

Nível	Nº Macrosserviço / Serviço	Fonte	Código	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd. (valor calculado)	Und.	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário (valor calculado)	Preço Total (valor calculado)	Nº Evento	Evento	Nº Frente de Obra	Qtd.	Valor
Macrosserviço	1			SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 529.807,35					
Serviço	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\$ 463,81	25,00%	R\$ 579,76	R\$ 3.756,84	1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1	6,48	R\$ 3.756,84
Serviço	1.2	SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	501,60	M2	R\$ 87,39	25,00%	R\$ 109,24	R\$ 54.794,78	1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1	501,60	R\$ 54.794,78
Serviço	1.3	SINAPI	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	1,00	UN	R\$ 1.854,29	25,00%	R\$ 2.317,86	R\$ 2.317,86	1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1	1,00	R\$ 2.317,86
Serviço	1.4	Composição	FNDE03	FNDE 03 LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO (UN)	1,00	UN	R\$ 2.941,69	25,00%	R\$ 3.552,11	R\$ 3.552,11	1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1	1,00	R\$ 3.552,11
Serviço	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\$ 62,07	25,00%	R\$ 77,59	R\$ 19.707,86	1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1	254,00	R\$ 19.707,86
Serviço	1.6	Composição	FNDE244	ADMINISTRAÇÃO LOCAL TIPO 1	1,00	UN	R\$ 331.307,10	25,00%	R\$ 414.133,88	R\$ 414.133,90	1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1	0,10	R\$ 41.413,39
													2	0,10	R\$ 41.413,39
													3	0,10	R\$ 41.413,39
													4	0,10	R\$ 41.413,39
													5	0,10	R\$ 41.413,39
													6	0,10	R\$ 41.413,39
													7	0,10	R\$ 41.413,39
													8	0,10	R\$ 41.413,39
													9	0,10	R\$ 41.413,39
													10	0,10	R\$ 41.413,39
Serviço	1.7	Composição	FNDE231	LOCACAO DE CONTAINER 2.30 X 6.00 M, ALT. 2.50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	10,00	MÊS	R\$ 832,50	25,00%	R\$ 1.040,63	R\$ 10.406,30	1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1	1,00	R\$ 1.040,63
													2	1,00	R\$ 1.040,63
													3	1,00	R\$ 1.040,63
													4	1,00	R\$ 1.040,63
													5	1,00	R\$ 1.040,63
													6	1,00	R\$ 1.040,63
													7	1,00	R\$ 1.040,63
													8	1,00	R\$ 1.040,63
													9	1,00	R\$ 1.040,63
													10	1,00	R\$ 1.040,63
													1	1,00	R\$ 812,99
													2	1,00	R\$ 812,99

Serviço	1.8	Composição	FNDE230	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	10,00	MÊS	R\$ 650,39	25,00%	R\$ 812,99	R\$ 8.129,90	1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3	1,00	R\$ 812,99
													4	1,00	R\$ 812,99
													5	1,00	R\$ 812,99
													6	1,00	R\$ 812,99
													7	1,00	R\$ 812,99
													8	1,00	R\$ 812,99
													9	1,00	R\$ 812,99
													10	1,00	R\$ 812,99
Serviço	1.9	Composição	FNDE232	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/DESMOBILIZACAO)	10,00	MÊS	R\$ 1.040,62	25,00%	R\$ 1.300,78	R\$ 13.007,80	1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1	1,00	R\$ 1.300,78
													2	1,00	R\$ 1.300,78
													3	1,00	R\$ 1.300,78
													4	1,00	R\$ 1.300,78
													5	1,00	R\$ 1.300,78
													6	1,00	R\$ 1.300,78
													7	1,00	R\$ 1.300,78
													8	1,00	R\$ 1.300,78
													9	1,00	R\$ 1.300,78
													10	1,00	R\$ 1.300,78
Macrosserviço	2			MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES						R\$ 150.981,20					
Serviço	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\$ 0,64	25,00%	R\$ 0,80	R\$ 2.340,00	2	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES	1	1.500,00	R\$ 1.200,00
													2	1.425,00	R\$ 1.140,00
Serviço	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\$ 73,89	25,00%	R\$ 92,36	R\$ 54.030,60	2	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES	1	300,00	R\$ 27.708,00
													2	285,00	R\$ 26.322,60
Serviço	2.3	SINAPI	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	457,00	M3	R\$ 40,07	25,00%	R\$ 50,09	R\$ 22.891,13	2	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES	1	300,00	R\$ 15.027,00
													2	157,00	R\$ 7.864,13
Serviço	2.4	SINAPI	96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	264,04	M3	R\$ 54,46	25,00%	R\$ 68,08	R\$ 17.975,84	2	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES	1	150,00	R\$ 10.212,00
													2	114,04	R\$ 7.763,84
Serviço	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\$ 6,55	25,00%	R\$ 8,19	R\$ 10.794,34	2	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES	1	700,00	R\$ 5.733,00
													2	617,99	R\$ 5.061,34

Serviço	2.6	SINAPI	104740	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM MINICARREGADEIRA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	619,96	M3	R\$ 24,82	25,00%	R\$ 31,03	R\$ 19.237,36	2	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES	1	400,00	R\$ 12.412,00
													2	219,96	R\$ 6.825,36
Serviço	2.7	SINAPI	104738	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM MINICARREGADEIRA, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	247,36	M3	R\$ 76,69	25,00%	R\$ 95,86	R\$ 23.711,93	2	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES	1	140,00	R\$ 13.420,40
													2	107,36	R\$ 10.291,53
Macrosserviço	3			FUNDAÇÕES						R\$ 335.226,36					
Serviço	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	1.240,00	M	R\$ 65,59	25,00%	R\$ 81,99	R\$ 101.667,60	3	FUNDAÇÕES	1	640,00	R\$ 52.473,60
													2	600,00	R\$ 49.194,00
Serviço	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	410,00	M	R\$ 131,54	25,00%	R\$ 164,43	R\$ 67.416,30	3	FUNDAÇÕES	1	210,00	R\$ 34.530,30
													2	200,00	R\$ 32.886,00
Serviço	3.3	SINAPI	95601	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	165,00	UN	R\$ 16,91	25,00%	R\$ 21,14	R\$ 3.488,10	3	FUNDAÇÕES	1	100,00	R\$ 2.114,00
													2	65,00	R\$ 1.374,10
Serviço	3.4	SINAPI	96621	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE "5 CM". AF_01/2024	1,37	M3	R\$ 251,35	25,00%	R\$ 314,19	R\$ 430,45	3	FUNDAÇÕES	1	0,87	R\$ 273,35
													2	0,50	R\$ 157,10
Serviço	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\$ 42,28	25,00%	R\$ 52,85	R\$ 1.444,92	3	FUNDAÇÕES	1	15,00	R\$ 792,75
													2	12,34	R\$ 652,17
Serviço	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\$ 138,76	25,00%	R\$ 173,45	R\$ 3.536,65	3	FUNDAÇÕES	1	10,39	R\$ 1.802,15
													2	10,00	R\$ 1.734,50
Serviço	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\$ 14,67	25,00%	R\$ 18,34	R\$ 13.987,92	3	FUNDAÇÕES	1	400,00	R\$ 7.336,00
													2	362,70	R\$ 6.651,92
Serviço	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\$ 13,05	25,00%	R\$ 16,31	R\$ 1.020,03	3	FUNDAÇÕES	1	35,00	R\$ 570,85
													2	27,54	R\$ 449,18
Serviço	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\$ 17,28	25,00%	R\$ 21,60	R\$ 347,98	3	FUNDAÇÕES	1	10,00	R\$ 216,00
													2	6,11	R\$ 131,98
Serviço	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\$ 872,40	25,00%	R\$ 1.090,50	R\$ 3.685,89	3	FUNDAÇÕES	2	3,38	R\$ 3.685,89
Serviço	3.11	SINAPI	96621	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE "5 CM". AF_01/2024	20,24	M3	R\$ 251,35	25,00%	R\$ 314,19	R\$ 6.359,21	3	FUNDAÇÕES	1	10,24	R\$ 3.217,31
													2	10,00	R\$ 3.141,90
Serviço	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\$ 42,28	25,00%	R\$ 52,85	R\$ 21.395,79	3	FUNDAÇÕES	1	250,00	R\$ 13.212,50
													2	154,84	R\$ 8.183,29
Serviço	3.13	SINAPI	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE	311,22	M2	R\$ 84,70	25,00%	R\$ 105,88	R\$ 32.951,97	3	FUNDAÇÕES	1	200,00	R\$ 21.176,00

				COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024										2	111,22	R\$ 11.775,97
Serviço	3.14	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	394,89	KG	R\$ 18,45	25,00%	R\$ 23,06	R\$ 9.106,16	3	FUNDAÇÕES	1	250,00	R\$ 5.765,00	
													2	144,89	R\$ 3.341,16	
Serviço	3.15	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	125,61	KG	R\$ 16,53	25,00%	R\$ 20,66	R\$ 2.595,10	3	FUNDAÇÕES	1	75,00	R\$ 1.549,50	
													2	50,61	R\$ 1.045,60	
Serviço	3.16	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	608,95	KG	R\$ 14,40	25,00%	R\$ 18,00	R\$ 10.961,10	3	FUNDAÇÕES	1	350,00	R\$ 6.300,00	
													2	258,95	R\$ 4.661,10	
Serviço	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\$ 11,05	25,00%	R\$ 13,81	R\$ 95,01	3	FUNDAÇÕES	1	3,88	R\$ 53,58	
													2	3,00	R\$ 41,43	
Serviço	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\$ 10,38	25,00%	R\$ 12,98	R\$ 131,49	3	FUNDAÇÕES	1	5,13	R\$ 66,59	
													2	5,00	R\$ 64,90	
Serviço	3.19	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	286,78	KG	R\$ 20,65	25,00%	R\$ 25,81	R\$ 7.401,79	3	FUNDAÇÕES	1	150,00	R\$ 3.871,50	
													2	136,78	R\$ 3.530,29	
Serviço	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\$ 836,56	25,00%	R\$ 1.045,70	R\$ 47.202,90	3	FUNDAÇÕES	1	25,00	R\$ 26.142,50	
													2	20,14	R\$ 21.060,40	
Macrosserviço	4			SUPERESTRUTURA						R\$ 822.361,30						
Serviço	4.1	SINAPI	96621	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE "5 CM". AF_01/2024	43,64	M3	R\$ 251,35	25,00%	R\$ 314,19	R\$ 13.711,26	4	SUPERESTRUTURA	1	21,82	R\$ 6.855,63	
													2	21,82	R\$ 6.855,63	
Serviço	4.2	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	872,88	M2	R\$ 42,28	25,00%	R\$ 52,85	R\$ 46.131,70	4	SUPERESTRUTURA	1	436,44	R\$ 23.065,85	
													2	436,44	R\$ 23.065,85	
Serviço	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\$ 73,68	25,00%	R\$ 92,10	R\$ 48.380,14	4	SUPERESTRUTURA	1	262,65	R\$ 24.190,07	
													2	262,65	R\$ 24.190,07	
Serviço	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\$ 14,67	25,00%	R\$ 18,34	R\$ 10.804,10	4	SUPERESTRUTURA	1	294,55	R\$ 5.402,05	
													2	294,55	R\$ 5.402,05	
Serviço	4.5	SINAPI	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	521,56	KG	R\$ 13,05	25,00%	R\$ 16,31	R\$ 8.506,64	4	SUPERESTRUTURA	1	260,78	R\$ 4.253,32	
													2	260,78	R\$ 4.253,32	
Serviço	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	1.219,84	KG	R\$ 11,05	25,00%	R\$ 13,81	R\$ 16.846,00	4	SUPERESTRUTURA	1	609,92	R\$ 8.423,00	
													2	609,92	R\$ 8.423,00	
Serviço	4.7	SINAPI	104921	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA	171,64	KG	R\$ 10,38	25,00%	R\$ 12,98	R\$ 2.227,88	4	SUPERESTRUTURA	1	85,82	R\$ 1.113,94	

				UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024									2	85,82	R\$ 1.113,94
Serviço	4.8	SINAPI	104922	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	32,96	KG	R\$ 11,37	25,00%	R\$ 14,21	R\$ 468,36	4	SUPERESTRUTURA	1	16,48	R\$ 234,18
													2	16,48	R\$ 234,18
Serviço	4.9	SINAPI	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	795,26	KG	R\$ 17,28	25,00%	R\$ 21,60	R\$ 17.177,62	4	SUPERESTRUTURA	1	397,63	R\$ 8.588,81
													2	397,63	R\$ 8.588,81
Serviço	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	51,34	M3	R\$ 836,56	25,00%	R\$ 1.045,70	R\$ 53.686,24	4	SUPERESTRUTURA	1	25,67	R\$ 26.843,12
													2	25,67	R\$ 26.843,12
Serviço	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\$ 54,99	25,00%	R\$ 68,74	R\$ 39.952,38	4	SUPERESTRUTURA	2	581,21	R\$ 39.952,38
Serviço	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\$ 11,29	25,00%	R\$ 14,11	R\$ 24.766,30	4	SUPERESTRUTURA	2	1.755,23	R\$ 24.766,30
Serviço	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\$ 9,48	25,00%	R\$ 11,85	R\$ 488,81	4	SUPERESTRUTURA	2	41,25	R\$ 488,81
Serviço	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\$ 9,14	25,00%	R\$ 11,43	R\$ 151,56	4	SUPERESTRUTURA	2	13,26	R\$ 151,56
Serviço	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\$ 14,58	25,00%	R\$ 18,23	R\$ 14.647,81	4	SUPERESTRUTURA	2	803,50	R\$ 14.647,81
Serviço	4.16	Composição	FNDE239	FNDE 239 CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. (M3)	29,20	M3	R\$ 773,87	25,00%	R\$ 967,34	R\$ 28.246,33	4	SUPERESTRUTURA	2	29,20	R\$ 28.246,33
Serviço	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\$ 70,54	25,00%	R\$ 88,18	R\$ 70.626,89	4	SUPERESTRUTURA	2	800,94	R\$ 70.626,89
Serviço	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\$ 12,71	25,00%	R\$ 15,89	R\$ 15.223,41	4	SUPERESTRUTURA	2	958,05	R\$ 15.223,41
Serviço	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\$ 11,29	25,00%	R\$ 14,11	R\$ 13.260,72	4	SUPERESTRUTURA	2	939,81	R\$ 13.260,72
Serviço	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\$ 9,48	25,00%	R\$ 11,85	R\$ 1.947,07	4	SUPERESTRUTURA	2	164,31	R\$ 1.947,07
Serviço	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\$ 9,14	25,00%	R\$ 11,43	R\$ 1.638,49	4	SUPERESTRUTURA	2	143,35	R\$ 1.638,49
Serviço	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\$ 14,58	25,00%	R\$ 18,23	R\$ 13.008,75	4	SUPERESTRUTURA	2	713,59	R\$ 13.008,75
Serviço	4.23	Composição	FNDE240	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. (M3)	46,77	M3	R\$ 775,80	25,00%	R\$ 969,75	R\$ 45.355,21	4	SUPERESTRUTURA	2	46,77	R\$ 45.355,21
Serviço	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\$ 3,46	25,00%	R\$ 4,33	R\$ 56,03	4	SUPERESTRUTURA	3	12,94	R\$ 56,03
Serviço	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\$ 200,09	25,00%	R\$ 250,11	R\$ 162,57	4	SUPERESTRUTURA	3	0,65	R\$ 162,57
Serviço	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\$ 2,36	25,00%	R\$ 2,95	R\$ 38,17	4	SUPERESTRUTURA	3	12,94	R\$ 38,17
Serviço	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\$ 129,39	25,00%	R\$ 161,74	R\$ 533,74	4	SUPERESTRUTURA	3	3,30	R\$ 533,74
Serviço	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\$ 12,51	25,00%	R\$ 15,64	R\$ 249,61	4	SUPERESTRUTURA	3	15,96	R\$ 249,61
Serviço	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\$ 724,16	25,00%	R\$ 905,20	R\$ 1.149,60	4	SUPERESTRUTURA	3	1,27	R\$ 1.149,60
Serviço	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\$ 35,81	25,00%	R\$ 44,76	R\$ 1.660,15	4	SUPERESTRUTURA	3	37,09	R\$ 1.660,15
Serviço	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\$ 34,54	25,00%	R\$ 43,18	R\$ 654,18	4	SUPERESTRUTURA	3	15,15	R\$ 654,18
Serviço	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\$ 13,06	25,00%	R\$ 16,33	R\$ 133,58	4	SUPERESTRUTURA	3	8,18	R\$ 133,58

