

Serviço	3.9	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	1.219,19	KG	R\$ 14,75	25,00%	R\$ 18,44	R\$ 22.481,86
Serviço	3.10	SINAPI	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	518,47	KG	R\$ 18,24	25,00%	R\$ 22,80	R\$ 11.821,12
Serviço	3.11	SINAPI	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	970,88	KG	R\$ 11,08	25,00%	R\$ 13,85	R\$ 13.446,69
Serviço	3.12	SINAPI	104921	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	822,99	KG	R\$ 10,28	25,00%	R\$ 12,85	R\$ 10.575,42
Serviço	3.13	SINAPI	104922	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	42,42	KG	R\$ 11,14	25,00%	R\$ 13,93	R\$ 590,91
Serviço	3.14	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	119,89	M3	R\$ 619,17	25,00%	R\$ 773,96	R\$ 92.790,06
Serviço	3.15	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	31,22	M2	R\$ 38,58	25,00%	R\$ 48,23	R\$ 1.505,74
Serviço	3.16	SINAPI	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	117,86	M2	R\$ 86,78	25,00%	R\$ 108,48	R\$ 12.785,45
Serviço	3.17	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	287,14	KG	R\$ 19,48	25,00%	R\$ 24,35	R\$ 6.991,86
Serviço	3.18	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	8,52	KG	R\$ 17,13	25,00%	R\$ 21,41	R\$ 182,41
Serviço	3.19	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	351,64	KG	R\$ 14,75	25,00%	R\$ 18,44	R\$ 6.484,24
Serviço	3.20	SINAPI	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	625,33	KG	R\$ 18,24	25,00%	R\$ 22,80	R\$ 14.257,52
Serviço	3.21	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	20,94	M3	R\$ 619,17	25,00%	R\$ 773,96	R\$ 16.206,72
Serviço	3.22	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	4,32	M2	R\$ 38,58	25,00%	R\$ 48,23	R\$ 208,35
Serviço	3.23	SINAPI	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	17,28	M2	R\$ 86,78	25,00%	R\$ 108,48	R\$ 1.874,53
Serviço	3.24	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	45,12	KG	R\$ 17,13	25,00%	R\$ 21,41	R\$ 966,02
Serviço	3.25	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	95,51	KG	R\$ 14,75	25,00%	R\$ 18,44	R\$ 1.761,20
Serviço	3.26	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	2,59	M3	R\$ 619,17	25,00%	R\$ 773,96	R\$ 2.004,56
Serviço	3.27	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	56,59	M2	R\$ 38,58	25,00%	R\$ 48,23	R\$ 2.729,34
Serviço	3.28	SINAPI	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	141,47	M2	R\$ 86,78	25,00%	R\$ 108,48	R\$ 15.346,67
Serviço	3.29	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	349,32	KG	R\$ 19,48	25,00%	R\$ 24,35	R\$ 8.505,94
Serviço	3.30	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	247,84	KG	R\$ 17,13	25,00%	R\$ 21,41	R\$ 5.306,25
Serviço	3.31	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	888,92	KG	R\$ 14,75	25,00%	R\$ 18,44	R\$ 16.391,68
Serviço	3.32	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	40,92	M3	R\$ 619,17	25,00%	R\$ 773,96	R\$ 31.670,44
Serviço	3.33	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	209,20	M2	R\$ 38,58	25,00%	R\$ 48,23	R\$ 10.089,72
Serviço	3.34	SINAPI	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	104,55	M3	R\$ 341,87	25,00%	R\$ 427,34	R\$ 44.678,40
Serviço	3.35	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	1.096,69	M2	R\$ 74,26	25,00%	R\$ 92,83	R\$ 101.805,73
Serviço	3.36	SINAPI	104917	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	49,00	KG	R\$ 16,48	25,00%	R\$ 20,60	R\$ 1.009,40
Serviço	3.37	SINAPI	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	1.744,99	KG	R\$ 14,94	25,00%	R\$ 18,68	R\$ 32.596,41
Serviço	3.38	SINAPI	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	786,13	KG	R\$ 13,15	25,00%	R\$ 16,44	R\$ 12.923,98
Serviço	3.39	SINAPI	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	96,03	KG	R\$ 11,08	25,00%	R\$ 13,85	R\$ 1.330,02
Serviço	3.40	SINAPI	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	901,21	KG	R\$ 18,24	25,00%	R\$ 22,80	R\$ 20.547,59
Serviço	3.41	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	85,35	M3	R\$ 619,17	25,00%	R\$ 773,96	R\$ 66.057,49
Serviço	3.42	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	51,41	M2	R\$ 38,58	25,00%	R\$ 48,23	R\$ 2.479,50
Serviço	3.43	SINAPI	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	0,57	M3	R\$ 341,87	25,00%	R\$ 427,34	R\$ 243,58
Serviço	3.44	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	205,65	M2	R\$ 74,26	25,00%	R\$ 92,83	R\$ 19.090,49
Serviço	3.45	SINAPI	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	549,73	KG	R\$ 14,94	25,00%	R\$ 18,68	R\$ 10.268,96
Serviço	3.46	SINAPI	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	266,85	KG	R\$ 18,24	25,00%	R\$ 22,80	R\$ 6.084,18
Serviço	3.47	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	15,42	M3	R\$ 619,17	25,00%	R\$ 773,96	R\$ 11.934,46
Serviço	3.48	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	7,65	M2	R\$ 38,58	25,00%	R\$ 48,23	R\$ 368,96
Serviço	3.49	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	45,89	M2	R\$ 74,26	25,00%	R\$ 92,83	R\$ 4.259,97
Serviço	3.50	SINAPI	104917	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	2,92	KG	R\$ 16,48	25,00%	R\$ 20,60	R\$ 60,15
Serviço	3.51	SINAPI	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	5,49	KG	R\$ 14,94	25,00%	R\$ 18,68	R\$ 102,55

Serviço	3.52	SINAPI	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	132,28	KG	R\$ 13,15	25,00%	R\$ 16,44	R\$ 2.174,68
Serviço	3.53	SINAPI	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	40,34	KG	R\$ 18,24	25,00%	R\$ 22,80	R\$ 919,75
Serviço	3.54	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	4,59	M3	R\$ 619,17	25,00%	R\$ 773,96	R\$ 3.552,48
Serviço	3.55	SINAPI	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	22,53	KG	R\$ 11,08	25,00%	R\$ 13,85	R\$ 312,04
Serviço	3.56	SINAPI	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	25,01	M2	R\$ 158,24	25,00%	R\$ 197,80	R\$ 4.946,98
Serviço	3.57	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	266,49	KG	R\$ 17,13	25,00%	R\$ 21,41	R\$ 5.705,55
Serviço	3.58	SINAPI	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	2,87	M3	R\$ 537,11	25,00%	R\$ 671,39	R\$ 1.926,89
Serviço	3.59	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF_01/2024	1,60	M2	R\$ 38,58	25,00%	R\$ 48,23	R\$ 77,17
Serviço	3.60	SINAPI	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	9,60	M2	R\$ 86,78	25,00%	R\$ 108,48	R\$ 1.041,41
Serviço	3.61	SINAPI	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	22,46	KG	R\$ 13,15	25,00%	R\$ 16,44	R\$ 369,24
Serviço	3.62	SINAPI	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	10,58	KG	R\$ 18,24	25,00%	R\$ 22,80	R\$ 241,22
Serviço	3.63	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	0,96	M3	R\$ 619,17	25,00%	R\$ 773,96	R\$ 743,00
Macrosserviço	4			SUPERESTRUTURA						R\$ 2.449.873,18
Serviço	4.1	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	1.134,14	M2	R\$ 55,68	25,00%	R\$ 69,60	R\$ 78.936,14
Serviço	4.2	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	22,25	KG	R\$ 13,64	25,00%	R\$ 17,05	R\$ 379,36
Serviço	4.3	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	2.617,21	KG	R\$ 11,01	25,00%	R\$ 13,76	R\$ 36.012,81
Serviço	4.4	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	1.561,51	KG	R\$ 9,17	25,00%	R\$ 11,46	R\$ 17.894,90
Serviço	4.5	SINAPI	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	1.678,17	KG	R\$ 8,79	25,00%	R\$ 10,99	R\$ 18.443,09
Serviço	4.6	SINAPI	92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	126,75	KG	R\$ 9,92	25,00%	R\$ 12,40	R\$ 1.571,70
Serviço	4.7	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	1.986,78	KG	R\$ 14,92	25,00%	R\$ 18,65	R\$ 37.053,45
Serviço	4.8	Composição	FNDE 239	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	79,69	M3	R\$ 780,94	25,00%	R\$ 976,18	R\$ 77.791,78
Serviço	4.9	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	115,71	M2	R\$ 55,68	25,00%	R\$ 69,60	R\$ 8.053,42
Serviço	4.10	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	624,40	KG	R\$ 11,01	25,00%	R\$ 13,76	R\$ 8.591,74
Serviço	4.11	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	156,75	KG	R\$ 14,92	25,00%	R\$ 18,65	R\$ 2.923,39
