO 48 PORTAS	1,00	UN	R$ 5.411,72	R$ 5.411,72	25,00 %	R$ 6.764,65	R$ 6.764,65	
18.2		Composição - FNDE 385	PATCH CORD, CATEGORIA 6 UTP, 4 PARES.	48,00	UN	R$ 67,52	R$ 67,52	25,00 %	R$ 84,40	R$ 4.051,20	
									Total:	**R$ 6.217.185,29**	
									Valor não utilizado (QCI):	**R$ 0,00**	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
18.3		SINAPI - 98302	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	3,00	UN	R$ 1.339,38	R$ 1.339,38	25,00 %	R$ 1.674,23	R$ 5.022,69	
18.4		Composição - FNDE 388	RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 10 TOMADAS, PADRÃO RACK 19"	1,00	UN	R$ 161,41	R$ 161,41	25,00 %	R$ 201,76	R$ 201,76	
18.5		Composição - FNDE 123	GUIA DE CABOS FECHADO 1U	2,00	UN	R$ 30,81	R$ 30,81	25,00 %	R$ 38,51	R$ 77,02	
18.6		Composição - FNDE 122	BANDEJA MÓVEL, PADRÃO 19"	1,00	UN	R$ 209,16	R$ 209,16	25,00 %	R$ 261,45	R$ 261,45	
18.7		SINAPI - 100555	RACK ABERTO EM COLUNA 44U PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	1,00	UN	R$ 1.372,66	R$ 1.372,66	25,00 %	R$ 1.715,83	R$ 1.715,83	
18.8		Composição - FNDE 125	GUIA VERTICAL 200 MM PARA CABOS	1,00	UN	R$ 37,45	R$ 37,45	25,00 %	R$ 46,81	R$ 46,81	
18.9		SINAPI - 91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	42,00	UN	R$ 14,98	R$ 14,98	25,00 %	R$ 18,73	R$ 786,66	
18.10		Composição - FNDE 353	ARRUELA EM ALUMINIO	697,00	UN	R$ 2,18	R$ 2,18	25,00 %	R$ 2,73	R$ 1.902,81	
18.11		Composição - FNDE 354	BUCHA DE NYLON	23,00	UN	R$ 0,97	R$ 0,97	25,00 %	R$ 1,21	R$ 27,83	
18.12		Composição - FNDE 389	PARAFUSO EM ACO GALVANIZADO, TIPO MAQUINA, SEXTAVADO, SEM PORCA	481,00	UN	R$ 3,25	R$ 3,25	25,00 %	R$ 4,06	R$ 1.952,86	
18.13		Composição - FNDE 356	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	593,00	UN	R$ 1,10	R$ 1,10	25,00 %	R$ 1,38	R$ 818,34	
18.14		SINAPI - 92884	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	39,24	KG	R$ 12,31	R$ 12,31	25,00 %	R$ 15,39	R$ 603,90	
									Total:	**R$ 6.217.185,29**	
									Valor não utilizado (QCI):	**R$ 0,00**	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
18.15		SINAPI - 98463	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	65,00	UN	R$ 33,43	R$ 33,43	25,00 %	R$ 41,79	R$ 2.716,35	
18.16		Composição - FNDE 31	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M	5,00	UN	R$ 477,76	R$ 477,76	25,00 %	R$ 597,20	R$ 2.986,00	
18.17		SINAPI - 100557	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 80X80X15CM (SOBREPOR) FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	4,00	UN	R$ 447,78	R$ 447,78	25,00 %	R$ 559,73	R$ 2.238,92	
18.18		Composição - FNDE 383	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 46 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	1,00	UN	R$ 972,64	R$ 972,64	25,00 %	R$ 1.215,80	R$ 1.215,80	
18.19		SINAPI - 98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	28,00	UN	R$ 53,43	R$ 53,43	25,00 %	R$ 66,79	R$ 1.870,12	
18.20		Composição - FNDE 375	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	14,00	UN	R$ 32,12	R$ 32,12	25,00 %	R$ 40,15	R$ 562,10	
18.21		Composição - FNDE 312	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM,	77,60	M	R$ 158,79	R$ 158,79	25,00 %	R$ 198,49	R$ 15.402,82	
									Total:	**R$ 6.217.185,29**	
									Valor não utilizado (QCI):	**R$ 0,00**	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
			INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.								