Serviço	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\$ 12,17	25,00%	R\$ 15,21	R\$ 202,45	4	SUPERESTRUTURA	3	13,31	R\$ 202,45
Serviço	4.34	Composição	FNDE240	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. (M3)	1,69	M3	R\$ 775,80	25,00%	R\$ 969,75	R\$ 1.638,88	4	SUPERESTRUTURA	3	1,69	R\$ 1.638,88
Serviço	4.35	Composição	FNDE807	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPA METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (KG)	19.006,00	KG	R\$ 12,48	25,00%	R\$ 15,60	R\$ 296.493,60	4	SUPERESTRUTURA	3	15.000,00	R\$ 234.000,00
													4	4.006,00	R\$ 62.493,60
Serviço	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\$ 12,65	25,00%	R\$ 15,81	R\$ 25.479,40	4	SUPERESTRUTURA	4	1.611,60	R\$ 25.479,40
Serviço	4.37	SINAPI	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARÇÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	227,70	M2	R\$ 11,78	25,00%	R\$ 14,73	R\$ 3.354,02	4	SUPERESTRUTURA	4	227,70	R\$ 3.354,02
Serviço	4.38	SINAPI	100739	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	227,70	M2	R\$ 11,60	25,00%	R\$ 14,50	R\$ 3.301,65	4	SUPERESTRUTURA	4	227,70	R\$ 3.301,65
Macrosserviço	5			SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL						R\$ 220.535,47					
Serviço	5.1	SINAPI	101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÔ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	4,80	M2	R\$ 236,09	25,00%	R\$ 295,11	R\$ 1.416,53	5	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	5	4,80	R\$ 1.416,53
Serviço	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\$ 89,07	25,00%	R\$ 111,34	R\$ 91.689,60	5	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	5	823,51	R\$ 91.689,60
Serviço	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\$ 67,14	25,00%	R\$ 83,93	R\$ 78.378,03	5	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	5	933,85	R\$ 78.378,03
Serviço	5.4	SINAPI	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	17,16	M2	R\$ 102,61	25,00%	R\$ 128,26	R\$ 2.200,94	5	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	5	17,16	R\$ 2.200,94
Serviço	5.5	SINAPI	93200	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2024	639,94	M	R\$ 12,42	25,00%	R\$ 15,53	R\$ 9.938,27	5	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	5	639,94	R\$ 9.938,27
Serviço	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\$ 149,57	25,00%	R\$ 186,96	R\$ 2.750,18	5	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	5	14,71	R\$ 2.750,18
Serviço	5.7	SINAPI	105024	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "10" CM. AF_03/2024	72,94	M	R\$ 51,86	25,00%	R\$ 64,83	R\$ 4.728,70	5	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	5	72,94	R\$ 4.728,70
Serviço	5.8	SINAPI	105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "15" CM. AF_03/2024	2,90	M	R\$ 63,48	25,00%	R\$ 79,35	R\$ 230,12	5	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	5	2,90	R\$ 230,12
Serviço	5.9	SINAPI	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "10" CM. AF_03/2024	85,50	M	R\$ 39,88	25,00%	R\$ 49,85	R\$ 4.262,18	5	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	5	85,50	R\$ 4.262,18
Serviço	5.10	SINAPI	105029	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "15" CM. AF_03/2024	71,30	M	R\$ 47,95	25,00%	R\$ 59,94	R\$ 4.273,72	5	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	5	71,30	R\$ 4.273,72
Serviço	5.11	SINAPI	102253	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	14,29	M2	R\$ 852,11	25,00%	R\$ 1.065,14	R\$ 15.220,85	5	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	6	14,29	R\$ 15.220,85
Serviço	5.12	SINAPI	102181	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	5,94	M2	R\$ 398,68	25,00%	R\$ 498,35	R\$ 2.960,20	5	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	6	5,94	R\$ 2.960,20
Serviço	5.13	SINAPI	102235	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF_01/2021_PS	5,38	M2	R\$ 369,69	25,00%	R\$ 462,11	R\$ 2.486,15	5	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	6	5,38	R\$ 2.486,15
Macrosserviço	6			ESQUADRIAS						R\$ 531.480,25					
Serviço	6.1	Composição	FNDE243	PM1 - KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCIA (LEVE OU MEDIA), 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\$ 1.125,71	25,00%	R\$ 1.407,14	R\$ 23.921,38	6	ESQUADRIAS	6	17,00	R\$ 23.921,38
Serviço	6.2	Composição	FNDE247	PM2 - 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\$ 1.650,41	25,00%	R\$ 2.063,01	R\$ 4.126,02	6	ESQUADRIAS	6	2,00	R\$ 4.126,02
Serviço	6.3	Composição	FNDE246	PM3 - KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCIA (LEVE OU MEDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	4,00	UN	R\$ 1.125,71	25,00%	R\$ 1.407,14	R\$ 5.628,56	6	ESQUADRIAS	6	4,00	R\$ 5.628,56
Serviço	6.4	Composição	FNDE248	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\$ 1.070,62	25,00%	R\$ 1.338,28	R\$ 13.382,80	6	ESQUADRIAS	6	10,00	R\$ 13.382,80
Serviço	6.5	Composição	FNDE249	PM5 - PORTA EM COMPENSADO DE MADEIRA E=2cm REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO NAS CORES: AMARELA, VERDE, LARANJA E AZUL	8,00	UN	R\$ 1.039,96	25,00%	R\$ 1.299,95	R\$ 10.399,60	6	ESQUADRIAS	6	8,00	R\$ 10.399,60
Serviço	6.6	Composição	FNDE250	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR ESQUADRIA PM4 . E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE	2,30	M2	R\$ 202,56	25,00%	R\$ 253,20	R\$ 582,36	6	ESQUADRIAS	6	2,30	R\$ 582,36
Serviço	6.7	SINAPI	100705	TARJETA TIPO LIVRE/Ocupado PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019	8,00	UN	R\$ 85,40	25,00%	R\$ 106,75	R\$ 854,00	6	ESQUADRIAS	6	8,00	R\$ 854,00

Serviço	6.8	SINAPI	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	4,00	UN	R\$ 323,70	25,00%	R\$ 404,63	R\$ 1.618,52	6	ESQUADRIAS	6	4,00	R\$ 1.618,52
Serviço	6.9	Composição	FNDE04	CHAPA METÁLICA (ALUMÍNIO) 0,90 M X 0,40 M, ESPESSURA 1 MM PARA AS PORTAS	19,84	M2	R\$ 183,56	25,00%	R\$ 229,45	R\$ 4.552,29	6	ESQUADRIAS	6	19,84	R\$ 4.552,29
Serviço	6.10	SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMAS. AF_01/2021	205,25	M2	R\$ 18,35	25,00%	R\$ 22,94	R\$ 4.708,44	6	ESQUADRIAS	6	205,25	R\$ 4.708,44
Serviço	6.11	Composição	FNDE251	PORTA DE ABRIR - PA1 - 100 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, COM VENEZIANA E VIDRO MINIBORAL 6 MM, INCLUSO FECHADURA E PUXADOR - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	1,00	UN	R\$ 849,29	25,00%	R\$ 1.061,61	R\$ 1.061,61	6	ESQUADRIAS	6	1,00	R\$ 1.061,61
Serviço	6.12	Composição	FNDE252	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\$ 675,51	25,00%	R\$ 844,39	R\$ 1.418,58	6	ESQUADRIAS	6	1,68	R\$ 1.418,58
Serviço	6.13	Composição	FNDE253	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\$ 675,51	25,00%	R\$ 844,39	R\$ 5.674,30	6	ESQUADRIAS	6	6,72	R\$ 5.674,30
Serviço	6.14	Composição	FNDE254	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\$ 477,94	25,00%	R\$ 597,43	R\$ 85.492,23	6	ESQUADRIAS	6	143,10	R\$ 85.492,23
Serviço	6.15	Composição	FNDE255	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\$ 477,94	25,00%	R\$ 597,43	R\$ 3.011,05	6	ESQUADRIAS	6	5,04	R\$ 3.011,05
Serviço	6.16	Composição	FNDE256	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\$ 675,51	25,00%	R\$ 844,39	R\$ 6.316,04	6	ESQUADRIAS	6	7,48	R\$ 6.316,04
Serviço	6.17	Composição	FNDE257	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\$ 675,51	25,00%	R\$ 844,39	R\$ 4.433,05	6	ESQUADRIAS	6	5,25	R\$ 4.433,05
Serviço	6.18	Composição	FNDE258	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\$ 708,96	25,00%	R\$ 886,20	R\$ 779,86	6	ESQUADRIAS	6	0,88	R\$ 779,86
Serviço	6.19	Composição	FNDE259	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\$ 708,96	25,00%	R\$ 886,20	R\$ 1.417,92	6	ESQUADRIAS	6	1,60	R\$ 1.417,92
Serviço	6.20	Composição	FNDE275	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\$ 708,96	25,00%	R\$ 886,20	R\$ 2.853,56	6	ESQUADRIAS	6	3,22	R\$ 2.853,56
Serviço	6.21	Composição	FNDE262	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\$ 708,96	25,00%	R\$ 886,20	R\$ 1.798,99	6	ESQUADRIAS	6	2,03	R\$ 1.798,99
Serviço	6.22	Composição	FNDE276	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\$ 708,96	25,00%	R\$ 886,20	R\$ 2.268,67	6	ESQUADRIAS	6	2,56	R\$ 2.268,67
Serviço	6.23	Composição	FNDE263	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\$ 708,96	25,00%	R\$ 886,20	R\$ 1.861,02	6	ESQUADRIAS	6	2,10	R\$ 1.861,02
Serviço	6.24	Composição	FNDE264	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-7 - 210 X 75 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	11,03	M2	R\$ 708,96	25,00%	R\$ 886,20	R\$ 9.774,79	6	ESQUADRIAS	6	11,03	R\$ 9.774,79
Serviço	6.25	Composição	FNDE268	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\$ 708,96	25,00%	R\$ 886,20	R\$ 5.583,06	6	ESQUADRIAS	6	6,30	R\$ 5.583,06
Serviço	6.26	Composição	FNDE265	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\$ 708,96	25,00%	R\$ 886,20	R\$ 16.749,18	6	ESQUADRIAS	6	18,90	R\$ 16.749,18
Serviço	6.27	Composição	FNDE269	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\$ 708,96	25,00%	R\$ 886,20	R\$ 1.861,02	6	ESQUADRIAS	6	2,10	R\$ 1.861,02
Serviço	6.28	Composição	FNDE270	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-11 - 140 X 75 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	6,30	M2	R\$ 708,96	25,00%	R\$ 886,20	R\$ 5.583,06	6	ESQUADRIAS	6	6,30	R\$ 5.583,06
Serviço	6.29	Composição	FNDE271	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\$ 708,96	25,00%	R\$ 886,20	R\$ 7.444,08	6	ESQUADRIAS	6	8,40	R\$ 7.444,08
Serviço	6.30	Composição	FNDE272	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\$ 708,96	25,00%	R\$ 886,20	R\$ 11.166,12	6	ESQUADRIAS	6	12,60	R\$ 11.166,12
Serviço	6.31	Composição	FNDE273	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\$ 708,96	25,00%	R\$ 886,20	R\$ 29.776,32	6	ESQUADRIAS	6	33,60	R\$ 29.776,32
Serviço	6.32	Composição	FNDE274	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\$ 708,96	25,00%	R\$ 886,20	R\$ 14.888,16	6	ESQUADRIAS	6	16,80	R\$ 14.888,16
Serviço	6.33	Composição	FNDE277	JANELA DE ALUMÍNIO JA-16 - 160 X 85, TIPO FIXA, PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	5,44	M2	R\$ 708,96	25,00%	R\$ 886,20	R\$ 4.820,93	6	ESQUADRIAS	6	5,44	R\$ 4.820,93
Serviço	6.34	Composição	FNDE108	ESQUADRIA, 0,60 X 0,20 M DE ALUMÍNIO P/ VENTILAÇÃO COM MALHA DE 3 A 7 MM - CENTRAL DE GÁS	0,25	M2	R\$ 261,03	25,00%	R\$ 326,29	R\$ 81,57	6	ESQUADRIAS	6	0,25	R\$ 81,57
Serviço	6.35	Composição	FNDE109	ESQUADRIA, 1,20 X 0,20 M DE ALUMÍNIO P/ VENTILAÇÃO COM MALHA DE 3 A 7 MM - CENTRAL DE GÁS	0,50	M2	R\$ 261,03	25,00%	R\$ 326,29	R\$ 163,15	6	ESQUADRIAS	6	0,50	R\$ 163,15
Serviço	6.36	Composição	FNDE05	TELA TIPO MOSQUITEIRO - FIXADA NA ESQUADRIA - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	28,24	M2	R\$ 196,94	25,00%	R\$ 246,18	R\$ 6.952,12	6	ESQUADRIAS	6	28,24	R\$ 6.952,12