Serviço	4.12	Composição	FNDE 239	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	5,65	M3	R\$ 780,94	25,00%	R\$ 976,18	R\$ 5.515,42
Serviço	4.13	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	16,00	M2	R\$ 55,68	25,00%	R\$ 69,60	R\$ 1.113,60
Serviço	4.14	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	79,45	KG	R\$ 11,01	25,00%	R\$ 13,76	R\$ 1.093,23
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	27,61	KG	R\$ 14,92	25,00%	R\$ 18,65	R\$ 514,93
Serviço	4.16	Composição	FNDE 239	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	1,09	M3	R\$ 780,94	25,00%	R\$ 976,18	R\$ 1.064,04
Serviço	4.17	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	1.515,88	M2	R\$ 67,74	25,00%	R\$ 84,68	R\$ 128.364,72
Serviço	4.18	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	342,25	KG	R\$ 13,64	25,00%	R\$ 17,05	R\$ 5.835,36
Serviço	4.19	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	1.414,39	KG	R\$ 12,52	25,00%	R\$ 15,65	R\$ 22.135,20
Serviço	4.20	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	2.127,16	KG	R\$ 11,01	25,00%	R\$ 13,76	R\$ 29.269,72
Serviço	4.21	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	2.197,08	KG	R\$ 9,17	25,00%	R\$ 11,46	R\$ 25.178,54
Serviço	4.22	SINAPI	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	1.145,38	KG	R\$ 8,79	25,00%	R\$ 10,99	R\$ 12.587,73
Serviço	4.23	SINAPI	92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	343,42	KG	R\$ 9,92	25,00%	R\$ 12,40	R\$ 4.258,41
Serviço	4.24	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	2.107,11	KG	R\$ 14,92	25,00%	R\$ 18,65	R\$ 39.297,60
Serviço	4.25	Composição	FNDE 240	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	112,27	M3	R\$ 781,86	25,00%	R\$ 977,33	R\$ 109.724,84
Serviço	4.26	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	1.095,93	M2	R\$ 67,74	25,00%	R\$ 84,68	R\$ 92.803,35
Serviço	4.27	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	525,94	KG	R\$ 12,52	25,00%	R\$ 15,65	R\$ 8.230,96
Serviço	4.28	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	41,74	KG	R\$ 11,01	25,00%	R\$ 13,76	R\$ 574,34
Serviço	4.29	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	3,47	KG	R\$ 9,17	25,00%	R\$ 11,46	R\$ 39,77
Serviço	4.30	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	259,57	KG	R\$ 14,92	25,00%	R\$ 18,65	R\$ 4.840,98

Serviço	4.31	Composição	FNDE 240	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	77,74	M3	R\$ 781,86	25,00%	R\$ 977,33	R\$ 75.977,63
Serviço	4.32	SINAPI	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	287,00	M	R\$ 28,40	25,00%	R\$ 35,50	R\$ 10.188,50
Serviço	4.33	SINAPI	92526	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	5,04	M2	R\$ 43,28	25,00%	R\$ 54,10	R\$ 272,66
Serviço	4.34	SINAPI	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	416,00	M2	R\$ 1,62	25,00%	R\$ 2,03	R\$ 844,48
Serviço	4.35	SINAPI	97088	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021	615,68	KG	R\$ 16,11	25,00%	R\$ 20,14	R\$ 12.399,80
Serviço	4.36	SINAPI	101747	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	416,00	M2	R\$ 74,36	25,00%	R\$ 92,95	R\$ 38.667,20
Serviço	4.37	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	20,80	M3	R\$ 164,89	25,00%	R\$ 206,11	R\$ 4.287,09
Serviço	4.38	SINAPI	92514	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	150,29	M2	R\$ 53,16	25,00%	R\$ 66,45	R\$ 9.986,77
Serviço	4.39	SINAPI	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	41,98	KG	R\$ 12,98	25,00%	R\$ 16,23	R\$ 681,34
Serviço	4.40	SINAPI	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	168,08	KG	R\$ 14,21	25,00%	R\$ 17,76	R\$ 2.985,10
Serviço	4.41	Composição	FNDE 240	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	11,39	M3	R\$ 781,86	25,00%	R\$ 977,33	R\$ 11.131,79
Serviço	4.42	SINAPI	92514	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	10,45	M2	R\$ 53,16	25,00%	R\$ 66,45	R\$ 694,40
Serviço	4.43	SINAPI	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	18,75	KG	R\$ 14,21	25,00%	R\$ 17,76	R\$ 333,00
Serviço	4.44	Composição	FNDE 240	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	0,81	M3	R\$ 781,86	25,00%	R\$ 977,33	R\$ 791,64
Serviço	4.45	SINAPI	92514	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	4,51	M2	R\$ 53,16	25,00%	R\$ 66,45	R\$ 299,69
Serviço	4.46	SINAPI	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	65,21	KG	R\$ 11,90	25,00%	R\$ 14,88	R\$ 970,32
Serviço	4.47	Composição	FNDE 240	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	0,43	M3	R\$ 781,86	25,00%	R\$ 977,33	R\$ 420,25
Serviço	4.48	SINAPI	100775	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	72.705,60	KG	R\$ 13,04	25,00%	R\$ 16,30	R\$ 1.185.101,28
Serviço	4.49	SINAPI	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	2.634,85	M2	R\$ 4,30	25,00%	R\$ 5,38	R\$ 14.175,49
Serviço	4.50	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	131,74	M3	R\$ 196,06	25,00%	R\$ 245,08	R\$ 32.286,84
Serviço	4.51	SINAPI	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	2.634,85	M2	R\$ 1,80	25,00%	R\$ 2,25	R\$ 5.928,41
Serviço	4.52	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	184,40	M3	R\$ 650,71	25,00%	R\$ 813,39	R\$ 149.989,12
Serviço	4.53	SINAPI	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	796,12	M2	R\$ 4,30	25,00%	R\$ 5,38	R\$ 4.283,13
Serviço	4.54	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	39,81	M3	R\$ 196,06	25,00%	R\$ 245,08	R\$ 9.756,63
Serviço	4.55	SINAPI	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	796,12	M2	R\$ 1,80	25,00%	R\$ 2,25	R\$ 1.791,27
Serviço	4.56	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	55,73	M3	R\$ 650,71	25,00%	R\$ 813,39	R\$ 45.330,22
Serviço	4.57	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	646,55	M2	R\$ 62,12	25,00%	R\$ 77,65	R\$ 50.204,61
Macrosserviço	5			SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL						R\$ 386.138,26
Serviço	5.1	SINAPI	101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGO) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	128,36	M2	R\$ 241,70	25,00%	R\$ 302,13	R\$ 38.781,41
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	1.871,24	M2	R\$ 83,86	25,00%	R\$ 104,83	R\$ 196.162,09
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	371,25	M2	R\$ 62,12	25,00%	R\$ 77,65	R\$ 28.827,56
Serviço	5.4	SINAPI	103327	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	9,36	M2	R\$ 101,14	25,00%	R\$ 126,43	R\$ 1.183,38
Serviço	5.5	SINAPI	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	6,85	M2	R\$ 106,51	25,00%	R\$ 133,14	R\$ 912,01
Serviço	5.6	SINAPI	93200	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2024	862,89	M	R\$ 13,33	25,00%	R\$ 16,66	R\$ 14.375,75
Serviço	5.7	SINAPI	102253	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POUIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	40,93	M2	R\$ 957,73	25,00%	R\$ 1.197,16	R\$ 48.999,76
Serviço	5.8	Composição	FNDE 63	DIVISÓRIA ARTICULADA DE 70 MM DE ESPESSURA EM MDF, REVESTIDO EM LAMINADO MELAMÍNICO	19,87	M2	R\$ 565,81	25,00%	R\$ 707,26	R\$ 14.053,26
Serviço	5.9	SINAPI	96370	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_07/2023_PS	100,52	M2	R\$ 57,42	25,00%	R\$ 71,78	R\$ 7.215,33
Serviço	5.10	Composição	FNDE 129	INSTALAÇÃO DE BOX DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U	7,20	M2	R\$ 539,54	25,00%	R\$ 674,43	R\$ 4.855,90
Serviço	5.11	Composição	FNDE 62	FECHAMENTO EM PLACA CIMENTÍCIA, ESPESSURA 10 MM	204,28	M2	R\$ 95,72	25,00%	R\$ 119,65	R\$ 24.442,10
Serviço	5.12	SINAPI	103324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	11,60	M2	R\$ 83,86	25,00%	R\$ 104,83	R\$ 1.216,03
Serviço	5.13	SINAPI	93200	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2024	296,41	M	R\$ 13,33	25,00%	R\$ 16,66	R\$ 4.938,19
Serviço	5.14	SINAPI	103322	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	2,26	M2	R\$ 62,12	25,00%	R\$ 77,65	R\$ 175,49
Macrosserviço	6			ESQUADRIAS						R\$ 583.243,53

Serviço	6.1	Composição	FNDE 130	PM1 - KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	11,00	UN	R\$ 1.130,41	25,00%	R\$ 1.413,01	R\$ 15.543,11
Serviço	6.2	Composição	FNDE 131	PM2 - KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM (ESPESSURA DE 3CM), PADRÃO MÉDIO, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	6,00	UN	R\$ 1.585,34	25,00%	R\$ 1.981,68	R\$ 11.890,08