18.22		SINAPI - 91837	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	4,20	M	R$ 27,97	R$ 27,97	25,00 %	R$ 34,96	R$ 146,83	
18.23		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	258,40	M	R$ 23,39	R$ 23,39	25,00 %	R$ 29,24	R$ 7.555,62	
18.24		SINAPI - 91865	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	51,80	M	R$ 21,44	R$ 21,44	25,00 %	R$ 26,80	R$ 1.388,24	
18.25		SINAPI - 93011	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	46,90	M	R$ 45,41	R$ 45,41	25,00 %	R$ 56,76	R$ 2.662,04	
18.26		Composição - FNDE 374	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	1,00	UN	R$ 337,49	R$ 337,49	25,00 %	R$ 421,86	R$ 421,86	
									Total:	**R$ 6.217.185,29**	
									Valor não utilizado (QCI):	**R$ 0,00**	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
18.27		Composição - FNDE 369	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	3,00	UN	R$ 141,08	R$ 141,08	25,00 %	R$ 176,35	R$ 529,05	
18.28		Composição - FNDE 346	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO	12,00	UN	R$ 17,53	R$ 17,53	25,00 %	R$ 21,91	R$ 262,92	
18.29		Composição - FNDE 70	TERMINAL A COMPRESSÃO	5,00	UN	R$ 20,33	R$ 20,33	25,00 %	R$ 25,41	R$ 127,05	
18.30		Composição - FNDE 116	TÊ HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	4,00	UN	R$ 143,65	R$ 143,65	25,00 %	R$ 179,56	R$ 718,24	
18.31		SINAPI - 98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	1.209,50	M	R$ 9,26	R$ 9,26	25,00 %	R$ 11,58	R$ 14.006,01	
19			**INSTALAÇÕES DO SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)**							R$ 47.957,47	
19.1		SINAPI - 98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	15,00	UN	R$ 53,17	R$ 53,17	25,00 %	R$ 66,46	R$ 996,90	
19.2		SINAPI - 96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	15,00	UN	R$ 109,13	R$ 109,13	25,00 %	R$ 136,41	R$ 2.046,15	
									Total:	**R$ 6.217.185,29**	
									Valor não utilizado (QCI):	**R$ 0,00**	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
19.3		Outros - C3478	TERMINAL AÉREO EM BARRA CHATA EM ALUMÍNIO 300 MM	48,00	UN	R$ 28,03	R$ 28,03	25,00 %	R$ 35,04	R$ 1.681,92	
19.4		SINAPI - 96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	310,00	M	R$ 60,71	R$ 60,71	25,00 %	R$ 75,89	R$ 23.525,90	
19.5		Outros - C3478	BARRA RE-BAR REDONDA AÇO GALVANIZADO 80MM2	20,00	UN	R$ 41,67	R$ 41,67	25,00 %	R$ 52,09	R$ 1.041,80	
19.6		Outros - 100873	BARRA CHATA EM ALUMINIO 7/8" X 1/8"	280,00	M	R$ 53,33	R$ 53,33	25,00 %	R$ 66,66	R$ 18.664,80	
20			**INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO**							R$ 29.194,79	
20.1		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$ 5,73	R$ 5,73	25,00 %	R$ 7,16	R$ 161,82	
20.2		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$ 8,35	R$ 8,35	25,00 %	R$ 10,44	R$ 1.382,26	
20.3		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$ 26,95	R$ 26,95	25,00 %	R$ 33,69	R$ 569,36	
20.4		SINAPI - 97328	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM	154,90	M	R$ 43,52	R$ 43,52	25,00 %	R$ 54,40	R$ 8.426,56	
									Total:	**R$ 6.217.185,29**	
									Valor não utilizado (QCI):	**R$ 0,00**	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
			ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
20.5		SINAPI - 103292	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021_PA	138,00	M	R$ 73,41	R$ 73,41	25,00 %	R$ 91,76	R$ 12.662,88	
20.6		SINAPI - 103978	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	128,80	M	R$ 30,04	R$ 30,04	25,00 %	R$ 37,55	R$ 4.836,44	
20.7		SINAPI - 103981	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	24,00	UN	R$ 20,84	R$ 20,84	25,00 %	R$ 26,05	R$ 625,20	
20.8		SINAPI - 103980	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	19,00	UN	R$ 20,78	R$ 20,78	25,00 %	R$ 25,98	R$ 493,62	
20.9		SINAPI - 104011	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA	1,00	UN	R$ 29,32	R$ 29,32	25,00 %	R$ 36,65	R$ 36,65	
									Total:	**R$ 6.217.185,29**	
									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								