Serviço	6.37	Composição	FNDE279	PORTA DE VIDRO - PV1 - 185 X 230 CM, DE ABRIR DUAS FOLHAS TEMPERADO INCOLOR 10 MM, CONFORME PROJETO	8,51	M2	R\$ 949,70	25,00%	R\$ 1.187,13	R\$ 10.102,48	6	ESQUADRIAS	7	8,51	R\$ 10.102,48
Serviço	6.38	Composição	FNDE278	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\$ 949,70	25,00%	R\$ 1.187,13	R\$ 8.962,83	6	ESQUADRIAS	7	7,55	R\$ 8.962,83
Serviço	6.39	Composição	FNDE280	PF1 - PORTÃO METÁLICO DE ABRIR, 1,40 X 2,20 M, COM CHAPA METÁLICA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	3,08	M2	R\$ 703,86	25,00%	R\$ 879,83	R\$ 2.709,88	6	ESQUADRIAS	8	3,08	R\$ 2.709,88
Serviço	6.40	Composição	FNDE08	PF2 - PORTÃO METÁLICO DE ABRIR, 1,40 X 1,05 M, COM CHAPA METÁLICA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	7,35	M2	R\$ 703,86	25,00%	R\$ 879,83	R\$ 6.466,75	6	ESQUADRIAS	8	7,35	R\$ 6.466,75
Serviço	6.41	Composição	FNDE281	FECHAMENTO EM CHAPA METÁLICA PERFURADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO	72,82	M2	R\$ 682,24	25,00%	R\$ 852,80	R\$ 62.100,90	6	ESQUADRIAS	8	72,82	R\$ 62.100,90
Serviço	6.42	Composição	FNDE282	GUARDA-CORPO CONFECCIONADO COM CHAPA METÁLICA PERFURADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO	50,85	M2	R\$ 703,86	25,00%	R\$ 879,83	R\$ 44.739,36	6	ESQUADRIAS	8	50,85	R\$ 44.739,36
Serviço	6.43	Composição	FNDE60	FECHAMENTO DE PLATIBANDA EM CHAPA METÁLICA PERFURADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO	33,96	M2	R\$ 682,24	25,00%	R\$ 852,80	R\$ 28.961,09	6	ESQUADRIAS	8	33,96	R\$ 28.961,09
Serviço	6.44	Composição	FNDE283	CERCA/GRADIL H=1,58M, MALHA 5 X 15CM - GALVANIZADO	81,30	M2	R\$ 283,31	25,00%	R\$ 354,14	R\$ 28.791,58	6	ESQUADRIAS	8	81,30	R\$ 28.791,58
Serviço	6.45	Composição	FNDE284	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\$ 962,73	25,00%	R\$ 1.203,41	R\$ 9.350,50	6	ESQUADRIAS	8	7,77	R\$ 9.350,50
Serviço	6.46	Composição	FNDE285	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 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	5,60	M2	R\$ 962,73	25,00%	R\$ 1.203,41	R\$ 6.739,10	6	ESQUADRIAS	8	5,60	R\$ 6.739,10
Serviço	6.47	Composição	FNDE286	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	UN	R\$ 962,73	25,00%	R\$ 1.203,41	R\$ 2.888,18	6	ESQUADRIAS	8	2,40	R\$ 2.888,18
Serviço	6.48	Composição	FNDE287	P04 - PORTÃO METÁLICO NYLOFOR 1,20 X 2,04 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	UN	R\$ 962,73	25,00%	R\$ 1.203,41	R\$ 2.647,50	6	ESQUADRIAS	8	2,20	R\$ 2.647,50
Serviço	6.49	Composição	FNDE120	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\$ 703,86	25,00%	R\$ 879,83	R\$ 14.015,69	6	ESQUADRIAS	8	15,93	R\$ 14.015,69
Macrosserviço	7			SISTEMAS DE COBERTURA						R\$ 376.370,23					
Serviço	7.1	Composição	FNDE20	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM AÇO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR PLANA (NÃO INCLUI ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO), REVEST COM ESPESSURA DE 0,50 MM, COM PRE-PINTURA DE COR BRANCA NAS DUAS FACES, NÚCLEO EM POLIIOCIANURATO (PIR) COM ESPESSURA DE 50 MM	1.441,00	M2	R\$ 166,13	25,00%	R\$ 207,66	R\$ 299.238,06	7	SISTEMAS DE COBERTURA	5	1.000,00	R\$ 207.660,00
													6	441,00	R\$ 91.578,06
Serviço	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\$ 75,21	25,00%	R\$ 94,01	R\$ 3.234,88	7	SISTEMAS DE COBERTURA	6	34,41	R\$ 3.234,88
Serviço	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\$ 145,05	25,00%	R\$ 181,31	R\$ 28.012,40	7	SISTEMAS DE COBERTURA	6	154,50	R\$ 28.012,40
Serviço	7.4	Composição	FNDE65	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA TRAPEZOIDAL DE AÇO, E = 0,5 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO	86,02	M	R\$ 144,13	25,00%	R\$ 180,16	R\$ 15.497,36	7	SISTEMAS DE COBERTURA	6	86,02	R\$ 15.497,36
Serviço	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\$ 50,73	25,00%	R\$ 63,41	R\$ 19.742,70	7	SISTEMAS DE COBERTURA	6	311,35	R\$ 19.742,70
Serviço	7.6	SINAPI	101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	214,70	M	R\$ 39,66	25,00%	R\$ 49,58	R\$ 10.644,83	7	SISTEMAS DE COBERTURA	6	214,70	R\$ 10.644,83
Macrosserviço	8			IMPERMEABILIZAÇÃO						R\$ 49.253,52					
Serviço	8.1	Composição	FNDE174	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	696,69	M2	R\$ 40,13	25,00%	R\$ 50,16	R\$ 34.945,97	8	IMPERMEABILIZAÇÃO	7	696,69	R\$ 34.945,97
Serviço	8.2	Composição	FNDE173	IMPERMEABILIZAÇÃO DA LAJE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	11,75	M2	R\$ 40,13	25,00%	R\$ 50,16	R\$ 589,38	8	IMPERMEABILIZAÇÃO	7	11,75	R\$ 589,38
Serviço	8.3	Composição	FNDE174	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	206,93	M2	R\$ 40,13	25,00%	R\$ 50,16	R\$ 10.379,61	8	IMPERMEABILIZAÇÃO	7	206,93	R\$ 10.379,61
Serviço	8.4	Composição	FNDE175	IMPERMEABILIZAÇÃO DA PAREDE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	50,17	M2	R\$ 40,13	25,00%	R\$ 50,16	R\$ 2.516,53	8	IMPERMEABILIZAÇÃO	7	50,17	R\$ 2.516,53
Serviço	8.5	SINAPI	98565	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_09/2023	11,75	M2	R\$ 55,97	25,00%	R\$ 69,96	R\$ 822,03	8	IMPERMEABILIZAÇÃO	7	11,75	R\$ 822,03
Macrosserviço	9			REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO						R\$ 493.029,69					
Serviço	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\$ 8,46	25,00%	R\$ 10,58	R\$ 15.159,24	9	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO	7	1.432,82	R\$ 15.159,24

Serviço	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\$ 4,61	25,00%	R\$ 5,76	R\$ 13.997,89	9	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO	7	2.430,19	R\$ 13.997,89
Serviço	9.3	SINAPI	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESURA DE 25 MM. AF_08/2022	1.433,98	M2	R\$ 57,33	25,00%	R\$ 71,66	R\$ 102.759,01	9	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO	7	1.433,98	R\$ 102.759,01
Serviço	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\$ 37,51	25,00%	R\$ 46,89	R\$ 66.197,90	9	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO	7	1.411,77	R\$ 66.197,90
Serviço	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\$ 24,59	25,00%	R\$ 30,74	R\$ 48.389,37	9	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO	7	1.574,15	R\$ 48.389,37
Serviço	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\$ 63,96	25,00%	R\$ 79,95	R\$ 52.831,76	9	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO	8	660,81	R\$ 52.831,76
Serviço	9.7	Composição	FNDE293	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\$ 56,96	25,00%	R\$ 71,20	R\$ 9.944,50	9	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO	8	139,67	R\$ 9.944,50
Serviço	9.8	Composição	FNDE294	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\$ 56,96	25,00%	R\$ 71,20	R\$ 602,35	9	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO	8	8,46	R\$ 602,35
Serviço	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\$ 56,96	25,00%	R\$ 71,20	R\$ 1.068,71	9	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO	8	15,01	R\$ 1.068,71
Serviço	9.10	Composição	FNDE296	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\$ 56,96	25,00%	R\$ 71,20	R\$ 623,00	9	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO	8	8,75	R\$ 623,00
Serviço	9.11	Composição	FNDE245	RODA MEIO EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA	218,40	M	R\$ 30,21	25,00%	R\$ 37,76	R\$ 8.246,78	9	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO	8	218,40	R\$ 8.246,78
Serviço	9.12	Composição	FNDE37	CANTONEIRA DE BORRACHA - AMBIENTE SOLÁRIO	69,45	M	R\$ 48,83	25,00%	R\$ 61,04	R\$ 4.239,23	9	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO	8	69,45	R\$ 4.239,23
Serviço	9.13	SINAPI	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	471,12	M2	R\$ 70,15	25,00%	R\$ 87,69	R\$ 41.312,51	9	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO	8	471,12	R\$ 41.312,51
Serviço	9.14	Composição	FNDE18	FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 625 X 625 MM; E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIFUMO, APOIADO EM PERFIL DE AÇO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO	734,55	M2	R\$ 139,03	25,00%	R\$ 173,79	R\$ 127.657,44	9	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO	8	734,55	R\$ 127.657,44
Macrosserviço	10			SISTEMA DE PISOS						R\$ 604.798,29					
Serviço	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\$ 3,46	25,00%	R\$ 4,33	R\$ 5.844,85	10	SISTEMA DE PISOS	6	1.349,85	R\$ 5.844,85
Serviço	10.2	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N 2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE "10 CM". AF_01/2024	134,98	M3	R\$ 200,09	25,00%	R\$ 250,11	R\$ 33.759,85	10	SISTEMA DE PISOS	6	134,98	R\$ 33.759,85
Serviço	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\$ 2,36	25,00%	R\$ 2,95	R\$ 3.982,06	10	SISTEMA DE PISOS	6	1.349,85	R\$ 3.982,06
Serviço	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\$ 14,49	25,00%	R\$ 18,11	R\$ 36.179,80	10	SISTEMA DE PISOS	6	1.997,78	R\$ 36.179,80
Serviço	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\$ 724,16	25,00%	R\$ 905,20	R\$ 98.395,24	10	SISTEMA DE PISOS	6	108,70	R\$ 98.395,24
Serviço	10.6	SINAPI	87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 3CM. AF_07/2021	766,78	M2	R\$ 40,90	25,00%	R\$ 51,13	R\$ 39.205,46	10	SISTEMA DE PISOS	6	766,78	R\$ 39.205,46
Serviço	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, ESPESURA 3CM. AF_07/2021	618,91	M2	R\$ 53,83	25,00%	R\$ 67,29	R\$ 41.646,45	10	SISTEMA DE PISOS	6	618,91	R\$ 41.646,45
Serviço	10.8	SINAPI	104162	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESURA 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\$ 101,40	25,00%	R\$ 126,75	R\$ 52.288,18	10	SISTEMA DE PISOS	6	412,53	R\$ 52.288,18
Serviço	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\$ 58,71	25,00%	R\$ 73,39	R\$ 25.539,72	10	SISTEMA DE PISOS	6	348,00	R\$ 25.539,72
Serviço	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\$ 49,70	25,00%	R\$ 62,13	R\$ 14.656,47	10	SISTEMA DE PISOS	6	235,90	R\$ 14.656,47
Serviço	10.11	Composição	FNDE09	NATA DE CIMENTO COM COLA PVA, PARA NIVELAMENTO DE CONTRAPISO PARA ASSENTAMENTO DE PISO VINÍLICO	398,28	UN	R\$ 5,62	25,00%	R\$ 7,03	R\$ 2.799,91	10	SISTEMA DE PISOS	6	398,28	R\$ 2.799,91
Serviço	10.12	Composição	FNDE298	PISO VINÍLICO, PADRÃO LISO, AMARELO, ESPESURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA	32,90	M2	R\$ 210,98	25,00%	R\$ 263,73	R\$ 8.676,72	10	SISTEMA DE PISOS	6	32,90	R\$ 8.676,72
Serviço	10.13	Composição	FNDE297	PISO VINÍLICO, PADRÃO LISO, CINZA ESCURO, ESPESURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA	115,08	M2	R\$ 210,98	25,00%	R\$ 263,73	R\$ 30.350,05	10	SISTEMA DE PISOS	6	115,08	R\$ 30.350,05
Serviço	10.14	Composição	FNDE299	PISO VINÍLICO, PADRÃO LISO, AZUL, ESPESURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA	30,19	M2	R\$ 210,98	25,00%	R\$ 263,73	R\$ 7.962,01	10	SISTEMA DE PISOS	6	30,19	R\$ 7.962,01
Serviço	10.15	Composição	FNDE300	PISO VINÍLICO, PADRÃO LISO, CINZA CLARO, ESPESURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA	220,11	M2	R\$ 210,98	25,00%	R\$ 263,73	R\$ 58.049,61	10	SISTEMA DE PISOS	6	220,11	R\$ 58.049,61

Serviço	10.16	SINAPI	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	74,13	M	R\$ 11,12	25,00%	R\$ 13,90	R\$ 1.030,41	10	SISTEMA DE PISOS	6	74,13	R\$ 1.030,41
Serviço	10.17	SINAPI	98688	RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF_09/2020	199,86	M	R\$ 70,23	25,00%	R\$ 87,79	R\$ 17.545,71	10	SISTEMA DE PISOS	6	199,86	R\$ 17.545,71
Serviço	10.18	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	107,69	M	R\$ 113,97	25,00%	R\$ 142,46	R\$ 15.341,52	10	SISTEMA DE PISOS	6	107,69	R\$ 15.341,52
Serviço	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\$ 119,13	25,00%	R\$ 148,91	R\$ 12.508,44	10	SISTEMA DE PISOS	7	84,00	R\$ 12.508,44
Serviço	10.20	Composição	FNDE400	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA, COR AMARELA, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	21,00	M	R\$ 179,19	25,00%	R\$ 223,99	R\$ 4.703,79	10	SISTEMA DE PISOS	7	21,00	R\$ 4.703,79
Serviço	10.21	Composição	FNDE401	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA, COR AMARELA, DE AZUL, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA (M)	38,76	M	R\$ 179,19	25,00%	R\$ 223,99	R\$ 8.681,85	10	SISTEMA DE PISOS	7	38,76	R\$ 8.681,85
Serviço	10.22	Composição	FNDE190	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA, COR VERMELHA, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	3,44	M2	R\$ 211,55	25,00%	R\$ 264,44	R\$ 909,67	10	SISTEMA DE PISOS	7	3,44	R\$ 909,67
Serviço	10.23	Composição	FNDE10	COLCHÃO DRENANTE DE AREIA H= 30 CM (M3)	26,04	M3	R\$ 193,35	25,00%	R\$ 241,69	R\$ 6.293,61	10	SISTEMA DE PISOS	7	26,04	R\$ 6.293,61
Serviço	10.24	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	726,76	M2	R\$ 12,83	25,00%	R\$ 16,04	R\$ 11.657,23	10	SISTEMA DE PISOS	7	726,76	R\$ 11.657,23
Serviço	10.25	Composição	FNDE38	FITA 3M COLANTE ANTIDERRAPANTE PARA PISO (M)	6,88	M	R\$ 17,25	25,00%	R\$ 21,56	R\$ 148,33	10	SISTEMA DE PISOS	7	6,88	R\$ 148,33
Serviço	10.26	SINAPI	97097	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021	7,25	M2	R\$ 35,81	25,00%	R\$ 44,76	R\$ 324,51	10	SISTEMA DE PISOS	7	7,25	R\$ 324,51
Serviço	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\$ 3,46	25,00%	R\$ 4,33	R\$ 2.559,12	10	SISTEMA DE PISOS	7	591,02	R\$ 2.559,12
Serviço	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\$ 200,09	25,00%	R\$ 250,11	R\$ 12.888,17	10	SISTEMA DE PISOS	7	51,53	R\$ 12.888,17
Serviço	10.29	SINAPI	94994	EXECUÇÃO DE PASSEJO (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\$ 94,29	25,00%	R\$ 117,86	R\$ 50.869,55	10	SISTEMA DE PISOS	7	431,61	R\$ 50.869,55
Macrosserviço	11			PINTURAS E ACABAMENTOS						R\$ 180.891,50					
Serviço	11.1	SINAPI	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	1.380,60	M2	R\$ 17,35	25,00%	R\$ 21,69	R\$ 29.945,21	11	PINTURAS E ACABAMENTOS	8	1.380,60	R\$ 29.945,21
Serviço	11.2	SINAPI	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	1.360,44	M2	R\$ 28,48	25,00%	R\$ 35,60	R\$ 48.431,66	11	PINTURAS E ACABAMENTOS	8	1.360,44	R\$ 48.431,66
Serviço	11.3	Composição	FNDE402	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, COR BRANCO GELO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS (M2)	2.203,57	M2	R\$ 13,02	25,00%	R\$ 16,28	R\$ 35.874,12	11	PINTURAS E ACABAMENTOS	8	2.203,57	R\$ 35.874,12
Serviço	11.4	Composição	FNDE403	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, COR VERMELHO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS (M2)	15,55	M2	R\$ 13,02	25,00%	R\$ 16,28	R\$ 253,15	11	PINTURAS E ACABAMENTOS	8	15,55	R\$ 253,15
Serviço	11.5	Composição	FNDE404	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, COR CINZA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS (M2)	454,59	M2	R\$ 13,02	25,00%	R\$ 16,28	R\$ 7.400,73	11	PINTURAS E ACABAMENTOS	8	454,59	R\$ 7.400,73
Serviço	11.6	Composição	FNDE405	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, COR AZUL, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS (M2)	154,44	M2	R\$ 13,02	25,00%	R\$ 16,28	R\$ 2.514,28	11	PINTURAS E ACABAMENTOS	8	154,44	R\$ 2.514,28
Serviço	11.7	Composição	FNDE35	PINTURA COM TINTA EPÓXI EM PAREDES, COR VERDE, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI (M2)	98,15	M2	R\$ 136,35	25,00%	R\$ 170,44	R\$ 16.728,69	11	PINTURAS E ACABAMENTOS	8	98,15	R\$ 16.728,69
Serviço	11.8	Composição	FNDE36	PINTURA COM TINTA EPÓXI EM PAREDES, COR LARANJA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI (M2)	84,65	M2	R\$ 136,35	25,00%	R\$ 170,44	R\$ 14.427,75	11	PINTURAS E ACABAMENTOS	8	84,65	R\$ 14.427,75
Serviço	11.9	Composição	FNDE201	PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO EM RODAMEIO DE MADEIRA, 2 DEMÃOS - COR BRANCO (M2)	15,30	M2	R\$ 18,35	25,00%	R\$ 22,94	R\$ 350,98	11	PINTURAS E ACABAMENTOS	8	15,30	R\$ 350,98
Serviço	11.10	SINAPI	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	481,05	M2	R\$ 21,44	25,00%	R\$ 26,80	R\$ 12.892,14	11	PINTURAS E ACABAMENTOS	9	481,05	R\$ 12.892,14
Serviço	11.11	SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	481,05	M2	R\$ 15,51	25,00%	R\$ 19,39	R\$ 9.327,56	11	PINTURAS E ACABAMENTOS	9	481,05	R\$ 9.327,56
Serviço	11.12	Composição	FNDE406	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR AMARELO, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI (M2)	3,32	M2	R\$ 67,89	25,00%	R\$ 84,86	R\$ 281,74	11	PINTURAS E ACABAMENTOS	9	3,32	R\$ 281,74
Serviço	11.13	Composição	FNDE407	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR AZUL, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI (M2)	2,49	M2	R\$ 67,89	25,00%	R\$ 84,86	R\$ 211,30	11	PINTURAS E ACABAMENTOS	9	2,49	R\$ 211,30
Serviço	11.14	Composição	FNDE409	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR BRANCO, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI (M2)	2,65	M2	R\$ 67,89	25,00%	R\$ 84,86	R\$ 224,88	11	PINTURAS E ACABAMENTOS	9	2,65	R\$ 224,88