Serviço	6.3	Composição	FNDE 132	PM3 - KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	9,00	UN	R\$ 1.130,41	25,00%	R\$ 1.413,01	R\$ 12.717,09
Serviço	6.4	Composição	FNDE 133	INSTALAÇÃO DE VIDRO USO INCOLOR ESQUADRIA PM3, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE	2,69	M2	R\$ 298,71	25,00%	R\$ 373,39	R\$ 1.004,42
Serviço	6.5	SINAPI	100705	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019	16,00	UN	R\$ 87,81	25,00%	R\$ 109,76	R\$ 1.756,16
Serviço	6.6	SINAPI	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	6,00	UN	R\$ 338,86	25,00%	R\$ 423,58	R\$ 2.541,48
Serviço	6.7	Composição	FNDE 04	CHAPA METÁLICA (ALUMÍNIO) 0,90 M X 0,40 M, ESPESSURA 1 MM PARA AS PORTAS	9,36	M2	R\$ 191,93	25,00%	R\$ 239,91	R\$ 2.245,56
Serviço	6.8	Composição	FNDE 134	PORTA DE ABRIR - PA1 - 100 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	4,20	M2	R\$ 464,87	25,00%	R\$ 581,09	R\$ 2.440,58
Serviço	6.9	Composição	FNDE 135	PORTA DE ABRIR - PA2 - 90 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	3,78	M2	R\$ 659,88	25,00%	R\$ 824,85	R\$ 3.117,93
Serviço	6.10	Composição	FNDE 136	PORTA DE ABRIR - PA3 - 90 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	13,23	M2	R\$ 659,88	25,00%	R\$ 824,85	R\$ 10.912,77
Serviço	6.11	Composição	FNDE 137	PORTA DE ABRIR - PA4 - 80 X 165 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	13,20	M2	R\$ 659,88	25,00%	R\$ 824,85	R\$ 10.888,02
Serviço	6.12	Composição	FNDE 138	PORTA DE ABRIR - PA5 - 70 X 165 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	6,93	M2	R\$ 659,88	25,00%	R\$ 824,85	R\$ 5.716,21
Serviço	6.13	Composição	FNDE 139	PORTA DE ABRIR - PA6 - 170 X 215 + 70 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM BANDEIRA E VIDRO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS E VIDRO MONOLÍTICO	58,14	M2	R\$ 464,87	25,00%	R\$ 581,09	R\$ 33.784,57
Serviço	6.14	Composição	FNDE 140	PORTA DE CORRER - PA7 - 420 X 215 + 70 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM BANDEIRA E VIDRO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS E VIDRO	35,91	M2	R\$ 464,87	25,00%	R\$ 581,09	R\$ 20.866,94
Serviço	6.15	Composição	FNDE 141	PORTA DE CORRER - PA8 - 210 X 215 + 70 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM BANDEIRA E VIDRO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS E VIDRO	5,99	M2	R\$ 464,88	25,00%	R\$ 581,09	R\$ 3.480,73
Serviço	6.16	Composição	FNDE 142	PORTA DE ABRIR - PA9 - 120 X 210 + 65 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM BANDEIRA E VENEZIANA - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS	3,30	M2	R\$ 464,87	25,00%	R\$ 581,09	R\$ 1.917,60
Serviço	6.17	Composição	FNDE 143	PORTA DE CORRER - PA10 - 175 X 230 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM VENEZIANA - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS	5,52	M2	R\$ 464,87	25,00%	R\$ 581,09	R\$ 3.207,62
Serviço	6.18	Composição	FNDE 144	PORTA DE CORRER - PA11 - 230 X 240 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM VENEZIANA - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS	4,08	M2	R\$ 464,87	25,00%	R\$ 581,09	R\$ 2.370,85
Serviço	6.19	Composição	FNDE 145	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-1 - 210 X 130 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - GUILHOTINA - INCLUSO VIDRO	5,46	M2	R\$ 647,92	25,00%	R\$ 809,90	R\$ 4.422,05
Serviço	6.20	Composição	FNDE 146	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-2 - 150 X 140 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - CORRER - INCLUSO VIDRO	2,10	M2	R\$ 334,10	25,00%	R\$ 417,63	R\$ 877,02
Serviço	6.21	Composição	FNDE 147	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-3 - 280 X 205 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - CORRER COM BANDEIRA - INCLUSO VIDRO	5,74	M2	R\$ 334,10	25,00%	R\$ 417,63	R\$ 2.397,20
Serviço	6.22	Composição	FNDE 148	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-4 - 280 X 185 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - CORRER COM BANDEIRA - INCLUSO VIDRO MONOLÍTICO	10,36	M2	R\$ 334,10	25,00%	R\$ 417,63	R\$ 4.326,65
Serviço	6.23	Composição	FNDE 149	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-5 - 350 X 185 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - CORRER COM BANDEIRA - INCLUSO VIDRO	19,43	M2	R\$ 334,10	25,00%	R\$ 417,63	R\$ 8.114,55
Serviço	6.24	Composição	FNDE 151	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-6 - 350 X 120 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - FIXA - INCLUSO VIDRO	4,20	M2	R\$ 684,90	25,00%	R\$ 856,13	R\$ 3.595,75
Serviço	6.25	Composição	FNDE 152	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-7 - 280 X 230 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - FIXA COM BANDEIRA - INCLUSO VIDRO	19,32	M2	R\$ 684,90	25,00%	R\$ 856,13	R\$ 16.540,43
Serviço	6.26	Composição	FNDE 153	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-8 - 700 X 230 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - FIXA COM BANDEIRA - INCLUSO VIDRO	20,30	M2	R\$ 684,90	25,00%	R\$ 856,13	R\$ 17.379,44
Serviço	6.27	Composição	FNDE 154	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-9 - 85 X 210 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS MAXIM-AR - INCLUSO VIDRO	82,11	M2	R\$ 684,90	25,00%	R\$ 856,13	R\$ 70.296,83
Serviço	6.28	Composição	FNDE 155	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-10 - 150 X 60 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIM-AR - INCLUSO VIDRO	12,60	M2	R\$ 647,92	25,00%	R\$ 809,90	R\$ 10.204,74
Serviço	6.29	Composição	FNDE 156	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-11 - 150 X 80 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIM-AR - INCLUSO VIDRO	6,00	M2	R\$ 647,92	25,00%	R\$ 809,90	R\$ 4.859,40
Serviço	6.30	Composição	FNDE 157	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-12 - 280 X 80 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIM-AR - INCLUSO VIDRO	24,64	M2	R\$ 647,92	25,00%	R\$ 809,90	R\$ 19.955,94
Serviço	6.31	Composição	FNDE 158	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-13 - 280 X 60 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIM-AR - INCLUSO VIDRO	3,36	M2	R\$ 647,92	25,00%	R\$ 809,90	R\$ 2.721,26
Serviço	6.32	Composição	FNDE 159	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-14 - 280 X 185 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIM-AR - INCLUSO VIDRO MONOLÍTICO	15,54	M2	R\$ 647,92	25,00%	R\$ 809,90	R\$ 12.585,85
Serviço	6.33	Composição	FNDE 160	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-15 - 350 X 80 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIM-AR - INCLUSO VIDRO	22,40	M2	R\$ 647,92	25,00%	R\$ 809,90	R\$ 18.141,76
Serviço	6.34	Composição	FNDE 05	TELA TIPO MOSQUITEIRO - FIXADA NA ESQUADRIA - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	2,73	M2	R\$ 178,20	25,00%	R\$ 222,75	R\$ 608,11
Serviço	6.35	Composição	FNDE 12	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	9,50	M2	R\$ 624,25	25,00%	R\$ 780,31	R\$ 7.412,95
Serviço	6.36	Composição	FNDE 100	P01 - PORTÃO METÁLICO DE ABRIR, 3,50 X 2,20 M, COM CHAPA METÁLICA CARBONO PERFURADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	7,70	M2	R\$ 783,52	25,00%	R\$ 979,40	R\$ 7.541,38
Serviço	6.37	Composição	FNDE 102	P02 - PORTÃO METÁLICO TIPO GRADIL 3,40 X 2,38 M - MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL), NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	8,09	M2	R\$ 1.099,39	25,00%	R\$ 1.374,24	R\$ 11.117,60
Serviço	6.38	Composição	FNDE 101	P03 - PORTÃO METÁLICO DE ABRIR, 1,80 X 1,80 M, COM CHAPA METÁLICA CARBONO PERFURADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	3,24	M2	R\$ 783,52	25,00%	R\$ 979,40	R\$ 3.173,26
Serviço	6.39	Composição	FNDE 103	P04 - PORTÃO METÁLICO NYLOFOR 0,90 X 2,03 M - MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL), NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,83	M2	R\$ 1.099,39	25,00%	R\$ 1.374,24	R\$ 2.514,86
Serviço	6.40	Composição	FNDE 105	FECHAMENTO EM CHAPA METÁLICA PERFURADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO (GR1, GR2)	34,69	M2	R\$ 761,58	25,00%	R\$ 951,98	R\$ 33.024,19