21			**SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA**							R$ 14.644,54	
21.1		Composição - FNDE 42	INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR ELÉTRICO TIPO DOMICILIAR	4,00	UN	R$ 471,45	R$ 471,45	25,00 %	R$ 589,31	R$ 2.357,24	
21.2		Composição - FNDE 44	DUTO DE ALONGAMENTO PARA EXAUSTOR	7,70	M	R$ 118,76	R$ 118,76	25,00 %	R$ 148,45	R$ 1.143,07	
21.3		Composição - FNDE 45	COIFA EM AÇO INOX 100CM X 150CM	1,00	UN	R$ 8.915,38	R$ 8.915,38	25,00 %	R$ 11.144,23	R$ 11.144,23	
22			**INSTALAÇÕES DE GÁS COMBUSTÍVEL**							R$ 5.549,28	
22.1		SINAPI - 95248	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	2,00	UN	R$ 40,01	R$ 40,00	25,00 %	R$ 50,00	R$ 100,00	
22.2		SINAPI - 95249	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	4,00	UN	R$ 48,08	R$ 48,08	25,00 %	R$ 60,10	R$ 240,40	
22.3		Composição - FNDE 29	REGULADOR DE ALTA PRESSÃO GLP	1,00	UN	R$ 648,65	R$ 648,65	25,00 %	R$ 810,81	R$ 810,81	
22.4		SINAPI - 103029	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	2,00	UN	R$ 36,39	R$ 36,39	25,00 %	R$ 45,49	R$ 90,98	
22.5		SINAPI - 92688	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS -	53,00	M	R$ 46,43	R$ 46,43	25,00 %	R$ 58,04	R$ 3.076,12	
									Total:	**R$ 6.217.185,29**	
									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_10/2020								
22.6		SINAPI - 92705	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	1,00	UN	R$ 56,58	R$ 56,58	25,00 %	R$ 70,73	R$ 70,73	
22.7		Composição - FNDE 301	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	1,00	UN	R$ 18,40	R$ 18,40	25,00 %	R$ 23,00	R$ 23,00	
22.8		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$ 30,09	R$ 30,09	25,00 %	R$ 37,61	R$ 300,88	
22.9		Composição - FNDE 260	MANGUEIRA PARA GAS - GLP	4,00	UN	R$ 29,17	R$ 29,17	25,00 %	R$ 36,46	R$ 145,84	
22.10		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$ 59,27	R$ 59,26	25,00 %	R$ 74,08	R$ 148,16	
									Total:	**R$ 6.217.185,29**	
									Valor não utilizado (QCI):	**R$ 0,00**	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
22.11		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$ 59,27	R$ 59,26	25,00 %	R$ 74,08	R$ 444,48	
22.12		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$ 39,15	R$ 39,15	25,00 %	R$ 48,94	R$ 97,88	
23			**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**							R$ 239.141,55	
23.1		Composição - FNDE 39	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	1,00	UN	R$ 25.810,37	R$ 25.810,37	25,00 %	R$ 32.262,96	R$ 32.262,96	
23.2		Composição - FNDE 40	BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, INCLUSIVE PASSA PRATOS, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	64,53	M2	R$ 852,95	R$ 852,95	25,00 %	R$ 1.066,19	R$ 68.801,24	
23.3		Composição - FNDE 46	BANCO DE GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2,21	M2	R$ 852,95	R$ 852,95	25,00 %	R$ 1.066,19	R$ 2.356,28	
23.4		Composição - FNDE 47	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	53,79	M2	R$ 788,41	R$ 788,41	25,00 %	R$ 985,51	R$ 53.010,58	
23.5		Composição - FNDE 48	ESCANINHOS EM MDF, REVESTIDOS EM LAMINADO MELAMÍNICO	96,67	M2	R$ 206,80	R$ 206,80	25,00 %	R$ 258,50	R$ 24.989,20	
23.6		SINAPI - 101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM,	135,60	M	R$ 142,52	R$ 142,51	25,00 %	R$ 178,14	R$ 24.155,78	
									Total:	**R$ 6.217.185,29**	
									Valor não utilizado (QCI):	**R$ 0,00**	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
			COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020								
23.7		Composição - FNDE 351	PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO - CHUVEIRO.	8,45	M	R$ 142,51	R$ 142,51	25,00 %	R$ 178,14	R$ 1.505,28	
23.8		SINAPI - 100861	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	301,00	UN	R$ 40,45	R$ 40,45	25,00 %	R$ 50,56	R$ 15.218,56	
23.9		Composição - FNDE 51	BANCO DE CONCRETO SEM ENCOSTO, DIM. 2,50 X 0,60 M	5,44	M2	R$ 599,33	R$ 599,33	25,00 %	R$ 749,16	R$ 4.075,43	