Serviço	11.15	Composição	FNDE406	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR AMARELO, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI (M2)	3,96	M2	R\$ 67,89	25,00%	R\$ 84,86	R\$ 336,05	11	PINTURAS E ACABAMENTOS	9	3,96	R\$ 336,05
Serviço	11.16	Composição	FNDE407	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR AZUL, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI (M2)	3,23	M2	R\$ 67,89	25,00%	R\$ 84,86	R\$ 274,10	11	PINTURAS E ACABAMENTOS	9	3,23	R\$ 274,10
Serviço	11.17	Composição	FNDE409	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR BRANCO, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI (M2)	1,72	M2	R\$ 67,89	25,00%	R\$ 84,86	R\$ 145,96	11	PINTURAS E ACABAMENTOS	9	1,72	R\$ 145,96
Serviço	11.18	Composição	FNDE409B	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR CINZA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI (M2)	10,49	M2	R\$ 67,89	25,00%	R\$ 84,86	R\$ 890,18	11	PINTURAS E ACABAMENTOS	9	10,49	R\$ 890,18
Serviço	11.19	Composição	FNDE410	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR LARANJA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI (M2)	2,30	M2	R\$ 67,89	25,00%	R\$ 84,86	R\$ 195,18	11	PINTURAS E ACABAMENTOS	9	2,30	R\$ 195,18
Serviço	11.20	Composição	FNDE411	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR VERDE, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI (M2)	1,70	M2	R\$ 67,89	25,00%	R\$ 84,86	R\$ 144,26	11	PINTURAS E ACABAMENTOS	9	1,70	R\$ 144,26
Serviço	11.21	Composição	FNDE412	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR VERMELHO, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI (M2)	0,49	M2	R\$ 67,89	25,00%	R\$ 84,86	R\$ 41,58	11	PINTURAS E ACABAMENTOS	9	0,49	R\$ 41,58
Macrosserviço	12			INSTALAÇÃO HIDRÁULICA						R\$ 179.823,64					
Serviço	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\$ 23,50	25,00%	R\$ 29,38	R\$ 11.969,41	12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	5	407,40	R\$ 11.969,41
Serviço	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\$ 25,19	25,00%	R\$ 31,49	R\$ 488,10	12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	5	15,50	R\$ 488,10
Serviço	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\$ 28,74	25,00%	R\$ 35,93	R\$ 1.850,40	12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	5	51,50	R\$ 1.850,40
Serviço	12.4	SINAPI	89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 60MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	44,50	M	R\$ 26,92	25,00%	R\$ 33,65	R\$ 1.497,43	12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	5	44,50	R\$ 1.497,43
Serviço	12.5	SINAPI	89452	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 85MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	316,70	M	R\$ 60,20	25,00%	R\$ 75,25	R\$ 23.831,68	12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	5	316,70	R\$ 23.831,68
Serviço	12.6	Composição	FNDE119	TUBO DE DESCARGA, TIPO BENGALA, PARA LIGACAO CAIXA DE DESCARGA - EMBUTIR, PVC, 40 MM X 150 CM (UN)	24,00	UN	R\$ 14,83	25,00%	R\$ 18,54	R\$ 444,96	12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	5	24,00	R\$ 444,96
Serviço	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\$ 5,99	25,00%	R\$ 7,49	R\$ 621,67	12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	5	83,00	R\$ 621,67
Serviço	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\$ 7,82	25,00%	R\$ 9,78	R\$ 19,56	12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	5	2,00	R\$ 19,56
Serviço	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\$ 13,17	25,00%	R\$ 16,46	R\$ 921,76	12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	5	56,00	R\$ 921,76
Serviço	12.10	SINAPI	89616	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 3 , INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	16,00	UN	R\$ 37,39	25,00%	R\$ 46,74	R\$ 747,84	12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	5	16,00	R\$ 747,84
Serviço	12.11	SINAPI	103959	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	16,00	UN	R\$ 14,04	25,00%	R\$ 17,55	R\$ 280,80	12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	5	16,00	R\$ 280,80
Serviço	12.12	SINAPI	103968	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 25 MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	38,00	UN	R\$ 15,43	25,00%	R\$ 19,29	R\$ 733,02	12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	5	38,00	R\$ 733,02
Serviço	12.13	Composição	FNDE413	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 X 60 MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)	18,00	UN	R\$ 26,73	25,00%	R\$ 33,41	R\$ 601,38	12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	5	18,00	R\$ 601,38
Serviço	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\$ 26,23	25,00%	R\$ 32,79	R\$ 32,79	12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	5	1,00	R\$ 32,79
Serviço	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\$ 26,45	25,00%	R\$ 33,06	R\$ 826,50	12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	5	25,00	R\$ 826,50
Serviço	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\$ 8,59	25,00%	R\$ 10,74	R\$ 2.319,84	12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	5	216,00	R\$ 2.319,84
Serviço	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\$ 17,00	25,00%	R\$ 21,25	R\$ 42,50	12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	5	2,00	R\$ 42,50
Serviço	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\$ 18,92	25,00%	R\$ 23,65	R\$ 118,25	12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	5	5,00	R\$ 118,25
Serviço	12.19	SINAPI	89505	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	1,00	UN	R\$ 38,09	25,00%	R\$ 47,61	R\$ 47,61	12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	5	1,00	R\$ 47,61
Serviço	12.20	SINAPI	89521	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	45,00	UN	R\$ 112,26	25,00%	R\$ 140,33	R\$ 6.314,85	12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	5	45,00	R\$ 6.314,85
Serviço	12.21	Composição	FNDE415	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, COM ROSCA, DN 25MM x 3/4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)	4,00	UN	R\$ 8,59	25,00%	R\$ 10,74	R\$ 42,96	12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	5	4,00	R\$ 42,96

Serviço	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\$ 9,31	25,00%	R\$ 11,64	R\$ 23,28	12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	5	2,00	R\$ 23,28
Serviço	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\$ 17,06	25,00%	R\$ 21,33	R\$ 21,33	12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	5	1,00	R\$ 21,33
Serviço	12.24	SINAPI	89386	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\$ 15,60	25,00%	R\$ 19,50	R\$ 741,00	12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	5	38,00	R\$ 741,00
Serviço	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\$ 12,54	25,00%	R\$ 15,68	R\$ 1.301,44	12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	5	83,00	R\$ 1.301,44
Serviço	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\$ 6,37	25,00%	R\$ 7,96	R\$ 318,40	12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	5	40,00	R\$ 318,40
Serviço	12.27	SINAPI	103995	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	16,00	UN	R\$ 14,45	25,00%	R\$ 18,06	R\$ 288,96	12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	5	16,00	R\$ 288,96
Serviço	12.28	SINAPI	89597	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	53,00	UN	R\$ 20,97	25,00%	R\$ 26,21	R\$ 1.389,13	12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	5	53,00	R\$ 1.389,13
Serviço	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\$ 7,09	25,00%	R\$ 8,86	R\$ 26,58	12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	5	3,00	R\$ 26,58
Serviço	12.30	SINAPI	89614	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	15,00	UN	R\$ 54,35	25,00%	R\$ 67,94	R\$ 1.019,10	12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	5	15,00	R\$ 1.019,10
Serviço	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\$ 11,86	25,00%	R\$ 14,83	R\$ 949,12	12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	5	64,00	R\$ 949,12
Serviço	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\$ 24,25	25,00%	R\$ 30,31	R\$ 30,31	12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	5	1,00	R\$ 30,31
Serviço	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\$ 28,48	25,00%	R\$ 35,60	R\$ 284,80	12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	5	8,00	R\$ 284,80
Serviço	12.34	SINAPI	89628	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	3,00	UN	R\$ 44,19	25,00%	R\$ 55,24	R\$ 165,72	12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	5	3,00	R\$ 165,72
Serviço	12.35	SINAPI	89631	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	18,00	UN	R\$ 96,56	25,00%	R\$ 120,70	R\$ 2.172,60	12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	5	18,00	R\$ 2.172,60
Serviço	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\$ 18,87	25,00%	R\$ 23,59	R\$ 448,21	12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	5	19,00	R\$ 448,21
Serviço	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\$ 111,40	25,00%	R\$ 139,25	R\$ 4.595,25	12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	5	33,00	R\$ 4.595,25
Serviço	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\$ 19,58	25,00%	R\$ 24,48	R\$ 97,92	12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	5	4,00	R\$ 97,92
Serviço	12.39	SINAPI	94500	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	8,00	UN	R\$ 340,48	25,00%	R\$ 425,60	R\$ 3.404,80	12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	5	8,00	R\$ 3.404,80
Serviço	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\$ 161,49	25,00%	R\$ 201,86	R\$ 3.229,76	12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	5	16,00	R\$ 3.229,76
Serviço	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\$ 91,26	25,00%	R\$ 114,08	R\$ 4.449,12	12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	5	39,00	R\$ 4.449,12
Serviço	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\$ 86,72	25,00%	R\$ 108,40	R\$ 1.409,20	12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	5	13,00	R\$ 1.409,20
Serviço	12.43	SINAPI	103042	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	1,00	UN	R\$ 18,74	25,00%	R\$ 23,43	R\$ 23,43	12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	5	1,00	R\$ 23,43
Serviço	12.44	SINAPI	90371	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	1,00	UN	R\$ 22,20	25,00%	R\$ 27,75	R\$ 27,75	12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	5	1,00	R\$ 27,75
Serviço	12.45	SINAPI	94496	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	1,00	UN	R\$ 80,94	25,00%	R\$ 101,18	R\$ 101,18	12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	5	1,00	R\$ 101,18
Serviço	12.46	Composição	FNDE215	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, DUPLO ACIONAMENTO ECO, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)	24,00	UN	R\$ 290,59	25,00%	R\$ 363,24	R\$ 8.717,76	12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	5	24,00	R\$ 8.717,76
Serviço	12.47	Composição	FNDE471	RESERVATÓRIO CILINDRICO CAP. 30.000 LITROS (UN)	1,00	UN	R\$ 72.667,34	25,00%	R\$ 90.834,18	R\$ 90.834,18	12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	3	0,50	R\$ 45.417,09
													7	0,50	R\$ 45.417,09
Macrosserviço	13			DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS						R\$ 64.298,95					
Serviço	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\$ 32,84	25,00%	R\$ 41,05	R\$ 6.691,15	13	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	7	163,00	R\$ 6.691,15