Serviço	6.41	Composição	FNDE 104	GRADIL METÁLICO E TELA DE AÇO GALVANIZADO FIO 12 BWG, MALHA 2" - JARDIM VERTICAL	113,15	M2	R\$ 67,29	25,00%	R\$ 84,11	R\$ 9.517,05
Serviço	6.42	Composição	FNDE 61	FECHAMENTO COM CHAPA METÁLICA PERFURADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO	175,60	M2	R\$ 754,05	25,00%	R\$ 942,56	R\$ 165.513,54
Macrosserviço	7			SISTEMAS DE COBERTURA						R\$ 976.075,63

Serviço	7.1	Composição	FNDE 20	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 POLIQUICIANURATO (PIR) COM ESPESSURA DE 50 MM	2.404,96	M2	R\$ 196,81	25,00%	R\$ 246,01	R\$ 591.644,21
Serviço	7.2	Composição	FNDE 64	CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP.= 6mm	9,37	M2	R\$ 106,87	25,00%	R\$ 133,59	R\$ 1.251,74
Serviço	7.3	Composição	FNDE 161	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (30x15 cm)	120,67	M	R\$ 83,27	25,00%	R\$ 104,09	R\$ 12.560,54
Serviço	7.4	Composição	FNDE 162	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (35x15cm)	64,60	M	R\$ 83,27	25,00%	R\$ 104,09	R\$ 6.724,21
Serviço	7.5	Composição	FNDE 163	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (35x20cm)	63,20	M	R\$ 83,27	25,00%	R\$ 104,09	R\$ 6.578,49
Serviço	7.6	Composição	FNDE 164	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (42,5x15cm)	20,90	M	R\$ 83,27	25,00%	R\$ 104,09	R\$ 2.175,48
Serviço	7.7	Composição	FNDE 165	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (45x15cm)	253,98	M	R\$ 83,27	25,00%	R\$ 104,09	R\$ 26.436,78
Serviço	7.8	Composição	FNDE 166	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (40x20cm)	114,18	M	R\$ 83,27	25,00%	R\$ 104,09	R\$ 11.885,00
Serviço	7.9	Composição	FNDE 65	CUMEIRA NORMAL PARA TELHA TRAPEZOIDAL DE AÇO, E = 0,5 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO	209,10	M	R\$ 152,89	25,00%	R\$ 191,11	R\$ 39.961,10
Serviço	7.10	Composição	FNDE 167	PINGADEIRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	358,89	M	R\$ 52,00	25,00%	R\$ 65,00	R\$ 23.327,85
Serviço	7.11	Composição	FNDE 168	RUFO-PINGADEIRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	558,25	M	R\$ 52,00	25,00%	R\$ 65,00	R\$ 36.286,25
Serviço	7.12	Composição	FNDE 169	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	238,76	M	R\$ 52,00	25,00%	R\$ 65,00	R\$ 15.519,40
Serviço	7.13	Composição	FNDE 170	CONTRA-RUFO LATERAL ACABAMENTO CALHA EM CHAPA METÁLICA DOBRADA, DESENVOLVIMENTO 39 CM	321,18	M	R\$ 52,00	25,00%	R\$ 65,00	R\$ 20.876,70
Serviço	7.14	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	1.357,82	M2	R\$ 72,56	25,00%	R\$ 90,70	R\$ 123.154,27
Serviço	7.15	Composição	FNDE 65	CUMEIRA NORMAL PARA TELHA TRAPEZOIDAL DE AÇO, E = 0,5 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO	32,30	M	R\$ 152,89	25,00%	R\$ 191,11	R\$ 6.172,85
Serviço	7.16	Composição	FNDE 173	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, TELHA METÁLICA PERFURADA PARA FECHAMENTO, INCLUSIVE IÇAMENTO	632,70	M2	R\$ 65,14	25,00%	R\$ 81,43	R\$ 51.520,76
Macrosserviço	8			IMPERMEABILIZAÇÃO						R\$ 106.095,42
Serviço	8.1	Composição	FNDE 172	IMPERMEABILIZAÇÃO DE VIGA BALDRAME COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	1.357,82	M2	R\$ 42,05	25,00%	R\$ 52,56	R\$ 71.367,02
Serviço	8.2	Composição	FNDE 173	IMPERMEABILIZAÇÃO DA LAJE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	113,88	M2	R\$ 42,05	25,00%	R\$ 52,56	R\$ 5.985,53
Serviço	8.3	Composição	FNDE 174	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	223,42	M2	R\$ 42,05	25,00%	R\$ 52,56	R\$ 11.742,96
Serviço	8.4	Composição	FNDE 175	IMPERMEABILIZAÇÃO DA PAREDE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	29,40	M2	R\$ 42,05	25,00%	R\$ 52,56	R\$ 1.545,26
Serviço	8.5	SINAPI	87755	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	113,88	M2	R\$ 51,25	25,00%	R\$ 64,06	R\$ 7.295,15
Serviço	8.6	SINAPI	98565	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_09/2023	113,88	M2	R\$ 57,32	25,00%	R\$ 71,65	R\$ 8.159,50
Macrosserviço	9			REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO						R\$ 540.515,86
Serviço	9.1	Composição	FNDE 176	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO EXTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L - EXTERNO	2.868,52	M2	R\$ 4,55	25,00%	R\$ 5,69	R\$ 16.321,88
Serviço	9.2	Composição	FNDE 177	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO EXTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L - INTERNO	2.125,09	M2	R\$ 4,55	25,00%	R\$ 5,69	R\$ 12.091,76
Serviço	9.3	Composição	FNDE 178	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS - REVESTIMENTO INTERNO (SEM PRESENÇA DE VÃOS). ESPESSURA DE 25 MM	1.425,36	M2	R\$ 42,51	25,00%	R\$ 53,14	R\$ 75.743,63
Serviço	9.4	Composição	FNDE 179	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS - REVESTIMENTO EXTERNO (SEM PRESENÇA DE VÃOS). ESPESSURA DE 25 MM	699,72	M2	R\$ 42,51	25,00%	R\$ 53,14	R\$ 37.183,12
Serviço	9.5	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33x45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	398,09	M2	R\$ 68,13	25,00%	R\$ 85,16	R\$ 33.901,34
Serviço	9.6	Composição	FNDE 180	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM, COR CINZA CLARO APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.	162,05	M2	R\$ 60,29	25,00%	R\$ 75,36	R\$ 12.212,09
Serviço	9.7	Composição	FNDE 181	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM, COR LARANJA APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.	41,38	M2	R\$ 60,29	25,00%	R\$ 75,36	R\$ 3.118,40
Serviço	9.8	Composição	FNDE 245	RODA MEIO EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA	149,40	M	R\$ 32,55	25,00%	R\$ 40,69	R\$ 6.079,09
Serviço	9.9	SINAPI	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_P5	397,07	M2	R\$ 74,35	25,00%	R\$ 92,94	R\$ 36.903,69
Serviço	9.10	Composição	FNDE 18	FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE AÇO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO	909,59	M2	R\$ 143,55	25,00%	R\$ 179,44	R\$ 163.216,83
Serviço	9.11	Composição	FNDE 66	FORRO DE TELA ONDULADA EM ARAME GALVANIZADO - COR NATURAL	305,44	M2	R\$ 156,96	25,00%	R\$ 196,20	R\$ 59.927,33
Serviço	9.12	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	1.400,68	M2	R\$ 4,71	25,00%	R\$ 5,89	R\$ 8.250,01
Serviço	9.13	SINAPI	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS). ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	1.400,68	M2	R\$ 43,16	25,00%	R\$ 53,95	R\$ 75.566,69
Macrosserviço	10			SISTEMAS DE PISOS						R\$ 644.814,70
Serviço	10.1	Composição	FNDE 182	CONTRAPISO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL, ESPESSURA 3 CM E PREPARO MECÂNICO	2.347,50	M2	R\$ 42,35	25,00%	R\$ 52,94	R\$ 124.276,65
Serviço	10.2	SINAPI	104162	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSIVE MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	2.347,50	M2	R\$ 99,90	25,00%	R\$ 124,88	R\$ 293.155,80
Serviço	10.3	SINAPI	87755	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	287,29	M2	R\$ 51,25	25,00%	R\$ 64,06	R\$ 18.403,80
Serviço	10.4	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	287,29	M2	R\$ 51,18	25,00%	R\$ 63,98	R\$ 18.380,81
Serviço	10.5	Composição	FNDE 184	RODAPE CERÂMICO H= 10 CM	16,06	M	R\$ 8,67	25,00%	R\$ 10,84	R\$ 174,09

Serviço	10.6	Composição	FNDE 185	RODAPÉ EM GRANITINA, ALTURA 10CM	391,29	M	R\$ 23,85	25,00%	R\$ 29,81	R\$ 11.664,35
Serviço	10.7	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	12,89	M	R\$ 127,90	25,00%	R\$ 159,88	R\$ 2.060,85
Serviço	10.8	Composição	FNDE 186	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 20 CM, ESPESSURA 2,0 CM	61,92	M	R\$ 118,65	25,00%	R\$ 148,31	R\$ 9.183,36
Serviço	10.9	SINAPI	98682	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	638,29	M2	R\$ 42,92	25,00%	R\$ 53,65	R\$ 34.244,26
Serviço	10.10	SINAPI	98680	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	157,83	M2	R\$ 45,93	25,00%	R\$ 57,41	R\$ 9.061,02
Serviço	10.11	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	346,65	M2	R\$ 97,20	25,00%	R\$ 121,50	R\$ 42.117,98
Serviço	10.12	SINAPI	92391	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PSOGRAMA DE 35 X 15 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	143,01	M2	R\$ 80,81	25,00%	R\$ 101,01	R\$ 14.445,44