23.10		SINAPI - 105001	RAMPA DE ACESSIBILIDADE PARA ACESSO A EDIFICAÇÕES COM INCLINAÇÃO DE 8,33% EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, COM LARGURA DE 1,50M, FCK 25MPA, NÃO ARMADA, COM JUNTA A CADA 2M COM CORTE À SECO. AF_03/2024_PA	3,15	M	R$ 1.580,17	R$ 1.580,05	25,00 %	R$ 1.975,06	R$ 6.221,44	
23.11		Outros - 99856	BARRA DE APOIO EM INOX, DIAMETRO MINIMO 3 CM, EM AÇO INOX	23,86	M	R$ 219,44	R$ 219,44	25,00 %	R$ 274,30	R$ 6.544,80	
24			**FECHAMENTO - MURO**							R$ 311.167,57	
24.1		SINAPI - 96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM	109,20	M3	R$ 45,26	R$ 45,26	25,00 %	R$ 56,58	R$ 6.178,54	
									Total:	**R$ 6.217.185,29**	
									Valor não utilizado (QCI):	**R$ 0,00**	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
			RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024								
24.2		SINAPI - 96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	48,36	M3	R$ 60,90	R$ 60,89	25,00 %	R$ 76,11	R$ 3.680,68	
24.3		SINAPI - 101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	270,39	M2	R$ 8,28	R$ 8,28	25,00 %	R$ 10,35	R$ 2.798,54	
24.4		SINAPI - 104740	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM MINICARREGADEIRA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	136,37	M3	R$ 29,64	R$ 29,64	25,00 %	R$ 37,05	R$ 5.052,51	
24.5		SINAPI - 96621	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	5,46	M3	R$ 215,55	R$ 215,54	25,00 %	R$ 269,43	R$ 1.471,09	
24.6		SINAPI - 96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	109,20	M2	R$ 38,89	R$ 38,89	25,00 %	R$ 48,61	R$ 5.308,21	
24.7		SINAPI - 96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4	83,33	M2	R$ 152,02	R$ 152,02	25,00 %	R$ 190,03	R$ 15.835,20	
									Total:	**R$ 6.217.185,29**	
									Valor não utilizado (QCI):	**R$ 0,00**	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
			UTILIZAÇÕES. AF_01/2024								
24.8		SINAPI - 104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	3.050,79	KG	R$ 14,97	R$ 14,97	25,00 %	R$ 18,71	R$ 57.080,28	
24.9		SINAPI - 104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	250,16	KG	R$ 13,18	R$ 13,18	25,00 %	R$ 16,48	R$ 4.122,64	
24.10		SINAPI - 104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	64,42	KG	R$ 18,37	R$ 18,37	25,00 %	R$ 22,96	R$ 1.479,08	
24.11		SINAPI - 96558	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	13,55	M3	R$ 654,07	R$ 654,06	25,00 %	R$ 817,58	R$ 11.078,21	
24.12		SINAPI - 96621	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	8,06	M3	R$ 215,55	R$ 215,54	25,00 %	R$ 269,43	R$ 2.171,61	
24.13		SINAPI - 96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	161,19	M2	R$ 38,89	R$ 39,89	25,00 %	R$ 49,86	R$ 8.036,93	
24.14		SINAPI - 96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM	101,80	M2	R$ 74,83	R$ 74,83	25,00 %	R$ 93,54	R$ 9.522,37	
									Total:	**R$ 6.217.185,29**	
									Valor não utilizado (QCI):	**R$ 0,00**	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
			MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024								
24.15		SINAPI - 104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	98,86	KG	R$ 14,97	R$ 14,97	25,00 %	R$ 18,71	R$ 1.849,67	
24.16		SINAPI - 104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	199,64	KG	R$ 13,18	R$ 13,18	25,00 %	R$ 16,48	R$ 3.290,07	
24.17		SINAPI - 104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	134,51	KG	R$ 11,10	R$ 11,10	25,00 %	R$ 13,88	R$ 1.867,00	
24.18		SINAPI - 104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	210,09	KG	R$ 18,37	R$ 18,37	25,00 %	R$ 22,96	R$ 4.823,67	
24.19		SINAPI - 96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	7,64	M3	R$ 619,54	R$ 619,53	25,00 %	R$ 774,41	R$ 5.916,49	
24.20		SINAPI - 92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA	94,62	M2	R$ 57,37	R$ 57,37	25,00 %	R$ 71,71	R$ 6.785,20	
									Total:	**R$ 6.217.185,29**	
									Valor não utilizado (QCI):	**R$ 0,00**	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
			PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020								
24.21		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	290,24	KG	R$ 11,00	R$ 11,00	25,00 %	R$ 13,75	R$ 3.990,80	