Serviço	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\$ 67,89	25,00%	R\$ 84,86	R\$ 5.575,30	13	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	7	65,70	R\$ 5.575,30
Serviço	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\$ 112,13	25,00%	R\$ 140,16	R\$ 5.564,35	13	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	7	39,70	R\$ 5.564,35
Serviço	13.4	SINAPI	90703	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	62,80	M	R\$ 176,05	25,00%	R\$ 220,06	R\$ 13.819,77	13	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	7	62,80	R\$ 13.819,77
Serviço	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\$ 22,83	25,00%	R\$ 28,54	R\$ 924,70	13	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	7	32,40	R\$ 924,70
Serviço	13.6	SINAPI	89571	TÊ, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	6,00	UN	R\$ 67,20	25,00%	R\$ 84,00	R\$ 504,00	13	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	7	6,00	R\$ 504,00
Serviço	13.7	SINAPI	104178	CAP, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	6,00	UN	R\$ 21,05	25,00%	R\$ 26,31	R\$ 157,86	13	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	7	6,00	R\$ 157,86
Serviço	13.8	Composição	FNDE30	CURVA 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 200 MM, VINILFORT, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO (UN)	2,00	UN	R\$ 107,61	25,00%	R\$ 134,51	R\$ 269,02	13	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	7	2,00	R\$ 269,02
Serviço	13.9	SINAPI	89585	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	16,00	UN	R\$ 44,11	25,00%	R\$ 55,14	R\$ 882,24	13	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	7	16,00	R\$ 882,24
Serviço	13.10	SINAPI	89520	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	2,00	UN	R\$ 15,45	25,00%	R\$ 19,31	R\$ 38,62	13	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	7	2,00	R\$ 38,62
Serviço	13.11	SINAPI	89584	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	48,00	UN	R\$ 43,09	25,00%	R\$ 53,86	R\$ 2.585,28	13	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	7	48,00	R\$ 2.585,28
Serviço	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\$ 42,00	25,00%	R\$ 52,50	R\$ 52,50	13	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	7	1,00	R\$ 52,50
Serviço	13.13	Composição	FNDE416	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS (UN)	3,00	UN	R\$ 98,80	25,00%	R\$ 123,50	R\$ 370,50	13	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	7	3,00	R\$ 370,50
Serviço	13.14	Composição	FNDE421	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS (UN)	2,00	UN	R\$ 98,80	25,00%	R\$ 123,50	R\$ 247,00	13	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	7	2,00	R\$ 247,00
Serviço	13.15	SINAPI	89549	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	2,00	UN	R\$ 18,39	25,00%	R\$ 22,99	R\$ 45,98	13	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	7	2,00	R\$ 45,98
Serviço	13.16	SINAPI	99253	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	13,00	UN	R\$ 574,37	25,00%	R\$ 717,96	R\$ 9.333,48	13	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	7	13,00	R\$ 9.333,48
Serviço	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\$ 38,22	25,00%	R\$ 47,78	R\$ 525,58	13	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	7	11,00	R\$ 525,58
Serviço	13.18	Composição	FNDE 78	CISTERNA VERTICAL - RESERVATÓRIO ÁGUA DA CHUVA - 300 Litros	6,00	UN	R\$ 1.859,61	25,00%	R\$ 2.324,51	R\$ 13.947,06	13	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	7	6,00	R\$ 13.947,06
Serviço	13.19	Composição	FNDE 79	SMART FILTRO	6,00	UN	R\$ 368,61	25,00%	R\$ 460,76	R\$ 2.764,56	13	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	7	6,00	R\$ 2.764,56
Macrosserviço	14			INSTALAÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO						R\$ 108.646,69					
Serviço	14.1	SINAPI	89711	TUBO PVC, SÉRIE 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\$ 21,69	25,00%	R\$ 27,11	R\$ 2.404,66	14	INSTALAÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO	6	88,70	R\$ 2.404,66
Serviço	14.2	SINAPI	89712	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	207,20	M	R\$ 27,43	25,00%	R\$ 34,29	R\$ 7.104,89	14	INSTALAÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO	6	207,20	R\$ 7.104,89
Serviço	14.3	SINAPI	89713	TUBO PVC, SÉRIE 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\$ 34,16	25,00%	R\$ 42,70	R\$ 900,97	14	INSTALAÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO	6	21,10	R\$ 900,97
Serviço	14.4	SINAPI	89714	TUBO PVC, SÉRIE 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\$ 38,19	25,00%	R\$ 47,74	R\$ 12.035,25	14	INSTALAÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO	6	252,10	R\$ 12.035,25
Serviço	14.5	SINAPI	89849	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETORA AÉREA DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	39,00	M	R\$ 56,70	25,00%	R\$ 70,88	R\$ 2.764,32	14	INSTALAÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO	6	39,00	R\$ 2.764,32
Serviço	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\$ 10,68	25,00%	R\$ 13,35	R\$ 320,40	14	INSTALAÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO	6	24,00	R\$ 320,40
Serviço	14.7	SINAPI	89728	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	74,00	UN	R\$ 13,07	25,00%	R\$ 16,34	R\$ 1.209,16	14	INSTALAÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO	6	74,00	R\$ 1.209,16
Serviço	14.8	SINAPI	89803	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE 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\$ 17,83	25,00%	R\$ 22,29	R\$ 178,32	14	INSTALAÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO	6	8,00	R\$ 178,32
Serviço	14.9	SINAPI	89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE 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\$ 41,88	25,00%	R\$ 52,35	R\$ 1.256,40	14	INSTALAÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO	6	24,00	R\$ 1.256,40
Serviço	14.10	Composição	FNDE417	CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO (UN)	3,00	UN	R\$ 57,58	25,00%	R\$ 71,98	R\$ 215,94	14	INSTALAÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO	6	3,00	R\$ 215,94

Serviço	14.11	SINAPI	104603	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM DIAGONAL EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	5,00	M2	R\$ 52,00	25,00%	R\$ 65,00	R\$ 325,00	14	INSTALAÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO	6	5,00	R\$ 325,00
Serviço	14.12	Composição	FNDE420	CURVA CURTA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. (UN)	4,00	UN	R\$ 41,88	25,00%	R\$ 52,35	R\$ 209,40	14	INSTALAÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO	6	4,00	R\$ 209,40
Serviço	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\$ 10,40	25,00%	R\$ 13,00	R\$ 520,00	14	INSTALAÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO	6	40,00	R\$ 520,00
Serviço	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\$ 15,39	25,00%	R\$ 19,24	R\$ 1.154,40	14	INSTALAÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO	6	60,00	R\$ 1.154,40
Serviço	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\$ 23,12	25,00%	R\$ 28,90	R\$ 115,60	14	INSTALAÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO	6	4,00	R\$ 115,60
Serviço	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\$ 27,76	25,00%	R\$ 34,70	R\$ 242,90	14	INSTALAÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO	6	7,00	R\$ 242,90
Serviço	14.17	SINAPI	89855	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	3,00	UN	R\$ 108,83	25,00%	R\$ 136,04	R\$ 408,12	14	INSTALAÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO	6	3,00	R\$ 408,12
Serviço	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\$ 10,17	25,00%	R\$ 12,71	R\$ 584,66	14	INSTALAÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO	6	46,00	R\$ 584,66
Serviço	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\$ 14,67	25,00%	R\$ 18,34	R\$ 935,34	14	INSTALAÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO	6	51,00	R\$ 935,34
Serviço	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\$ 26,93	25,00%	R\$ 33,66	R\$ 504,90	14	INSTALAÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO	6	15,00	R\$ 504,90
Serviço	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\$ 51,96	25,00%	R\$ 64,95	R\$ 844,35	14	INSTALAÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO	6	13,00	R\$ 844,35
Serviço	14.22	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	21,00	UN	R\$ 19,09	25,00%	R\$ 23,86	R\$ 501,06	14	INSTALAÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO	6	21,00	R\$ 501,06
Serviço	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\$ 14,81	25,00%	R\$ 18,51	R\$ 166,59	14	INSTALAÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO	6	9,00	R\$ 166,59
Serviço	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\$ 90,52	25,00%	R\$ 113,15	R\$ 678,90	14	INSTALAÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO	6	6,00	R\$ 678,90
Serviço	14.25	Composição	FNDE418	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 x 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO (UN)	16,00	UN	R\$ 33,56	25,00%	R\$ 41,95	R\$ 671,20	14	INSTALAÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO	6	16,00	R\$ 671,20
Serviço	14.26	Composição	FNDE419	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 x 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO (UN)	2,00	UN	R\$ 33,56	25,00%	R\$ 41,95	R\$ 83,90	14	INSTALAÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO	6	2,00	R\$ 83,90
Serviço	14.27	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	1,00	UN	R\$ 18,39	25,00%	R\$ 22,99	R\$ 22,99	14	INSTALAÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO	6	1,00	R\$ 22,99
Serviço	14.28	SINAPI	99253	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	17,00	UN	R\$ 574,37	25,00%	R\$ 717,96	R\$ 12.205,32	14	INSTALAÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO	7	17,00	R\$ 12.205,32
Serviço	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\$ 68,13	25,00%	R\$ 85,16	R\$ 1.447,72	14	INSTALAÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO	7	17,00	R\$ 1.447,72
Serviço	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\$ 99,65	25,00%	R\$ 124,56	R\$ 747,36	14	INSTALAÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO	7	6,00	R\$ 747,36
Serviço	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\$ 17,70	25,00%	R\$ 22,13	R\$ 619,64	14	INSTALAÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO	7	28,00	R\$ 619,64
Serviço	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 INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	7,00	UN	R\$ 281,98	25,00%	R\$ 352,48	R\$ 2.467,36	14	INSTALAÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO	7	7,00	R\$ 2.467,36
Serviço	14.33	SINAPI	98087	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,6 X H=2,4 M, VOLUME ÚTIL: 14720 L (PARA 105 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	1,00	UN	R\$ 11.436,98	25,00%	R\$ 14.296,23	R\$ 14.296,23	14	INSTALAÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO	7	1,00	R\$ 14.296,23
Serviço	14.34	SINAPI	98065	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 31,4 M² (PARA 12 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	1,00	UN	R\$ 7.744,33	25,00%	R\$ 9.680,41	R\$ 9.680,41	14	INSTALAÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO	7	1,00	R\$ 9.680,41
Serviço	14.35	SINAPI	98090	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,0 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 5040 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	1,00	UN	R\$ 8.178,16	25,00%	R\$ 10.222,70	R\$ 10.222,70	14	INSTALAÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO	7	1,00	R\$ 10.222,70
Serviço	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\$ 15,39	25,00%	R\$ 19,24	R\$ 885,04	14	INSTALAÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO	7	46,00	R\$ 885,04
Serviço	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\$ 9,43	25,00%	R\$ 11,79	R\$ 2.923,92	14	INSTALAÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO	7	248,00	R\$ 2.923,92
Serviço	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\$ 20,16	25,00%	R\$ 25,20	R\$ 50,40	14	INSTALAÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO	7	2,00	R\$ 50,40
Serviço	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\$ 19,09	25,00%	R\$ 23,86	R\$ 930,54	14	INSTALAÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO	7	39,00	R\$ 930,54

Serviço	14.40	SINAPI	89813	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	2,00	UN	R\$ 5,65	25,00%	R\$ 7,06	R\$ 14,12	14	INSTALAÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO	7	2,00	R\$ 14,12
Serviço	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\$ 10,87	25,00%	R\$ 13,59	R\$ 326,16	14	INSTALAÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO	7	24,00	R\$ 326,16
Serviço	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\$ 27,43	25,00%	R\$ 34,29	R\$ 13.311,38	14	INSTALAÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO	7	388,20	R\$ 13.311,38
Serviço	14.43	SINAPI	89696	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUITORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	2,00	UN	R\$ 82,03	25,00%	R\$ 102,54	R\$ 205,08	14	INSTALAÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO	7	2,00	R\$ 205,08
Serviço	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\$ 38,70	25,00%	R\$ 48,38	R\$ 290,28	14	INSTALAÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO	7	6,00	R\$ 290,28
Serviço	14.45	SINAPI	89825	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	56,00	UN	R\$ 16,75	25,00%	R\$ 20,94	R\$ 1.172,64	14	INSTALAÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO	7	56,00	R\$ 1.172,64
Serviço	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\$ 56,09	25,00%	R\$ 70,11	R\$ 490,77	14	INSTALAÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO	7	7,00	R\$ 490,77
Macrosserviço	15			LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS						R\$ 91.628,95					
Serviço	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\$ 282,50	25,00%	R\$ 353,13	R\$ 2.118,78	15	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	9	6,00	R\$ 2.118,78
Serviço	15.2	SINAPI	100848	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	18,00	UN	R\$ 499,13	25,00%	R\$ 623,91	R\$ 11.230,38	15	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	9	18,00	R\$ 11.230,38
Serviço	15.3	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	6,00	UN	R\$ 41,93	25,00%	R\$ 52,41	R\$ 314,46	15	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	9	6,00	R\$ 314,46
Serviço	15.4	SINAPI	100851	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	18,00	UN	R\$ 82,97	25,00%	R\$ 103,71	R\$ 1.866,78	15	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	9	18,00	R\$ 1.866,78
Serviço	15.5	Composição	FNDE11	BANHEIRA PLÁSTICA RÍGIDA, 77x45x20cm DE EMBUTIR, CONFORME DETALHE DE PROJETO (UN)	4,00	UN	R\$ 407,65	25,00%	R\$ 509,56	R\$ 2.038,24	15	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	9	4,00	R\$ 2.038,24
Serviço	15.6	Composição	FNDE219	LAVATÓRIO DE CANTO, LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)	4,00	UN	R\$ 136,37	25,00%	R\$ 170,46	R\$ 681,84	15	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	9	4,00	R\$ 681,84
Serviço	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\$ 135,43	25,00%	R\$ 169,29	R\$ 3.724,38	15	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	9	22,00	R\$ 3.724,38
Serviço	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\$ 292,40	25,00%	R\$ 365,50	R\$ 2.193,00	15	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	9	6,00	R\$ 2.193,00
Serviço	15.9	SINAPI	86872	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	6,00	UN	R\$ 660,62	25,00%	R\$ 825,78	R\$ 4.954,68	15	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	9	6,00	R\$ 4.954,68
Serviço	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\$ 179,57	25,00%	R\$ 224,46	R\$ 2.244,60	15	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	9	10,00	R\$ 2.244,60
Serviço	15.11	Composição	FNDE217	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 50 X 40 X 20 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)	7,00	UN	R\$ 179,57	25,00%	R\$ 224,46	R\$ 1.571,22	15	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	9	7,00	R\$ 1.571,22
Serviço	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\$ 196,28	25,00%	R\$ 245,35	R\$ 245,35	15	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	9	1,00	R\$ 245,35
Serviço	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\$ 68,96	25,00%	R\$ 86,20	R\$ 3.620,40	15	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	9	42,00	R\$ 3.620,40
Serviço	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\$ 74,31	25,00%	R\$ 92,89	R\$ 1.672,02	15	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	9	18,00	R\$ 1.672,02
Serviço	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\$ 11,41	25,00%	R\$ 14,26	R\$ 598,92	15	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	9	42,00	R\$ 598,92
Serviço	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\$ 20,86	25,00%	R\$ 26,08	R\$ 469,44	15	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	9	18,00	R\$ 469,44
Serviço	15.17	Composição	FNDE224	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, COM TEMPORIZADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)	28,00	UN	R\$ 154,74	25,00%	R\$ 193,43	R\$ 5.416,04	15	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	9	28,00	R\$ 5.416,04
Serviço	15.18	SINAPI	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	19,00	UN	R\$ 94,68	25,00%	R\$ 118,35	R\$ 2.248,65	15	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	9	19,00	R\$ 2.248,65
Serviço	15.19	Composição	FNDE14	TORNEIRA ELETTRICA DE PAREDE, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W (110/220 V) (UN)	2,00	UN	R\$ 195,75	25,00%	R\$ 244,69	R\$ 489,38	15	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	9	2,00	R\$ 489,38
Serviço	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\$ 59,40	25,00%	R\$ 74,25	R\$ 1.113,75	15	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	9	15,00	R\$ 1.113,75
Serviço	15.21	Composição	FNDE225	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO - ACIONAMENTO TIPO ALAVANCA (UN)	4,00	UN	R\$ 371,65	25,00%	R\$ 464,56	R\$ 1.858,24	15	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	9	4,00	R\$ 1.858,24