Serviço	10.13	Composição	FNDE 189	PISO PODOTÁTIL DIRECIONAL, COR VERMELHA, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	31,94	M2	R\$ 210,89	25,00%	R\$ 263,61	R\$ 8.419,70
Serviço	10.14	Composição	FNDE 190	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA, COR VERMELHA, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	8,56	M2	R\$ 210,89	25,00%	R\$ 263,61	R\$ 2.256,50
Serviço	10.15	Composição	FNDE 191	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA, COR AMARELA, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	23,25	M2	R\$ 210,89	25,00%	R\$ 263,61	R\$ 6.128,93
Serviço	10.16	Composição	FNDE 10	COLCHÃO DRENANTE DE AREIA H= 30 CM	40,65	M3	R\$ 167,88	25,00%	R\$ 209,85	R\$ 8.530,40
Serviço	10.17	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	1.626,24	M2	R\$ 16,97	25,00%	R\$ 21,21	R\$ 34.492,55
Serviço	10.18	SINAPI	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	170,48	M	R\$ 36,69	25,00%	R\$ 45,86	R\$ 7.818,21
Macrosserviço	11			PINTURAS E ACABAMENTOS						R\$ 304.212,47
Serviço	11.1	Composição	FNDE 192	EMASSAMENTO COM MASSA CORRIDA PVA, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL	397,07	M2	R\$ 22,66	25,00%	R\$ 28,33	R\$ 11.248,99
Serviço	11.2	SINAPI	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	1.201,61	M2	R\$ 21,33	25,00%	R\$ 26,66	R\$ 32.034,92
Serviço	11.3	Composição	FNDE 193	EMASSAMENTO DE PAREDES COM MASSA ACRÍLICA, DUAS DEMÃOS, ÁREAS MOLHADAS	126,64	M2	R\$ 21,51	25,00%	R\$ 26,89	R\$ 3.405,35
Serviço	11.4	Composição	FNDE 194	PINTURA LÁTEX PVA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, COR BRANCO GELO	503,51	M2	R\$ 13,98	25,00%	R\$ 17,48	R\$ 8.801,35
Serviço	11.5	SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	397,07	M2	R\$ 17,35	25,00%	R\$ 21,69	R\$ 8.612,45
Serviço	11.6	Composição	FNDE 196	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, SOBRE REBOCO LISO, COR CINZA CLARO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	212,58	M2	R\$ 13,98	25,00%	R\$ 17,48	R\$ 3.715,90
Serviço	11.7	Composição	FNDE 197	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, SOBRE REBOCO LISO, COR LARANJA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	11,18	M2	R\$ 13,98	25,00%	R\$ 17,48	R\$ 195,43
Serviço	11.8	Composição	FNDE 198	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, SOBRE MASSA ACRÍLICA, COR BRANCO GELO, AREAS MOLHADAS	126,64	M2	R\$ 13,98	25,00%	R\$ 17,48	R\$ 2.213,67
Serviço	11.9	Composição	FNDE 200	PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA, 2 DEMÃOS	147,42	M2	R\$ 16,73	25,00%	R\$ 20,91	R\$ 3.082,55
Serviço	11.10	Composição	FNDE 201	PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO EM RODAMEIO DE MADEIRA, 2 DEMÃOS - COR BRANCO	38,04	M2	R\$ 16,73	25,00%	R\$ 20,91	R\$ 795,42
Serviço	11.11	Composição	FNDE 199	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA SOBRE PAREDES EXTERNAS, COR LARANJA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	173,86	M2	R\$ 13,98	25,00%	R\$ 17,48	R\$ 3.039,07
Serviço	11.12	Composição	FNDE 202	TEXTURA ACRÍLICA, COR BRANCA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE EXTERNA, UMA DEMÃO	394,75	M2	R\$ 14,85	25,00%	R\$ 18,56	R\$ 7.326,56
Serviço	11.13	Composição	FNDE 203	TEXTURA ACRÍLICA, COR CINZA CLARO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE EXTERNA, UMA DEMÃO	1.559,94	M2	R\$ 14,85	25,00%	R\$ 18,56	R\$ 28.952,49
Serviço	11.14	Composição	FNDE 204	TEXTURA ACRÍLICA, COR CINZA ESCURO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE EXTERNA, UMA DEMÃO	530,87	M2	R\$ 14,85	25,00%	R\$ 18,56	R\$ 9.852,95
Serviço	11.15	Composição	FNDE 203	TEXTURA ACRÍLICA, COR CINZA CLARO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE EXTERNA, UMA DEMÃO	1.303,41	M2	R\$ 14,85	25,00%	R\$ 18,56	R\$ 24.191,29
Serviço	11.16	Composição	FNDE 204	TEXTURA ACRÍLICA, COR CINZA ESCURO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE EXTERNA, UMA DEMÃO	97,27	M2	R\$ 14,85	25,00%	R\$ 18,56	R\$ 1.805,33
Serviço	11.17	SINAPI	100724	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	5.786,03	M2	R\$ 16,31	25,00%	R\$ 20,39	R\$ 117.977,15
Serviço	11.18	SINAPI	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPOXI. AF_05/2021	416,00	M2	R\$ 71,08	25,00%	R\$ 88,85	R\$ 36.961,60
Macrosserviço	12			INSTALAÇÃO HIDRÁULICA						R\$ 238.588,67
Serviço	12.1	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	209,20	M	R\$ 30,52	25,00%	R\$ 38,15	R\$ 7.980,98
Serviço	12.2	SINAPI	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	180,49	M	R\$ 40,44	25,00%	R\$ 50,55	R\$ 9.123,77
Serviço	12.3	SINAPI	103979	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	81,73	M	R\$ 34,03	25,00%	R\$ 42,54	R\$ 3.476,79
Serviço	12.4	SINAPI	89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	165,01	M	R\$ 28,36	25,00%	R\$ 35,45	R\$ 5.849,60
Serviço	12.5	SINAPI	89451	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	44,96	M	R\$ 45,84	25,00%	R\$ 57,30	R\$ 2.576,21
Serviço	12.6	SINAPI	89452	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	25,63	M	R\$ 62,84	25,00%	R\$ 78,55	R\$ 2.013,24
Serviço	12.7	SINAPI	94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	1,00	UN	R\$ 21,47	25,00%	R\$ 26,84	R\$ 26,84
Serviço	12.8	SINAPI	94713	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	1,00	UN	R\$ 226,26	25,00%	R\$ 282,83	R\$ 282,83
Serviço	12.9	SINAPI	89429	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 . INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	64,00	UN	R\$ 7,48	25,00%	R\$ 9,35	R\$ 598,40
Serviço	12.10	SINAPI	89553	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 . INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	10,00	UN	R\$ 6,40	25,00%	R\$ 8,00	R\$ 80,00

Serviço	12.11	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	28,00	UN	R\$ 15,57	25,00%	R\$ 19,46	R\$ 544,88
Serviço	12.12	SINAPI	89610	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	12,00	UN	R\$ 19,84	25,00%	R\$ 24,80	R\$ 297,60
Serviço	12.13	SINAPI	103953	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	3,00	UN	R\$ 8,89	25,00%	R\$ 11,11	R\$ 33,33
Serviço	12.14	SINAPI	103959	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	7,00	UN	R\$ 15,66	25,00%	R\$ 19,58	R\$ 137,06
Serviço	12.15	Composição	FNDE 208	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 X 60 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UN	R\$ 14,85	25,00%	R\$ 18,56	R\$ 18,56
Serviço	12.16	Composição	FNDE 229	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 X 75 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2,00	UN	R\$ 14,85	25,00%	R\$ 18,56	R\$ 37,12
Serviço	12.17	SINAPI	103999	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	7,00	UN	R\$ 14,16	25,00%	R\$ 17,70	R\$ 123,90
Serviço	12.18	Composição	FNDE 206	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UN	R\$ 12,61	25,00%	R\$ 15,76	R\$ 15,76
Serviço	12.19	SINAPI	103968	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	7,00	UN	R\$ 16,86	25,00%	R\$ 21,08	R\$ 147,56
Serviço	12.20	SINAPI	103969	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	6,00	UN	R\$ 19,75	25,00%	R\$ 24,69	R\$ 148,14
Serviço	12.21	SINAPI	103971	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	2,00	UN	R\$ 24,96	25,00%	R\$ 31,20	R\$ 62,40
Serviço	12.22	SINAPI	103972	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	1,00	UN	R\$ 28,79	25,00%	R\$ 35,99	R\$ 35,99
Serviço	12.23	SINAPI	89380	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	9,00	UN	R\$ 11,76	25,00%	R\$ 14,70	R\$ 132,30
Serviço	12.24	SINAPI	89541	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	1,00	UN	R\$ 7,14	25,00%	R\$ 8,93	R\$ 8,93
Serviço	12.25	SINAPI	89597	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	1,00	UN	R\$ 22,87	25,00%	R\$ 28,59	R\$ 28,59
Serviço	12.26	SINAPI	89605	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	3,00	UN	R\$ 20,86	25,00%	R\$ 26,08	R\$ 78,24
Serviço	12.27	SINAPI	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	130,00	UN	R\$ 12,13	25,00%	R\$ 15,16	R\$ 1.970,80
Serviço	12.28	SINAPI	89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	87,00	UN	R\$ 16,11	25,00%	R\$ 20,14	R\$ 1.752,18