24.22		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	374,90	KG	R$ 14,97	R$ 14,97	25,00 %	R$ 18,71	R$ 7.014,38	
24.23		Composição - FNDE 239	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	4,52	M3	R$ 587,22	R$ 587,22	25,00 %	R$ 734,03	R$ 3.317,82	
24.24		SINAPI - 92479	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	91,62	M2	R$ 68,11	R$ 68,11	25,00 %	R$ 85,14	R$ 7.800,53	
24.25		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	266,04	KG	R$ 12,51	R$ 12,51	25,00 %	R$ 15,64	R$ 4.160,87	
24.26		SINAPI - 92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50	28,28	KG	R$ 11,00	R$ 11,00	25,00 %	R$ 13,75	R$ 388,85	
									Total:	**R$ 6.217.185,29**	
									Valor não utilizado (QCI):	**R$ 0,00**	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
			DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022								
24.27		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	128,75	KG	R$ 14,97	R$ 14,97	25,00 %	R$ 18,71	R$ 2.408,91	
24.28		Composição - FNDE 240	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	4,75	M3	R$ 586,52	R$ 586,52	25,00 %	R$ 733,15	R$ 3.482,46	
24.29		Composição - FNDE 172	IMPERMEABILIZAÇÃO DE VIGA BALDRAME COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	127,25	M2	R$ 44,30	R$ 44,30	25,00 %	R$ 55,38	R$ 7.047,11	
24.30		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	374,87	M2	R$ 83,90	R$ 83,89	25,00 %	R$ 104,86	R$ 39.308,87	
24.31		SINAPI - 93200	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2024	176,95	M	R$ 13,47	R$ 13,47	25,00 %	R$ 16,84	R$ 2.979,84	
24.32		Composição - FNDE 176	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO EXTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO.	374,87	M2	R$ 7,82	R$ 7,82	25,00 %	R$ 9,78	R$ 3.666,23	
									Total:	**R$ 6.217.185,29**	
									Valor não utilizado (QCI):	**R$ 0,00**	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
			ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. - EXTERNO								
24.33		Composição - FNDE 177	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO EXTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. - INTERNO	374,87	M2	R$ 7,82	R$ 7,82	25,00 %	R$ 9,78	R$ 3.666,23	
24.34		Composição - FNDE 178	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS - REVESTIMENTO INTERNO (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM	374,87	M2	R$ 43,61	R$ 43,61	25,00 %	R$ 54,51	R$ 20.434,16	
24.35		Composição - FNDE 179	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS - REVESTIMENTO EXTERNO (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM	374,87	M2	R$ 43,61	R$ 43,61	25,00 %	R$ 54,51	R$ 20.434,16	
24.36		SINAPI - 101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	110,10	M	R$ 41,25	R$ 41,25	25,00 %	R$ 51,56	R$ 5.676,76	
24.37		Composição - FNDE 196	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, SOBRE REBOCO LISO, COR CINZA CLARO,	374,87	M2	R$ 18,18	R$ 18,18	25,00 %	R$ 22,73	R$ 8.520,80	
									Total:	**R$ 6.217.185,29**	
									Valor não utilizado (QCI):	**R$ 0,00**	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
			APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS								
24.38		Composição - FNDE 352	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, SOBRE REBOCO LISO, COR CINZA CLARO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS - FACE EXTERNA MURO	374,87	M2	R$ 18,18	R$ 18,18	25,00 %	R$ 22,73	R$ 8.520,80	
25			**SERVIÇOS FINAIS**							R$ 62.821,18	
25.1		Composição - FNDE 602	LIMPEZA GROSSA DE OBRA	1.545,99	M2	R$ 20,83	R$ 20,83	25,00 %	R$ 26,04	R$ 40.257,58	
25.2		Composição - FNDE 601	LIMPEZA FINA DE OBRA	1.545,99	M2	R$ 10,78	R$ 10,78	25,00 %	R$ 13,48	R$ 20.839,95	
25.3		Composição - FNDE 560	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE INAUGURAÇÃO EM AÇO INOX - 500 X 700 MM	1,00	UN	R$ 1.378,92	R$ 1.378,92	25,00 %	R$ 1.723,65	R$ 1.723,65	
									Total:	**R$ 6.217.185,29**	
									Valor não utilizado (QCI):	**R$ 0,00**	