Serviço	15.22	Composição	FNDE13	TORNEIRA ELÉTRICA COM MANGUEIRA PLÁSTICA FORTTI MAXI, LORENZETTI OU EQUIVALENTE (UN)	4,00	UN	R\$ 134,00	25,00%	R\$ 167,50	R\$ 670,00	15	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	9	4,00	R\$ 670,00
Serviço	15.23	SINAPI	86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	45,00	UN	R\$ 55,45	25,00%	R\$ 69,31	R\$ 3.118,95	15	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	9	45,00	R\$ 3.118,95
Serviço	15.24	SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	13,00	UN	R\$ 96,17	25,00%	R\$ 120,21	R\$ 1.562,73	15	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	9	13,00	R\$ 1.562,73
Serviço	15.25	Composição	FNDE17	DUCHA / CHUVEIRO METALICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM DESVIADOR E DUCHA MANUAL (UN)	24,00	UN	R\$ 205,90	25,00%	R\$ 257,38	R\$ 6.177,12	15	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	9	24,00	R\$ 6.177,12
Serviço	15.26	Composição	FNDE226	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)	12,00	UN	R\$ 323,70	25,00%	R\$ 404,63	R\$ 4.855,56	15	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	9	12,00	R\$ 4.855,56
Serviço	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\$ 344,51	25,00%	R\$ 430,64	R\$ 2.583,84	15	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	9	6,00	R\$ 2.583,84
Serviço	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\$ 358,35	25,00%	R\$ 447,94	R\$ 4.031,46	15	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	9	9,00	R\$ 4.031,46
Serviço	15.29	SINAPI	100875	BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1,00	UN	R\$ 1.145,47	25,00%	R\$ 1.431,84	R\$ 1.431,84	15	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	9	1,00	R\$ 1.431,84
Serviço	15.30	Composição	FNDE150	CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 38 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)	27,00	UN	R\$ 17,57	25,00%	R\$ 21,96	R\$ 592,92	15	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	9	27,00	R\$ 592,92
Serviço	15.31	Composição	FNDE16	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO (UN)	20,00	UN	R\$ 96,90	25,00%	R\$ 121,13	R\$ 2.422,60	15	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	9	20,00	R\$ 2.422,60
Serviço	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\$ 104,51	25,00%	R\$ 130,64	R\$ 3.004,72	15	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	9	23,00	R\$ 3.004,72
Serviço	15.33	Composição	FNDE12	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2)	16,90	M2	R\$ 440,36	25,00%	R\$ 550,45	R\$ 9.302,61	15	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	9	16,90	R\$ 9.302,61
Serviço	15.34	Composição	FNDE34	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO (UN)	23,00	UN	R\$ 41,88	25,00%	R\$ 52,35	R\$ 1.204,05	15	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	9	23,00	R\$ 1.204,05
Macrosserviço	16			INSTALAÇÕES DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO						R\$ 8.899,72					
Serviço	16.1	SINAPI	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE POS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	8,00	UN	R\$ 202,12	25,00%	R\$ 252,65	R\$ 2.021,20	16	INSTALAÇÕES DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	10	8,00	R\$ 2.021,20
Serviço	16.2	SINAPI	101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE POS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	1,00	UN	R\$ 234,43	25,00%	R\$ 293,04	R\$ 293,04	16	INSTALAÇÕES DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	10	1,00	R\$ 293,04
Serviço	16.3	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	36,00	UN	R\$ 18,22	25,00%	R\$ 22,78	R\$ 820,08	16	INSTALAÇÕES DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	10	36,00	R\$ 820,08
Serviço	16.4	Composição	FNDE303	SINALIZAÇÃO COM PLACA INDICATIVA FIXADA NA ESTRUTURA. (UN)	101,00	UN	R\$ 35,42	25,00%	R\$ 44,28	R\$ 4.472,28	16	INSTALAÇÕES DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	10	101,00	R\$ 4.472,28
Serviço	16.5	SINAPI	102520	PINTURA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE SEGURANÇA, FAIXAS AMARELA E PRETA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021	12,00	M2	R\$ 86,21	25,00%	R\$ 107,76	R\$ 1.293,12	16	INSTALAÇÕES DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	10	12,00	R\$ 1.293,12
Macrosserviço	17			INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V						R\$ 268.960,52					
Serviço	17.1	Composição	FNDE350	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 35 MM2 (UND)	1,00	UN	R\$ 17,92	25,00%	R\$ 22,40	R\$ 22,40	17	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	4	1,00	R\$ 22,40
Serviço	17.2	Composição	FNDE346B	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO (UND)	1,00	UN	R\$ 13,31	25,00%	R\$ 16,64	R\$ 16,64	17	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	4	1,00	R\$ 16,64
Serviço	17.3	Composição	FNDE347	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO (UND)	4,00	UN	R\$ 1,18	25,00%	R\$ 1,48	R\$ 5,92	17	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	4	4,00	R\$ 5,92
Serviço	17.4	Composição	FNDE347	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO (UND)	4,00	UN	R\$ 1,18	25,00%	R\$ 1,48	R\$ 5,92	17	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	4	4,00	R\$ 5,92
Serviço	17.5	SINAPI	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	242,00	UN	R\$ 10,73	25,00%	R\$ 13,41	R\$ 3.245,22	17	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	4	242,00	R\$ 3.245,22
Serviço	17.6	SINAPI	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	2,00	UN	R\$ 15,47	25,00%	R\$ 19,34	R\$ 38,68	17	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	4	2,00	R\$ 38,68
Serviço	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\$ 31,05	25,00%	R\$ 38,81	R\$ 38,81	17	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	4	1,00	R\$ 38,81
Serviço	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\$ 10,73	25,00%	R\$ 13,41	R\$ 549,81	17	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	4	41,00	R\$ 549,81
Serviço	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\$ 8,93	25,00%	R\$ 11,16	R\$ 11,16	17	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	4	1,00	R\$ 11,16

Serviço	17.10	Composição	FNDE150	CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 38 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)	2,00	UN	R\$ 17,57	25,00%	R\$ 21,96	R\$ 43,92	17	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	4	2,00	R\$ 43,92
Serviço	17.11	Composição	FNDE347	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO (UND)	1.847,00	UN	R\$ 1,18	25,00%	R\$ 1,48	R\$ 2.733,56	17	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	4	1.847,00	R\$ 2.733,56
Serviço	17.12	Composição	FNDE354	BUCHA DE NYLON (UND)	17,00	UN	R\$ 0,92	25,00%	R\$ 1,15	R\$ 19,55	17	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	4	17,00	R\$ 19,55
Serviço	17.13	Composição	FNDE355	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM (UND)	1.155,00	UN	R\$ 0,71	25,00%	R\$ 0,89	R\$ 1.027,95	17	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	4	1.155,00	R\$ 1.027,95
Serviço	17.14	Composição	FNDE356	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4" (UND)	1.739,00	UN	R\$ 0,82	25,00%	R\$ 1,03	R\$ 1.791,17	17	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	4	1.739,00	R\$ 1.791,17
Serviço	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\$ 24,97	25,00%	R\$ 31,21	R\$ 6.273,21	17	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	4	201,00	R\$ 6.273,21
Serviço	17.16	Composição	FNDE357	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM) (KG)	256,00	KG	R\$ 5,69	25,00%	R\$ 7,11	R\$ 1.820,16	17	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	4	256,00	R\$ 1.820,16
Serviço	17.17	SINAPI	101553	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	1,00	UN	R\$ 19,36	25,00%	R\$ 24,20	R\$ 24,20	17	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	4	1,00	R\$ 24,20
Serviço	17.18	Composição	FNDE358	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR (KG)	1,00	KG	R\$ 90,34	25,00%	R\$ 112,93	R\$ 112,93	17	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	4	1,00	R\$ 112,93
Serviço	17.19	SINAPI	98306	BLOCO DE ENGATE RÁPIDO PARA BASTIDOR TIPO M10 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	2,00	UN	R\$ 64,93	25,00%	R\$ 81,16	R\$ 162,32	17	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	4	2,00	R\$ 162,32
Serviço	17.20	Composição	FNDE359	CABO DE COBRE NU 6 MM2 MEIO-DURO (M)	2,20	M	R\$ 14,16	25,00%	R\$ 17,70	R\$ 38,94	17	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	4	2,20	R\$ 38,94
Serviço	17.21	Composição	FNDE360	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 250 X 250 MM (UN)	1,00	UN	R\$ 57,83	25,00%	R\$ 72,29	R\$ 72,29	17	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	4	1,00	R\$ 72,29
Serviço	17.22	Composição	FNDE362	CHUMBADOR DE ACO TIPO PARABOLT, * 5/8" X 200" MM, COM PORCA E ARRUELA (UN)	1,00	UN	R\$ 31,50	25,00%	R\$ 39,38	R\$ 39,38	17	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	4	1,00	R\$ 39,38
Serviço	17.23	Composição	FNDE361	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 3/8", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 9 A 10 MM (UN)	5,00	UN	R\$ 22,79	25,00%	R\$ 28,49	R\$ 142,45	17	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	4	5,00	R\$ 142,45
Serviço	17.24	SINAPI	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	1,00	UN	R\$ 114,04	25,00%	R\$ 142,55	R\$ 142,55	17	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	4	1,00	R\$ 142,55
Serviço	17.25	SINAPI	101548	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	1,00	UN	R\$ 8,61	25,00%	R\$ 10,76	R\$ 10,76	17	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	4	1,00	R\$ 10,76
Serviço	17.26	Composição	FNDE364	PARAFUSO DE LATAO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 3,2 MM, COMPRIMENTO 16 MM (UN)	16,00	UN	R\$ 0,68	25,00%	R\$ 0,85	R\$ 13,60	17	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	4	16,00	R\$ 13,60
Serviço	17.27	Composição	FNDE363	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 22,5 A 25 MM (UN)	1,00	UN	R\$ 30,17	25,00%	R\$ 37,71	R\$ 37,71	17	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	4	1,00	R\$ 37,71
Serviço	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\$ 163,42	25,00%	R\$ 204,28	R\$ 41.203,28	17	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	6	201,70	R\$ 41.203,28
Serviço	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\$ 99,92	25,00%	R\$ 124,90	R\$ 5.845,32	17	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	6	46,80	R\$ 5.845,32
Serviço	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\$ 17,45	25,00%	R\$ 21,81	R\$ 205,01	17	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	6	9,40	R\$ 205,01
Serviço	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\$ 39,96	25,00%	R\$ 49,95	R\$ 1.873,13	17	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	6	37,50	R\$ 1.873,13
Serviço	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\$ 3,08	25,00%	R\$ 3,85	R\$ 16.720,94	17	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	6	4.343,10	R\$ 16.720,94
Serviço	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\$ 17,38	25,00%	R\$ 21,73	R\$ 10.063,16	17	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	6	463,10	R\$ 10.063,16
Serviço	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\$ 25,12	25,00%	R\$ 31,40	R\$ 4.016,06	17	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	6	127,90	R\$ 4.016,06
Serviço	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\$ 4,48	25,00%	R\$ 5,60	R\$ 27.629,28	17	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	6	4.933,80	R\$ 27.629,28
Serviço	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\$ 37,26	25,00%	R\$ 46,58	R\$ 23.834,99	17	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	6	511,70	R\$ 23.834,99
Serviço	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\$ 6,94	25,00%	R\$ 8,68	R\$ 901,85	17	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	6	103,90	R\$ 901,85
Serviço	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\$ 9,70	25,00%	R\$ 12,13	R\$ 10.462,13	17	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	6	862,50	R\$ 10.462,13

Serviço	17.39	SINAPI	100556	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	3,00	UN	R\$ 38,02	25,00%	R\$ 47,53	R\$ 142,59	17	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	8	3,00	R\$ 142,59
Serviço	17.40	SINAPI	43097	CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM TERMOPLÁSTICO / PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSÕES, 150 X 150 X "100" MM	2,00	UN	R\$ 43,14	25,00%	R\$ 53,93	R\$ 107,86	17	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	8	2,00	R\$ 107,86
Serviço	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\$ 210,81	25,00%	R\$ 263,51	R\$ 3.689,14	17	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	8	14,00	R\$ 3.689,14
Serviço	17.42	SINAPI	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	5,00	UN	R\$ 35,78	25,00%	R\$ 44,73	R\$ 223,65	17	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	8	5,00	R\$ 223,65
Serviço	17.43	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	9,00	UN	R\$ 29,39	25,00%	R\$ 36,74	R\$ 330,66	17	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	8	9,00	R\$ 330,66
Serviço	17.44	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	4,00	UN	R\$ 44,69	25,00%	R\$ 55,86	R\$ 223,44	17	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	8	4,00	R\$ 223,44
Serviço	17.45	SINAPI	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	1,00	UN	R\$ 59,99	25,00%	R\$ 74,99	R\$ 74,99	17	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	8	1,00	R\$ 74,99
Serviço	17.46	Composição	FNDE309	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (UN)	30,00	UN	R\$ 13,05	25,00%	R\$ 16,31	R\$ 489,30	17	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	8	30,00	R\$ 489,30
Serviço	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\$ 10,82	25,00%	R\$ 13,53	R\$ 405,90	17	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	8	30,00	R\$ 405,90
Serviço	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\$ 44,99	25,00%	R\$ 56,24	R\$ 1.518,48	17	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	8	27,00	R\$ 1.518,48
Serviço	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\$ 56,45	25,00%	R\$ 70,56	R\$ 987,84	17	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	8	14,00	R\$ 987,84
Serviço	17.50	SINAPI	91957	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	1,00	UN	R\$ 51,03	25,00%	R\$ 63,79	R\$ 63,79	17	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	8	1,00	R\$ 63,79
Serviço	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\$ 65,29	25,00%	R\$ 81,61	R\$ 571,27	17	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	8	7,00	R\$ 571,27
Serviço	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\$ 34,74	25,00%	R\$ 43,43	R\$ 5.863,05	17	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	8	135,00	R\$ 5.863,05
Serviço	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\$ 36,75	25,00%	R\$ 45,94	R\$ 459,40	17	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	8	10,00	R\$ 459,40
Serviço	17.54	SINAPI	93667	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	4,00	UN	R\$ 67,57	25,00%	R\$ 84,46	R\$ 337,84	17	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	8	4,00	R\$ 337,84
Serviço	17.55	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	56,00	UN	R\$ 11,28	25,00%	R\$ 14,10	R\$ 789,60	17	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	8	56,00	R\$ 789,60
Serviço	17.56	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	13,00	UN	R\$ 11,93	25,00%	R\$ 14,91	R\$ 193,83	17	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	8	13,00	R\$ 193,83
Serviço	17.57	SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	13,00	UN	R\$ 13,24	25,00%	R\$ 16,55	R\$ 215,15	17	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	8	13,00	R\$ 215,15
Serviço	17.58	SINAPI	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	6,00	UN	R\$ 14,81	25,00%	R\$ 18,51	R\$ 111,06	17	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	8	6,00	R\$ 111,06
Serviço	17.59	SINAPI	101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	1,00	UN	R\$ 407,93	25,00%	R\$ 509,91	R\$ 509,91	17	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	8	1,00	R\$ 509,91
Serviço	17.60	SINAPI	93668	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	2,00	UN	R\$ 69,54	25,00%	R\$ 86,93	R\$ 173,86	17	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	8	2,00	R\$ 173,86
Serviço	17.61	SINAPI	101896	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	1,00	UN	R\$ 607,12	25,00%	R\$ 758,90	R\$ 758,90	17	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	8	1,00	R\$ 758,90
Serviço	17.62	SINAPI	93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	2,00	UN	R\$ 73,46	25,00%	R\$ 91,83	R\$ 183,66	17	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	8	2,00	R\$ 183,66
Serviço	17.63	SINAPI	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	2,00	UN	R\$ 78,18	25,00%	R\$ 97,73	R\$ 195,46	17	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	8	2,00	R\$ 195,46
Serviço	17.64	SINAPI	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	6,00	UN	R\$ 152,71	25,00%	R\$ 190,89	R\$ 1.145,34	17	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	8	6,00	R\$ 1.145,34
Serviço	17.65	Composição	FNDE22	DISPOSITIVO CONTRA SURTO - DPS 8 kA (UN)	36,00	UN	R\$ 73,24	25,00%	R\$ 91,55	R\$ 3.295,80	17	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	8	36,00	R\$ 3.295,80
Serviço	17.66	Composição	FNDE83	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - 30mA (UN)	3,00	UN	R\$ 165,68	25,00%	R\$ 207,10	R\$ 621,30	17	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	8	3,00	R\$ 621,30
Serviço	17.67	Composição	FNDE365	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 40A - 30mA (UN)	1,00	UN	R\$ 165,79	25,00%	R\$ 207,24	R\$ 207,24	17	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	8	1,00	R\$ 207,24