Serviço	12.29	SINAPI	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	47,00	UN	R\$ 15,91	25,00%	R\$ 19,89	R\$ 934,83
Serviço	12.30	SINAPI	89505	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	45,00	UN	R\$ 41,33	25,00%	R\$ 51,66	R\$ 2.324,70
Serviço	12.31	SINAPI	89521	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	9,00	UN	R\$ 118,20	25,00%	R\$ 147,75	R\$ 1.329,75
Serviço	12.32	SINAPI	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	8,00	UN	R\$ 18,32	25,00%	R\$ 22,90	R\$ 183,20
Serviço	12.33	SINAPI	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	65,00	UN	R\$ 15,00	25,00%	R\$ 18,75	R\$ 1.218,75
Serviço	12.34	SINAPI	89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	24,00	UN	R\$ 15,07	25,00%	R\$ 18,84	R\$ 452,16
Serviço	12.35	SINAPI	89443	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	5,00	UN	R\$ 20,44	25,00%	R\$ 25,55	R\$ 127,75
Serviço	12.36	SINAPI	89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	15,00	UN	R\$ 24,46	25,00%	R\$ 30,58	R\$ 458,70
Serviço	12.37	SINAPI	89628	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	20,00	UN	R\$ 48,25	25,00%	R\$ 60,31	R\$ 1.206,20
Serviço	12.38	SINAPI	89629	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	2,00	UN	R\$ 79,17	25,00%	R\$ 98,96	R\$ 197,92
Serviço	12.39	SINAPI	89622	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	3,00	UN	R\$ 15,27	25,00%	R\$ 19,09	R\$ 57,27
Serviço	12.40	SINAPI	89627	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	16,00	UN	R\$ 21,32	25,00%	R\$ 26,65	R\$ 426,40
Serviço	12.41	SINAPI	89630	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	1,00	UN	R\$ 60,54	25,00%	R\$ 75,68	R\$ 75,68
Serviço	12.42	Composição	FNDE 208	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 60 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	2,00	UN	R\$ 29,67	25,00%	R\$ 37,09	R\$ 74,18
Serviço	12.43	SINAPI	89632	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	2,00	UN	R\$ 117,75	25,00%	R\$ 147,19	R\$ 294,38
Serviço	12.44	SINAPI	89396	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	17,00	UN	R\$ 22,90	25,00%	R\$ 28,63	R\$ 486,71
Serviço	12.45	SINAPI	89536	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	2,00	UN	R\$ 11,83	25,00%	R\$ 14,79	R\$ 29,58
Serviço	12.46	SINAPI	89594	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	2,00	UN	R\$ 34,75	25,00%	R\$ 43,44	R\$ 86,88
Serviço	12.47	SINAPI	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	8,00	UN	R\$ 49,12	25,00%	R\$ 61,40	R\$ 491,20
Serviço	12.48	SINAPI	94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	7,00	UN	R\$ 85,02	25,00%	R\$ 106,28	R\$ 743,96
Serviço	12.49	SINAPI	94498	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	6,00	UN	R\$ 116,56	25,00%	R\$ 145,70	R\$ 874,20
Serviço	12.50	SINAPI	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	1,00	UN	R\$ 91,35	25,00%	R\$ 114,19	R\$ 114,19
Serviço	12.51	SINAPI	94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	12,00	UN	R\$ 132,65	25,00%	R\$ 165,81	R\$ 1.989,72
Serviço	12.52	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	22,00	UN	R\$ 75,26	25,00%	R\$ 94,08	R\$ 2.069,76
Serviço	12.53	SINAPI	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	10,00	UN	R\$ 71,85	25,00%	R\$ 89,81	R\$ 898,10

Serviço	12.54	SINAPI	99622	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	1,00	UN	R\$ 284,25	25,00%	R\$ 355,31	R\$ 355,31
Serviço	12.55	Composição	FNDE 77	PRESSURIZADOR (GRUPO DE PRESSÃO) - Pressão Máxima: 32 (m.c.a.);Vazão Máxima: 52.000 (l/h)	1,00	UN	R\$ 50.106,70	25,00%	R\$ 62.633,38	R\$ 62.633,38
Serviço	12.56	SINAPI	102116	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1,5 CV OU 1,48 HP, HM 10 A 24 M, Q 6,1 A 21,9 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	2,00	UN	R\$ 1.886,19	25,00%	R\$ 2.357,74	R\$ 4.715,48
Serviço	12.57	SINAPI	102609	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	1,00	UN	R\$ 1.214,87	25,00%	R\$ 1.518,59	R\$ 1.518,59
Serviço	12.58	Composição	FNDE 78	CISTERNA MODULAR 600 Litros	2,00	UN	R\$ 1.864,09	25,00%	R\$ 2.330,11	R\$ 4.660,22
Serviço	12.59	Composição	FNDE 79	SMART FILTRO	2,00	UN	R\$ 404,09	25,00%	R\$ 505,11	R\$ 1.010,22
Serviço	12.60	SINAPI	92692	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	10,00	UN	R\$ 18,34	25,00%	R\$ 22,93	R\$ 229,30
Serviço	12.61	SINAPI	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	5,00	UN	R\$ 14,08	25,00%	R\$ 17,60	R\$ 88,00
Serviço	12.62	Composição	FNDE 81	RESERVATÓRIO D'ÁGUA CONFORME PROJETO 40M3 - COLUNA SECA 10,0M PINTADA	1,00	UN	R\$ 86.920,00	25,00%	R\$ 108.650,00	R\$ 108.650,00
Macrosserviço	13			DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS						R\$ 116.431,54
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	553,60	M	R\$ 37,16	25,00%	R\$ 46,45	R\$ 25.714,72
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	228,70	M	R\$ 76,48	25,00%	R\$ 95,60	R\$ 21.863,72
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	67,00	M	R\$ 124,42	25,00%	R\$ 155,53	R\$ 10.420,51
Serviço	13.4	SINAPI	90742	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_01/2021	103,60	M	R\$ 7,10	25,00%	R\$ 8,88	R\$ 919,97
Serviço	13.5	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	19,00	UN	R\$ 50,45	25,00%	R\$ 63,06	R\$ 1.198,14
Serviço	13.6	SINAPI	89591	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	2,00	UN	R\$ 140,40	25,00%	R\$ 175,50	R\$ 351,00
Serviço	13.7	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	178,00	UN	R\$ 49,33	25,00%	R\$ 61,66	R\$ 10.975,48
Serviço	13.8	SINAPI	89590	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	34,00	UN	R\$ 143,84	25,00%	R\$ 179,80	R\$ 6.113,20
Serviço	13.9	SINAPI	89567	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	11,00	UN	R\$ 85,15	25,00%	R\$ 106,44	R\$ 1.170,84
Serviço	13.10	SINAPI	89699	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	2,00	UN	R\$ 215,32	25,00%	R\$ 269,15	R\$ 538,30
Serviço	13.11	SINAPI	89669	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	41,00	UN	R\$ 36,10	25,00%	R\$ 45,13	R\$ 1.850,33
Serviço	13.12	SINAPI	89677	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	2,00	UN	R\$ 83,14	25,00%	R\$ 103,93	R\$ 207,86
Serviço	13.13	SINAPI	89681	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	7,00	UN	R\$ 95,74	25,00%	R\$ 119,68	R\$ 837,76
Serviço	13.14	SINAPI	99253	CAIXA ENTRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	16,00	UN	R\$ 591,29	25,00%	R\$ 739,11	R\$ 11.825,76
Serviço	13.15	SINAPI	99268	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 0,90 M, EXCLUINDO TAMPAO. AF_12/2020_PA	9,00	UN	R\$ 496,70	25,00%	R\$ 620,88	R\$ 5.587,92
Serviço	13.16	Composição	FNDE 80	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	12,55	M2	R\$ 1.074,49	25,00%	R\$ 1.343,11	R\$ 16.856,03
Macrosserviço	14			INSTALAÇÃO SANITÁRIA						R\$ 78.562,41
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	341,40	M	R\$ 27,69	25,00%	R\$ 34,61	R\$ 11.815,85
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	93,50	M	R\$ 34,33	25,00%	R\$ 42,91	R\$ 4.012,09
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	32,70	M	R\$ 42,55	25,00%	R\$ 53,19	R\$ 1.739,31
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	281,00	M	R\$ 47,82	25,00%	R\$ 59,78	R\$ 16.798,18
Serviço	14.5	SINAPI	89849	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	15,70	M	R\$ 66,48	25,00%	R\$ 83,10	R\$ 1.304,67
Serviço	14.6	SINAPI	89726	JOELHO 45 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	48,00	UN	R\$ 12,82	25,00%	R\$ 16,03	R\$ 769,44
Serviço	14.7	SINAPI	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	31,00	UN	R\$ 17,96	25,00%	R\$ 22,45	R\$ 695,95
Serviço	14.8	SINAPI	89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	5,00	UN	R\$ 26,46	25,00%	R\$ 33,08	R\$ 165,40
Serviço	14.9	SINAPI	89746	JOELHO 45 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	17,00	UN	R\$ 31,57	25,00%	R\$ 39,46	R\$ 670,82
Serviço	14.10	SINAPI	89724	JOELHO 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	3,00	UN	R\$ 12,56	25,00%	R\$ 15,70	R\$ 47,10
Serviço	14.11	SINAPI	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	26,00	UN	R\$ 17,16	25,00%	R\$ 21,45	R\$ 557,70