Serviço	17.68	Composição	FNDE84	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 63A - 30mA (UN)	2,00	UN	R\$ 179,05	25,00%	R\$ 223,81	R\$ 447,62	17	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	8	2,00	R\$ 447,62
Serviço	17.69	Composição	FNDE85	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 80A - 30mA (UN)	1,00	UN	R\$ 320,56	25,00%	R\$ 400,70	R\$ 400,70	17	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	8	1,00	R\$ 400,70
Serviço	17.70	Composição	FNDE24	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200MM E ALTURA 75MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (M)	121,00	UN	R\$ 55,57	25,00%	R\$ 69,46	R\$ 8.404,66	17	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	4	121,00	R\$ 8.404,66
Serviço	17.71	Composição	FNDE25	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (M)	105,30	UN	R\$ 55,57	25,00%	R\$ 69,46	R\$ 7.314,14	17	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	4	105,30	R\$ 7.314,14
Serviço	17.72	Composição	FNDE346B	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTAÇÃO PARA ELETRODUTO (UND)	92,00	UN	R\$ 13,31	25,00%	R\$ 16,64	R\$ 1.530,88	17	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	4	92,00	R\$ 1.530,88
Serviço	17.73	Composição	FNDE366	TÉ HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 200MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)	3,00	UN	R\$ 116,71	25,00%	R\$ 145,89	R\$ 437,67	17	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	4	3,00	R\$ 437,67
Serviço	17.74	Composição	FNDE367	TÉ HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 50MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)	3,00	UN	R\$ 116,71	25,00%	R\$ 145,89	R\$ 437,67	17	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	4	3,00	R\$ 437,67
Serviço	17.75	Composição	FNDE368	TÉ HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 200MM E ALTURA DE 75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)	6,00	UN	R\$ 116,71	25,00%	R\$ 145,89	R\$ 875,34	17	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	4	6,00	R\$ 875,34
Serviço	17.76	Composição	FNDE369	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" (UND)	1,00	UN	R\$ 134,07	25,00%	R\$ 167,59	R\$ 167,59	17	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	4	1,00	R\$ 167,59
Serviço	17.77	Composição	FNDE371	TAMPAO / TERMINAL / PLUG, D = 4" , PARA DUTO CORRUGADO PEAD (UN)	4,00	UN	R\$ 18,33	25,00%	R\$ 22,91	R\$ 91,64	17	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	4	4,00	R\$ 91,64
Serviço	17.78	Composição	FNDE370	TAMPAO / TERMINAL / PLUG, D = 2" , PARA DUTO CORRUGADO PEAD (UN)	8,00	UN	R\$ 13,51	25,00%	R\$ 16,89	R\$ 135,12	17	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	4	8,00	R\$ 135,12
Serviço	17.79	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\$ 21,99	25,00%	R\$ 27,49	R\$ 1.286,53	17	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	4	46,80	R\$ 1.286,53
Serviço	17.80	SINAPI	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	1.611,40	M	R\$ 10,35	25,00%	R\$ 12,94	R\$ 20.851,52	17	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	4	1.611,40	R\$ 20.851,52
Serviço	17.81	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\$ 7,35	25,00%	R\$ 9,19	R\$ 158,07	17	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	4	17,20	R\$ 158,07
Serviço	17.82	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\$ 15,67	25,00%	R\$ 19,59	R\$ 1.161,69	17	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	4	59,30	R\$ 1.161,69
Serviço	17.83	Composição	FNDE372	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (5"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (M)	17,10	M	R\$ 21,76	25,00%	R\$ 27,20	R\$ 465,12	17	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	4	17,10	R\$ 465,12
Serviço	17.84	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\$ 11,89	25,00%	R\$ 14,86	R\$ 29,72	17	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	4	2,00	R\$ 29,72
Serviço	17.85	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\$ 11,89	25,00%	R\$ 14,86	R\$ 29,72	17	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	4	2,00	R\$ 29,72
Serviço	17.86	Composição	FNDE27	ELETRODUTO RÍGIDO, EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO LEVE, DN=3/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 (M)	2,20	M	R\$ 33,49	25,00%	R\$ 41,86	R\$ 92,09	17	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	4	2,20	R\$ 92,09
Serviço	17.87	Composição	FNDE373	GANCHO PARA PERFILADO 44X32 MM (M)	53,00	M	R\$ 20,56	25,00%	R\$ 25,70	R\$ 1.362,10	17	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	4	53,00	R\$ 1.362,10
Serviço	17.88	SINAPI	104764	SUORTE PARA 2 ELETRODUTOS, ESPAÇADO A CADA 80 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETRODUTO FIXADO. AF_09/2023	44,90	M	R\$ 20,53	25,00%	R\$ 25,66	R\$ 1.152,13	17	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	4	44,90	R\$ 1.152,13
Serviço	17.89	Composição	FNDE32	PERFILADO PERFURADO 38X38 MM (M)	44,90	M	R\$ 26,55	25,00%	R\$ 33,19	R\$ 1.490,23	17	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	4	44,90	R\$ 1.490,23
Serviço	17.90	Composição	FNDE96	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, COM LÂMPADA LED DE 18 W (UN)	14,00	UN	R\$ 46,46	25,00%	R\$ 58,08	R\$ 813,12	17	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	8	14,00	R\$ 813,12
Serviço	17.91	Composição	FNDE97	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, COM LÂMPADA LED DE 31 W (UN)	89,00	UN	R\$ 112,44	25,00%	R\$ 140,55	R\$ 12.508,95	17	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	8	89,00	R\$ 12.508,95
Serviço	17.92	Composição	FNDE308	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, COM LÂMPADA LED DE 39 W (UN)	56,00	UN	R\$ 112,44	25,00%	R\$ 140,55	R\$ 7.870,80	17	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	8	56,00	R\$ 7.870,80
Serviço	17.93	SINAPI	100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, COM SOQUETE, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024_PS	6,00	UN	R\$ 28,34	25,00%	R\$ 35,43	R\$ 212,58	17	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	8	6,00	R\$ 212,58
Serviço	17.94	Composição	FNDE98	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUORTE E ALÇA, COM LÂMPADA LED DE 200 W (UN)	5,00	UN	R\$ 125,00	25,00%	R\$ 156,25	R\$ 781,25	17	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	8	5,00	R\$ 781,25
Serviço	17.95	Composição	FNDE99	LUMINÁRIA TIPO SPOT BALIZADOR LED 12W (UN)	9,00	UN	R\$ 130,00	25,00%	R\$ 162,50	R\$ 1.462,50	17	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	8	9,00	R\$ 1.462,50
Serviço	17.96	SINAPI	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	17,00	UN	R\$ 106,46	25,00%	R\$ 133,08	R\$ 2.262,36	17	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	8	17,00	R\$ 2.262,36

Serviço	17.97	SINAPI	101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	1,00	UN	R\$ 155,28	25,00%	R\$ 194,10	R\$ 194,10	17	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	4	1,00	R\$ 194,10
Serviço	17.98	Composição	FNDE383	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 46 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)	8,00	UN	R\$ 944,62	25,00%	R\$ 1.180,78	R\$ 9.446,24	17	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	4	8,00	R\$ 9.446,24
Macrosserviço	18			INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO						R\$ 55.570,34					
Serviço	18.1	Composição	FNDE384	SWITCH TIPO 48 PORTAS (UN)	1,00	UN	R\$ 4.963,04	25,00%	R\$ 6.203,80	R\$ 6.203,80	18	INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO	4	1,00	R\$ 6.203,80
Serviço	18.2	Composição	FNDE385	PATCH CORD, CATEGORIA 6 UTP, 4 PARES. (UN)	48,00	UN	R\$ 49,99	25,00%	R\$ 62,49	R\$ 2.999,52	18	INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO	4	48,00	R\$ 2.999,52
Serviço	18.3	SINAPI	98302	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	3,00	UN	R\$ 1.202,52	25,00%	R\$ 1.503,15	R\$ 4.509,45	18	INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO	4	3,00	R\$ 4.509,45
Serviço	18.4	Composição	FNDE388	RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 10 TOMADAS, PADRÃO RACK 19" (UN)	1,00	UN	R\$ 141,13	25,00%	R\$ 176,41	R\$ 176,41	18	INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO	4	1,00	R\$ 176,41
Serviço	18.5	Composição	FNDE123	GUIA DE CABOS FECHADO 1U (un)	2,00	UN	R\$ 27,43	25,00%	R\$ 34,29	R\$ 68,58	18	INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO	4	2,00	R\$ 68,58
Serviço	18.6	Composição	FNDE122	BANDEJA MÓVEL, PADRÃO 19" (UN)	1,00	UN	R\$ 153,20	25,00%	R\$ 191,50	R\$ 191,50	18	INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO	4	1,00	R\$ 191,50
Serviço	18.7	SINAPI	100555	RACK ABERTO EM COLUNA 44U PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	1,00	UN	R\$ 1.360,86	25,00%	R\$ 1.701,08	R\$ 1.701,08	18	INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO	4	1,00	R\$ 1.701,08
Serviço	18.8	Composição	FNDE125	GUIA VERTICAL 200 MM PARA CABOS (UN)	1,00	UN	R\$ 25,56	25,00%	R\$ 31,95	R\$ 31,95	18	INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO	4	1,00	R\$ 31,95
Serviço	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\$ 10,73	25,00%	R\$ 13,41	R\$ 563,22	18	INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO	4	42,00	R\$ 563,22
Serviço	18.10	Composição	FNDE347	ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO (UND)	697,00	UN	R\$ 1,18	25,00%	R\$ 1,48	R\$ 1.031,56	18	INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO	4	697,00	R\$ 1.031,56
Serviço	18.11	Composição	FNDE354	BUCHA DE NYLON (UND)	23,00	UN	R\$ 0,92	25,00%	R\$ 1,15	R\$ 26,45	18	INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO	4	23,00	R\$ 26,45
Serviço	18.12	Composição	FNDE389	PARAFUSO EM AÇO GALVANIZADO, TIPO MAQUINA, SEXTAVADO, SEM PORCA (UND)	481,00	UN	R\$ 2,71	25,00%	R\$ 3,39	R\$ 1.630,59	18	INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO	4	481,00	R\$ 1.630,59
Serviço	18.13	Composição	FNDE356	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 1/4" (UND)	593,00	UN	R\$ 0,82	25,00%	R\$ 1,03	R\$ 610,79	18	INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO	4	593,00	R\$ 610,79
Serviço	18.14	SINAPI	92884	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	39,24	KG	R\$ 12,53	25,00%	R\$ 15,66	R\$ 614,50	18	INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO	4	39,24	R\$ 614,50
Serviço	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\$ 26,44	25,00%	R\$ 33,05	R\$ 2.148,25	18	INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO	4	65,00	R\$ 2.148,25
Serviço	18.16	Composição	FNDE31	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M (UN)	5,00	UN	R\$ 135,69	25,00%	R\$ 169,61	R\$ 848,05	18	INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO	4	5,00	R\$ 848,05
Serviço	18.17	SINAPI	100557	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 80X80X15CM (SOBREPOR) FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	4,00	UN	R\$ 423,60	25,00%	R\$ 529,50	R\$ 2.118,00	18	INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO	4	4,00	R\$ 2.118,00
Serviço	18.18	Composição	FNDE383	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 46 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)	1,00	UN	R\$ 944,62	25,00%	R\$ 1.180,78	R\$ 1.180,78	18	INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO	4	1,00	R\$ 1.180,78
Serviço	18.19	SINAPI	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	28,00	UN	R\$ 43,76	25,00%	R\$ 54,70	R\$ 1.531,60	18	INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO	4	28,00	R\$ 1.531,60
Serviço	18.20	Composição	FNDE375	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)	14,00	UN	R\$ 25,19	25,00%	R\$ 31,49	R\$ 440,86	18	INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO	4	14,00	R\$ 440,86
Serviço	18.21	Composição	FNDE312	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (M)	77,60	UN	R\$ 57,41	25,00%	R\$ 71,76	R\$ 5.568,58	18	INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO	4	77,60	R\$ 5.568,58
Serviço	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\$ 21,99	25,00%	R\$ 27,49	R\$ 115,46	18	INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO	4	4,20	R\$ 115,46
Serviço	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\$ 7,96	25,00%	R\$ 9,95	R\$ 2.571,08	18	INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO	4	258,40	R\$ 2.571,08
Serviço	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\$ 17,08	25,00%	R\$ 21,35	R\$ 1.105,93	18	INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO	4	51,80	R\$ 1.105,93
Serviço	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\$ 39,36	25,00%	R\$ 49,20	R\$ 2.307,48	18	INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO	4	46,90	R\$ 2.307,48
Serviço	18.26	Composição	FNDE374	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" (UND)	1,00	UN	R\$ 328,13	25,00%	R\$ 410,16	R\$ 410,16	18	INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO	4	1,00	R\$ 410,16

Serviço	18.27	Composição	FNDE369	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP. DE 2" (UND)	3,00	UN	R\$ 134,07	25,00%	R\$ 167,59	R\$ 502,77	18	INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO	4	3,00	R\$ 502,77
Serviço	18.28	Composição	FNDE346B	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTAÇÃO PARA ELETRODUTO (UND)	12,00	UN	R\$ 13,31	25,00%	R\$ 16,64	R\$ 199,68	18	INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO	4	12,00	R\$ 199,68
Serviço	18.29	Composição	FNDE70	TERMINAL A COMPRESSÃO (UN)	5,00	UN	R\$ 16,24	25,00%	R\$ 20,30	R\$ 101,50	18	INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO	4	5,00	R\$ 101,50
Serviço	18.30	Composição	FNDE116	TÊ HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)	4,00	UN	R\$ 129,48	25,00%	R\$ 161,85	R\$ 647,40	18	INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO	4	4,00	R\$ 647,40
Serviço	18.31	SINAPI	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	1.209,50	M	R\$ 8,87	25,00%	R\$ 11,09	R\$ 13.413,36	18	INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO	4	1.209,50	R\$ 13.413,36
Macrosserviço	19			INSTALAÇÕES DO SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)						R\$ 144.865,84					
Serviço	19.1	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	15,00	UN	R\$ 51,35	25,00%	R\$ 64,19	R\$ 962,85	19	INSTALAÇÕES DO SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	9	15,00	R\$ 962,85
Serviço	19.2	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	15,00	UN	R\$ 76,34	25,00%	R\$ 95,43	R\$ 1.431,45	19	INSTALAÇÕES DO SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	9	15,00	R\$ 1.431,45
Serviço	19.3	Outros	SEINFRA-C3478	VERGALHÃO ROSCA TOTAL DE 3/8"	48,00	M	R\$ 11,86	25,00%	R\$ 14,83	R\$ 711,84	19	INSTALAÇÕES DO SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	9	48,00	R\$ 711,84
Serviço	19.4	SINAPI	100873	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	280,00	UN	R\$ 337,67	25,00%	R\$ 422,09	R\$ 118.185,20	19	INSTALAÇÕES DO SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	9	280,00	R\$ 118.185,20
Serviço	19.5	SINAPI	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	310,00	M	R\$ 60,07	25,00%	R\$ 75,09	R\$ 23.277,90	19	INSTALAÇÕES DO SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	9	310,00	R\$ 23.277,90
Serviço	19.6	Outros	SEINFRA-C3478	VERGALHÃO ROSCA TOTAL DE 3/8"	20,00	M	R\$ 11,86	25,00%	R\$ 14,83	R\$ 296,60	19	INSTALAÇÕES DO SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	9	20,00	R\$ 296,60
Macrosserviço	20			INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO						R\$ 27.605,49					
Serviço	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\$ 5,03	25,00%	R\$ 6,29	R\$ 142,15	20	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO	8	22,60	R\$ 142,15
Serviço	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\$ 7,42	25,00%	R\$ 9,28	R\$ 1.228,67	20	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO	8	132,40	R\$ 1.228,67
Serviço	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\$ 26,28	25,00%	R\$ 32,85	R\$ 555,17	20	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO	8	16,90	R\$ 555,17
Serviço	20.4	SINAPI	97328	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	154,90	M	R\$ 42,90	25,00%	R\$ 53,63	R\$ 8.307,29	20	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO	8	154,90	R\$ 8.307,29
Serviço	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\$ 71,71	25,00%	R\$ 89,64	R\$ 12.370,32	20	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO	8	138,00	R\$ 12.370,32
Serviço	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\$ 25,19	25,00%	R\$ 31,49	R\$ 4.055,91	20	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO	5	128,80	R\$ 4.055,91
Serviço	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\$ 17,06	25,00%	R\$ 21,33	R\$ 511,92	20	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO	5	24,00	R\$ 511,92
Serviço	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\$ 17,00	25,00%	R\$ 21,25	R\$ 403,75	20	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO	5	19,00	R\$ 403,75
Serviço	20.9	SINAPI	104011	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	1,00	UN	R\$ 24,25	25,00%	R\$ 30,31	R\$ 30,31	20	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO	5	1,00	R\$ 30,31
Macrosserviço	21			SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA						R\$ 13.661,50					
Serviço	21.1	Composição	FNDE42	INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR ELÉTRICO TIPO DOMICILIAR (UN)	4,00	UN	R\$ 376,97	25,00%	R\$ 471,21	R\$ 1.884,84	21	SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA	9	4,00	R\$ 1.884,84
Serviço	21.2	Composição	FNDE44	DUTO DE ALONGAMENTO PARA EXAUSTOR (M)	7,70	UN	R\$ 112,40	25,00%	R\$ 140,50	R\$ 1.081,85	21	SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA	9	7,70	R\$ 1.081,85
Serviço	21.3	Composição	FNDE45	COIFA EM AÇO INOX 100CM X 150CM (un)	1,00	UN	R\$ 8.555,85	25,00%	R\$ 10.694,81	R\$ 10.694,81	21	SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA	9	1,00	R\$ 10.694,81
Macrosserviço	22			INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL						R\$ 4.287,58					
Serviço	22.1	SINAPI	95248	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	2,00	UN	R\$ 50,30	25,00%	R\$ 62,88	R\$ 125,76	22	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL	8	2,00	R\$ 125,76
Serviço	22.2	SINAPI	95249	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	4,00	UN	R\$ 59,46	25,00%	R\$ 74,33	R\$ 297,32	22	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL	8	4,00	R\$ 297,32