Serviço	14.12	SINAPI	89744	JOELHO 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	38,00	UN	R\$ 30,66	25,00%	R\$ 38,33	R\$ 1.456,54
Serviço	14.13	Composição	FNDE 209	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO	26,00	UN	R\$ 52,43	25,00%	R\$ 65,54	R\$ 1.704,04
Serviço	14.14	SINAPI	89569	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	2,00	UN	R\$ 99,44	25,00%	R\$ 124,30	R\$ 248,60
Serviço	14.15	SINAPI	89834	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	16,00	UN	R\$ 58,72	25,00%	R\$ 73,40	R\$ 1.174,40
Serviço	14.16	SINAPI	89827	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	5,00	UN	R\$ 20,46	25,00%	R\$ 25,58	R\$ 127,90

Serviço	14.17	Composição	FNDE 210	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	7,00	UN	R\$ 40,40	25,00%	R\$ 50,50	R\$ 353,50
Serviço	14.18	SINAPI	89795	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	1,00	UN	R\$ 45,24	25,00%	R\$ 56,55	R\$ 56,55
Serviço	14.19	SINAPI	104341	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	3,00	UN	R\$ 12,38	25,00%	R\$ 15,48	R\$ 46,44
Serviço	14.20	SINAPI	104178	CAP, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	2,00	UN	R\$ 23,18	25,00%	R\$ 28,98	R\$ 57,96
Serviço	14.21	SINAPI	89728	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	48,00	UN	R\$ 15,76	25,00%	R\$ 19,70	R\$ 945,60
Serviço	14.22	SINAPI	89733	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	2,00	UN	R\$ 26,42	25,00%	R\$ 33,03	R\$ 66,06
Serviço	14.23	SINAPI	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	45,00	UN	R\$ 12,56	25,00%	R\$ 15,70	R\$ 706,50
Serviço	14.24	SINAPI	89557	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	2,00	UN	R\$ 33,36	25,00%	R\$ 41,70	R\$ 83,40
Serviço	14.25	SINAPI	89549	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	6,00	UN	R\$ 19,85	25,00%	R\$ 24,81	R\$ 148,86
Serviço	14.26	SINAPI	89825	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	2,00	UN	R\$ 17,89	25,00%	R\$ 22,36	R\$ 44,72
Serviço	14.27	SINAPI	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	4,00	UN	R\$ 55,93	25,00%	R\$ 69,91	R\$ 279,64
Serviço	14.28	SINAPI	89708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	1,00	UN	R\$ 112,22	25,00%	R\$ 140,28	R\$ 140,28
Serviço	14.29	SINAPI	104328	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	34,00	UN	R\$ 78,56	25,00%	R\$ 98,20	R\$ 3.338,80
Serviço	14.30	Composição	FNDE 211	CORPO CAIXA SECA 100 X 100 X 40 CM	2,00	UN	R\$ 38,41	25,00%	R\$ 48,01	R\$ 96,02
Serviço	14.31	SINAPI	99253	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	10,00	UN	R\$ 591,29	25,00%	R\$ 739,11	R\$ 7.391,10
Serviço	14.32	SINAPI	97974	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 0,90 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	5,00	UN	R\$ 501,05	25,00%	R\$ 626,31	R\$ 3.131,55
Serviço	14.33	SINAPI	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	2,00	UN	R\$ 15,40	25,00%	R\$ 19,25	R\$ 38,50
Serviço	14.34	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	199,40	M	R\$ 34,33	25,00%	R\$ 42,91	R\$ 8.556,25
Serviço	14.35	SINAPI	89511	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	47,20	M	R\$ 46,61	25,00%	R\$ 58,26	R\$ 2.749,87
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	36,00	UN	R\$ 17,96	25,00%	R\$ 22,45	R\$ 808,20
Serviço	14.37	SINAPI	89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	2,00	UN	R\$ 26,46	25,00%	R\$ 33,08	R\$ 66,16
Serviço	14.38	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	80,00	UN	R\$ 17,16	25,00%	R\$ 21,45	R\$ 1.716,00
Serviço	14.39	SINAPI	89737	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	9,00	UN	R\$ 25,39	25,00%	R\$ 31,74	R\$ 285,66
Serviço	14.40	SINAPI	89685	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	1,00	UN	R\$ 66,65	25,00%	R\$ 83,31	R\$ 83,31
Serviço	14.41	SINAPI	89753	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	1,00	UN	R\$ 11,14	25,00%	R\$ 13,93	R\$ 13,93
Serviço	14.42	SINAPI	89549	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	6,00	UN	R\$ 19,85	25,00%	R\$ 24,81	R\$ 148,86
Serviço	14.43	SINAPI	104348	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	4,00	UN	R\$ 11,91	25,00%	R\$ 14,89	R\$ 59,56
Serviço	14.44	SINAPI	104351	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	4,00	UN	R\$ 24,79	25,00%	R\$ 30,99	R\$ 123,96
Serviço	14.45	Composição	FNDE 214	TÊ, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS	6,00	UN	R\$ 82,17	25,00%	R\$ 102,71	R\$ 616,26
Serviço	14.46	SINAPI	89696	TÊ, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	2,00	UN	R\$ 92,20	25,00%	R\$ 115,25	R\$ 230,50
Serviço	14.47	SINAPI	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	57,00	UN	R\$ 27,39	25,00%	R\$ 34,24	R\$ 1.951,68
Serviço	14.48	SINAPI	89687	TÊ, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	5,00	UN	R\$ 57,59	25,00%	R\$ 71,99	R\$ 359,95
Serviço	14.49	Composição	FNDE 228	TÊ, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS	9,00	UN	R\$ 51,45	25,00%	R\$ 64,31	R\$ 578,79
Macro-serviço	15			LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS						R\$ 81.073,75
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	18,00	UN	R\$ 303,32	25,00%	R\$ 379,15	R\$ 6.824,70
Serviço	15.2	Composição	FNDE 215	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, DUPLO ACIONAMENTO ECO, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	18,00	UN	R\$ 234,30	25,00%	R\$ 292,88	R\$ 5.271,84
Serviço	15.3	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	18,00	UN	R\$ 48,99	25,00%	R\$ 61,24	R\$ 1.102,32
Serviço	15.4	SINAPI	100858	MICETÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	6,00	UN	R\$ 777,39	25,00%	R\$ 971,74	R\$ 5.830,44
Serviço	15.5	Composição	FNDE 117	SIFÃO PARA MICETÓRIO, DECA 1681, 1 X 2", ACABAMENTO CROMODADO E SIMILAR	6,00	UN	R\$ 492,08	25,00%	R\$ 615,10	R\$ 3.690,60
Serviço	15.6	SINAPI	86937	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	21,00	UN	R\$ 223,79	25,00%	R\$ 279,74	R\$ 5.874,54
Serviço	15.7	Composição	FNDE 216	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 40 X 34 X 14 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	14,00	UN	R\$ 205,98	25,00%	R\$ 257,48	R\$ 3.604,72
Serviço	15.8	Composição	FNDE 217	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 50 X 40 X 20 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2,00	UN	R\$ 205,98	25,00%	R\$ 257,48	R\$ 514,96
Serviço	15.9	Composição	FNDE 218	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 60 X 50 X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	3,00	UN	R\$ 205,98	25,00%	R\$ 257,48	R\$ 772,44

Serviço	15.10	Composição	FNDE 219	LAVATÓRIO DE CANTO, LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	4,00	UN	R\$ 148,87	25,00%	R\$ 186,09	R\$ 744,36
Serviço	15.11	SINAPI	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1,00	UN	R\$ 147,81	25,00%	R\$ 184,76	R\$ 184,76
Serviço	15.12	Composição	FNDE 82	LAVATÓRIO SOBREPOR, DECA OU EQUIVALENTE	2,00	UN	R\$ 554,84	25,00%	R\$ 693,55	R\$ 1.387,10
Serviço	15.13	Composição	FNDE 220	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 40L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2,00	UN	R\$ 727,84	25,00%	R\$ 909,80	R\$ 1.819,60
Serviço	15.14	SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	10,00	UN	R\$ 108,89	25,00%	R\$ 136,11	R\$ 1.361,10
Serviço	15.15	Composição	FNDE 221	PORTA PAPEL HIGIÊNICO, CONFORME PROJETO	2,00	UN	R\$ 29,57	25,00%	R\$ 36,96	R\$ 73,92
Serviço	15.16	Composição	FNDE 16	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLAO	16,00	UN	R\$ 49,76	25,00%	R\$ 62,20	R\$ 995,20
Serviço	15.17	Composição	FNDE 17	DUCHA / CHUVEIRO METÁLICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM DESVIADOR E DUCHA MANUAL	6,00	UN	R\$ 197,76	25,00%	R\$ 247,20	R\$ 1.483,20
Serviço	15.18	Composição	FNDE 14	TORNEIRA ELÉTRICA DE PAREDE, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W (110/220 V)	2,00	UN	R\$ 194,04	25,00%	R\$ 242,55	R\$ 485,10
Serviço	15.19	Composição	FNDE 222	TORNEIRA DE MESA BICA MÓVEL, CONFORME PROJETO	9,00	UN	R\$ 152,01	25,00%	R\$ 190,01	R\$ 1.710,09
Serviço	15.20	Composição	FNDE 223	TORNEIRA DE PAREDE, CONFORME PROJETO	8,00	UN	R\$ 135,80	25,00%	R\$ 169,75	R\$ 1.358,00