Serviço	22.3	Composição	FNDE29	REGULADOR DE ALTA PRESSÃO GLP (UN)	1,00	UN	R\$ 21,08	25,00%	R\$ 26,35	R\$ 26,35	22	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL	8	1,00	R\$ 26,35
Serviço	22.4	SINAPI	103029	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	2,00	UN	R\$ 43,90	25,00%	R\$ 54,88	R\$ 109,76	22	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL	8	2,00	R\$ 109,76
Serviço	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 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	53,00	M	R\$ 39,95	25,00%	R\$ 49,94	R\$ 2.646,82	22	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL	8	53,00	R\$ 2.646,82
Serviço	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\$ 45,43	25,00%	R\$ 56,79	R\$ 56,79	22	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL	8	1,00	R\$ 56,79
Serviço	22.7	Composição	FNDE301	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" (UN)	1,00	UN	R\$ 18,64	25,00%	R\$ 23,30	R\$ 23,30	22	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL	8	1,00	R\$ 23,30
Serviço	22.8	SINAPI	92695	LUIVA, 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\$ 24,53	25,00%	R\$ 30,66	R\$ 245,28	22	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL	8	8,00	R\$ 245,28
Serviço	22.9	Composição	FNDE260	MANGUEIRA PARA GAS - GLP (UN)	4,00	UN	R\$ 29,47	25,00%	R\$ 36,84	R\$ 147,36	22	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL	8	4,00	R\$ 147,36
Serviço	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\$ 52,10	25,00%	R\$ 65,13	R\$ 130,26	22	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL	8	2,00	R\$ 130,26
Serviço	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\$ 52,10	25,00%	R\$ 65,13	R\$ 390,78	22	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL	8	6,00	R\$ 390,78
Serviço	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\$ 35,12	25,00%	R\$ 43,90	R\$ 87,80	22	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL	8	2,00	R\$ 87,80
Macrosserviço	23			SERVIÇOS COMPLEMENTARES						R\$ 191.525,01					
Serviço	23.1	Composição	FNDE39	CONJUNTO DE MASTRO PARA TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	1,00	UN	R\$ 4.417,18	25,00%	R\$ 5.521,48	R\$ 5.521,48	23	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	8	1,00	R\$ 5.521,48
Serviço	23.2	Composição	FNDE40	BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, INCLUSIVE PASSA PRATOS, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	64,53	M2	R\$ 748,46	25,00%	R\$ 935,58	R\$ 60.372,98	23	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	8	64,53	R\$ 60.372,98
Serviço	23.3	Composição	FNDE46	BANCO DE GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M2)	2,21	M2	R\$ 748,46	25,00%	R\$ 935,58	R\$ 2.067,63	23	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	8	2,21	R\$ 2.067,63
Serviço	23.4	Composição	FNDE47	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M2)	53,79	M2	R\$ 666,63	25,00%	R\$ 833,29	R\$ 44.822,67	23	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	8	53,79	R\$ 44.822,67
Serviço	23.5	Composição	FNDE48	ESCANINHOS EM MDF, REVESTIDOS EM LAMINADO MELAMÍNICO (M2)	96,67	M2	R\$ 174,14	25,00%	R\$ 217,68	R\$ 21.043,13	23	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	8	96,67	R\$ 21.043,13
Serviço	23.6	SINAPI	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	135,60	M	R\$ 157,84	25,00%	R\$ 197,30	R\$ 26.753,88	23	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	8	135,60	R\$ 26.753,88
Serviço	23.7	Composição	FNDE351	PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO - CHUVEIRO. (M)	8,45	M	R\$ 157,84	25,00%	R\$ 197,30	R\$ 1.667,19	23	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	8	8,45	R\$ 1.667,19
Serviço	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\$ 36,04	25,00%	R\$ 45,05	R\$ 13.560,05	23	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	8	301,00	R\$ 13.560,05
Serviço	23.9	Composição	FNDE49	BARRA DE APOIO EM INOX, DIAMETRO MINIMO 3 CM, EM AÇO INOX (M)	23,86	M	R\$ 203,26	25,00%	R\$ 254,08	R\$ 6.062,35	23	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	8	23,86	R\$ 6.062,35
Serviço	23.10	Composição	FNDE51	BANCO DE CONCRETO SEM ENCOSTO, DIM. 2,50 X 0,60 M (M2)	5,44	M2	R\$ 589,39	25,00%	R\$ 736,74	R\$ 4.007,87	23	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	8	5,44	R\$ 4.007,87
Serviço	23.11	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\$ 1.433,85	25,00%	R\$ 1.792,31	R\$ 5.645,78	23	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	8	3,15	R\$ 5.645,78
Macrosserviço	24			FECHAMENTO - MURO						R\$ 307.207,14					
Serviço	24.1	SINAPI	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	109,20	M3	R\$ 40,07	25,00%	R\$ 50,09	R\$ 5.469,83	24	FECHAMENTO - MURO	9	109,20	R\$ 5.469,83
Serviço	24.2	SINAPI	96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	48,36	M3	R\$ 54,46	25,00%	R\$ 68,08	R\$ 3.292,35	24	FECHAMENTO - MURO	9	48,36	R\$ 3.292,35
Serviço	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\$ 6,55	25,00%	R\$ 8,19	R\$ 2.214,49	24	FECHAMENTO - MURO	9	270,39	R\$ 2.214,49
Serviço	24.4	SINAPI	104740	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM MINICARREGADEIRA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	136,37	M3	R\$ 24,82	25,00%	R\$ 31,03	R\$ 4.231,56	24	FECHAMENTO - MURO	9	136,37	R\$ 4.231,56
Serviço	24.5	SINAPI	96621	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE "5 CM". AF_01/2024	5,46	M3	R\$ 251,35	25,00%	R\$ 314,19	R\$ 1.715,48	24	FECHAMENTO - MURO	9	5,46	R\$ 1.715,48
Serviço	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\$ 42,28	25,00%	R\$ 52,85	R\$ 5.771,22	24	FECHAMENTO - MURO	9	109,20	R\$ 5.771,22

Serviço	24.7	SINAPI	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	83,33	M2	R\$ 138,76	25,00%	R\$ 173,45	R\$ 14.453,59	24	FECHAMENTO - MURO	9	83,33	R\$ 14.453,59
Serviço	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\$ 14,67	25,00%	R\$ 18,34	R\$ 55.951,49	24	FECHAMENTO - MURO	9	3.050,79	R\$ 55.951,49
Serviço	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\$ 13,05	25,00%	R\$ 16,31	R\$ 4.080,11	24	FECHAMENTO - MURO	9	250,16	R\$ 4.080,11
Serviço	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\$ 17,28	25,00%	R\$ 21,60	R\$ 1.391,47	24	FECHAMENTO - MURO	9	64,42	R\$ 1.391,47
Serviço	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\$ 872,40	25,00%	R\$ 1.090,50	R\$ 14.776,28	24	FECHAMENTO - MURO	9	13,55	R\$ 14.776,28
Serviço	24.12	SINAPI	96621	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESURA DE "5 CM". AF_01/2024	8,06	M3	R\$ 251,35	25,00%	R\$ 314,19	R\$ 2.532,37	24	FECHAMENTO - MURO	9	8,06	R\$ 2.532,37
Serviço	24.13	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF_01/2024	161,19	M2	R\$ 42,28	25,00%	R\$ 52,85	R\$ 8.518,89	24	FECHAMENTO - MURO	9	161,19	R\$ 8.518,89
Serviço	24.14	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	101,80	M2	R\$ 73,68	25,00%	R\$ 92,10	R\$ 9.375,78	24	FECHAMENTO - MURO	9	101,80	R\$ 9.375,78
Serviço	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\$ 14,67	25,00%	R\$ 18,34	R\$ 1.813,09	24	FECHAMENTO - MURO	9	98,86	R\$ 1.813,09
Serviço	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\$ 13,05	25,00%	R\$ 16,31	R\$ 3.256,13	24	FECHAMENTO - MURO	9	199,64	R\$ 3.256,13
Serviço	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\$ 11,05	25,00%	R\$ 13,81	R\$ 1.857,58	24	FECHAMENTO - MURO	9	134,51	R\$ 1.857,58
Serviço	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\$ 17,28	25,00%	R\$ 21,60	R\$ 4.537,94	24	FECHAMENTO - MURO	9	210,09	R\$ 4.537,94
Serviço	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\$ 836,56	25,00%	R\$ 1.045,70	R\$ 7.989,15	24	FECHAMENTO - MURO	9	7,64	R\$ 7.989,15
Serviço	24.20	SINAPI	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	94,62	M2	R\$ 54,99	25,00%	R\$ 68,74	R\$ 6.504,18	24	FECHAMENTO - MURO	9	94,62	R\$ 6.504,18
Serviço	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\$ 11,29	25,00%	R\$ 14,11	R\$ 4.095,29	24	FECHAMENTO - MURO	9	290,24	R\$ 4.095,29
Serviço	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\$ 14,58	25,00%	R\$ 18,23	R\$ 6.834,43	24	FECHAMENTO - MURO	9	374,90	R\$ 6.834,43
Serviço	24.23	Composição	FNDE239	FNDE 239 CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. (M3)	4,52	M3	R\$ 773,87	25,00%	R\$ 967,34	R\$ 4.372,38	24	FECHAMENTO - MURO	9	4,52	R\$ 4.372,38
Serviço	24.24	SINAPI	92479	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	91,62	M2	R\$ 70,54	25,00%	R\$ 88,18	R\$ 8.079,05	24	FECHAMENTO - MURO	9	91,62	R\$ 8.079,05
Serviço	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\$ 12,71	25,00%	R\$ 15,89	R\$ 4.227,38	24	FECHAMENTO - MURO	9	266,04	R\$ 4.227,38
Serviço	24.26	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	28,28	KG	R\$ 11,29	25,00%	R\$ 14,11	R\$ 399,03	24	FECHAMENTO - MURO	9	28,28	R\$ 399,03
Serviço	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\$ 14,58	25,00%	R\$ 18,23	R\$ 2.347,11	24	FECHAMENTO - MURO	9	128,75	R\$ 2.347,11
Serviço	24.28	Composição	FNDE240	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. (M3)	4,75	M3	R\$ 775,80	25,00%	R\$ 969,75	R\$ 4.606,31	24	FECHAMENTO - MURO	9	4,75	R\$ 4.606,31
Serviço	24.29	Composição	FNDE174	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	127,25	M2	R\$ 40,13	25,00%	R\$ 50,16	R\$ 6.382,86	24	FECHAMENTO - MURO	9	127,25	R\$ 6.382,86
Serviço	24.30	SINAPI	103324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	374,87	M2	R\$ 89,07	25,00%	R\$ 111,34	R\$ 41.738,03	24	FECHAMENTO - MURO	9	374,87	R\$ 41.738,03
Serviço	24.31	SINAPI	93200	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2024	176,95	M	R\$ 12,42	25,00%	R\$ 15,53	R\$ 2.748,03	24	FECHAMENTO - MURO	9	176,95	R\$ 2.748,03
Serviço	24.32	Composição	FNDE176	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO EXTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L - EXTERNO	374,87	M2	R\$ 4,61	25,00%	R\$ 5,76	R\$ 2.159,25	24	FECHAMENTO - MURO	10	374,87	R\$ 2.159,25
Serviço	24.33	Composição	FNDE177	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO EXTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L - INTERNO (M2)	374,87	M2	R\$ 4,61	25,00%	R\$ 5,76	R\$ 2.159,25	24	FECHAMENTO - MURO	10	374,87	R\$ 2.159,25
Serviço	24.34	Composição	FNDE178	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), ESPESURA DE 25 MM (M2)	374,87	M2	R\$ 42,32	25,00%	R\$ 52,90	R\$ 19.830,62	24	FECHAMENTO - MURO	10	374,87	R\$ 19.830,62
Serviço	24.35	Composição	FNDE179	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), ESPESURA DE 25 MM (M2)	374,87	UN	R\$ 42,32	25,00%	R\$ 52,90	R\$ 19.830,62	24	FECHAMENTO - MURO	10	374,87	R\$ 19.830,62

Serviço	24.36	SINAPI	101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	110,10	M	R\$ 39,66	25,00%	R\$ 49,58	R\$ 5.458,76	24	FECHAMENTO - MURO	10	110,10	R\$ 5.458,76
Serviço	24.37	Composição	FNDE196	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, SOBRE REBOCO LISO, COR CINZA CLARO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS (M2)	374,87	M2	R\$ 13,02	25,00%	R\$ 16,28	R\$ 6.102,88	24	FECHAMENTO - MURO	10	374,87	R\$ 6.102,88
Serviço	24.38	Composição	FNDE352	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, SOBRE REBOCO LISO, COR CINZA CLARO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS - FACE EXTERNA MURO (M2)	374,87	M2	R\$ 13,02	25,00%	R\$ 16,28	R\$ 6.102,88	24	FECHAMENTO - MURO	10	374,87	R\$ 6.102,88
Macrosserviço	25			SERVIÇOS FINAIS						R\$ 46.696,79					
Serviço	25.1	Composição	FNDE602	LIMPEZA GROSSA DE OBRA (M2)	1.545,99	M2	R\$ 15,03	25,00%	R\$ 18,79	R\$ 29.049,15	25	SERVIÇOS FINAIS	10	1.545,99	R\$ 29.049,15
Serviço	25.2	Composição	FNDE601	LIMPEZA FINA DE OBRA (M2)	1.545,99	M2	R\$ 8,24	25,00%	R\$ 10,30	R\$ 15.923,70	25	SERVIÇOS FINAIS	10	1.545,99	R\$ 15.923,70
Serviço	25.3	Composição	FNDE560	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE INAUGURAÇÃO EM AÇO INOX - 500 X 700 MM (UN)	1,00	UN	R\$ 1.379,15	25,00%	R\$ 1.723,94	R\$ 1.723,94	25	SERVIÇOS FINAIS	10	1,00	R\$ 1.723,94
														Total:	R\$ 5.808.413,32
														Valor não utilizado (QCI):	R\$ 0,00