Serviço	15.21	Composição	FNDE 224	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, COM TEMPORIZADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	22,00	UN	R\$ 152,01	25,00%	R\$ 190,01	R\$ 4.180,22
Serviço	15.22	Composição	FNDE 225	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO - A CIONAMENTO TIPO ALAVANCA	6,00	UN	R\$ 365,10	25,00%	R\$ 456,38	R\$ 2.738,28
Serviço	15.23	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	19,00	UN	R\$ 68,73	25,00%	R\$ 85,91	R\$ 1.632,29
Serviço	15.24	Composição	FNDE 15	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	20,00	UN	R\$ 75,96	25,00%	R\$ 94,95	R\$ 1.899,00
Serviço	15.25	Composição	FNDE 34	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	10,00	UN	R\$ 38,36	25,00%	R\$ 47,95	R\$ 479,50
Serviço	15.26	SINAPI	86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	9,00	UN	R\$ 60,64	25,00%	R\$ 75,80	R\$ 682,20
Serviço	15.27	SINAPI	86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	19,00	UN	R\$ 65,12	25,00%	R\$ 81,40	R\$ 1.546,60
Serviço	15.28	SINAPI	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	47,00	UN	R\$ 15,40	25,00%	R\$ 19,25	R\$ 904,75
Serviço	15.29	SINAPI	86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	39,00	UN	R\$ 48,99	25,00%	R\$ 61,24	R\$ 2.388,36
Serviço	15.30	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	12,00	UN	R\$ 373,08	25,00%	R\$ 466,35	R\$ 5.596,20
Serviço	15.31	SINAPI	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	12,00	UN	R\$ 359,41	25,00%	R\$ 449,26	R\$ 5.391,12
Serviço	15.32	Composição	FNDE 226	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	10,00	UN	R\$ 327,13	25,00%	R\$ 408,91	R\$ 4.089,10
Serviço	15.33	SINAPI	100865	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM AÇO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	2,00	UN	R\$ 626,03	25,00%	R\$ 782,54	R\$ 1.565,08
Serviço	15.34	SINAPI	100875	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	2,00	UN	R\$ 1.156,82	25,00%	R\$ 1.446,03	R\$ 2.892,06
Macrosserviço	16			INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL						R\$ 4.262,57
Serviço	16.1	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	35,20	M	R\$ 45,32	25,00%	R\$ 56,65	R\$ 1.994,08
Serviço	16.2	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\$ 60,01	25,00%	R\$ 75,01	R\$ 450,06
Serviço	16.3	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	4,00	UN	R\$ 56,04	25,00%	R\$ 70,05	R\$ 280,20
Serviço	16.4	SINAPI	93074	CURVA EM COBRE, DN 15 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	2,00	UN	R\$ 16,40	25,00%	R\$ 20,50	R\$ 41,00
Serviço	16.5	Composição	FNDE 29	REGULADOR DE ALTA PRESSÃO GLP	1,00	UN	R\$ 675,50	25,00%	R\$ 844,38	R\$ 844,38
Serviço	16.6	SINAPI	103029	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	2,00	UN	R\$ 36,30	25,00%	R\$ 45,38	R\$ 90,76
Serviço	16.7	SINAPI	95249	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	4,00	UN	R\$ 47,99	25,00%	R\$ 59,99	R\$ 239,96
Serviço	16.8	Composição	FNDE 302	REQUADRO EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	0,46	M2	R\$ 495,71	25,00%	R\$ 619,64	R\$ 285,03
Serviço	16.9	Composição	FNDE 301	CAP OU TAMPA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	2,00	UN	R\$ 14,84	25,00%	R\$ 18,55	R\$ 37,10
Macrosserviço	17			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO						R\$ 158.183,62
Serviço	17.1	SINAPI	101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	25,00	UN	R\$ 261,81	25,00%	R\$ 327,26	R\$ 8.181,50
Serviço	17.2	SINAPI	101907	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	2,00	UN	R\$ 719,81	25,00%	R\$ 899,76	R\$ 1.799,52
Serviço	17.3	SINAPI	94473	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 MM (2 1/2"). INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	51,00	UN	R\$ 139,66	25,00%	R\$ 174,58	R\$ 8.903,58
Serviço	17.4	SINAPI	97488	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"). INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	1,00	UN	R\$ 335,58	25,00%	R\$ 419,48	R\$ 419,48
Serviço	17.5	SINAPI	92377	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	11,00	UN	R\$ 111,21	25,00%	R\$ 139,01	R\$ 1.529,11
Serviço	17.6	SINAPI	92367	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	329,50	M	R\$ 113,78	25,00%	R\$ 142,23	R\$ 46.864,79
Serviço	17.7	SINAPI	92642	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"). INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	15,00	UN	R\$ 242,59	25,00%	R\$ 303,24	R\$ 4.548,60

Serviço	17.8	SINAPI	92896	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	6,00	UN	R\$ 239,27	25,00%	R\$ 299,09	R\$ 1.794,54
Serviço	17.9	SINAPI	94713	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	1,00	UN	R\$ 226,26	25,00%	R\$ 282,83	R\$ 282,83
Serviço	17.10	SINAPI	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	5,00	UN	R\$ 224,38	25,00%	R\$ 280,48	R\$ 1.402,40
Serviço	17.11	SINAPI	99624	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	3,00	UN	R\$ 564,43	25,00%	R\$ 705,54	R\$ 2.116,62
Serviço	17.12	Composição	FNDE 242	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 6 CV, HM 30 A 40 M, Q 26,36 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	2,00	UN	R\$ 3.185,74	25,00%	R\$ 3.982,18	R\$ 7.964,36
Serviço	17.13	SINAPI	101917	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	1,00	UN	R\$ 180,59	25,00%	R\$ 225,74	R\$ 225,74
Serviço	17.14	Composição	FNDE 67	CENTRAL ALARME ENDEREÇÁVEL	1,00	UN	R\$ 3.863,26	25,00%	R\$ 4.829,08	R\$ 4.829,08
Serviço	17.15	Composição	FNDE 94	ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=3/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	550,00	M	R\$ 27,48	25,00%	R\$ 34,35	R\$ 18.892,50
Serviço	17.16	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	275,00	M	R\$ 3,50	25,00%	R\$ 4,38	R\$ 1.204,50
Serviço	17.17	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	275,00	M	R\$ 4,94	25,00%	R\$ 6,18	R\$ 1.699,50
Serviço	17.18	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	10,00	UN	R\$ 24,45	25,00%	R\$ 30,56	R\$ 305,60
Serviço	17.19	SINAPI	91943	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	11,00	UN	R\$ 27,29	25,00%	R\$ 34,11	R\$ 375,21
Serviço	17.20	SINAPI	96765	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	11,00	UN	R\$ 1.901,61	25,00%	R\$ 2.377,01	R\$ 26.147,11
Serviço	17.21	SINAPI	101798	TAMPA PARA CAIXA TIPO R1, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	1,00	UN	R\$ 267,51	25,00%	R\$ 334,39	R\$ 334,39
Serviço	17.22	SINAPI	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	1,00	UN	R\$ 224,38	25,00%	R\$ 280,48	R\$ 280,48
Serviço	17.23	SINAPI	101916	HIDRANTE SUBTERRÂNEO PREDIAL (COM CURVA LONGA E CAIXA), DN 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	1,00	UN	R\$ 3.470,22	25,00%	R\$ 4.337,78	R\$ 4.337,78
Serviço	17.24	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	80,00	UN	R\$ 20,50	25,00%	R\$ 25,63	R\$ 2.050,40
Serviço	17.25	Composição	FNDE 303	SINALIZAÇÃO COM PLACA INDICATIVA FIXADA NA ESTRUTURA	135,00	UN	R\$ 45,63	25,00%	R\$ 57,04	R\$ 7.700,40
Serviço	17.26	SINAPI	102520	PINTURA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE SEGURANÇA, FAIXAS AMARELA E PRETA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021	32,00	M2	R\$ 99,84	25,00%	R\$ 124,80	R\$ 3.993,60
Macro-serviço	18			INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 110V						R\$ 583.250,35
Serviço	18.1	SINAPI	101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	3,00	UN	R\$ 190,22	25,00%	R\$ 237,78	R\$ 713,34
Serviço	18.2	SINAPI	101881	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	4,00	UN	R\$ 839,49	25,00%	R\$ 1.049,36	R\$ 4.197,44
Serviço	18.3	Composição	FNDE 304	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 50 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	5,00	UN	R\$ 2.070,23	25,00%	R\$ 2.587,79	R\$ 12.938,95
Serviço	18.4	SINAPI	101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	2,00	UN	R\$ 489,60	25,00%	R\$ 612,00	R\$ 1.224,00
Serviço	18.5	SINAPI	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	2,00	UN	R\$ 512,76	25,00%	R\$ 640,95	R\$ 1.281,90
Serviço	18.6	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	51,00	UN	R\$ 11,82	25,00%	R\$ 14,78	R\$ 753,78
Serviço	18.7	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	15,00	UN	R\$ 12,75	25,00%	R\$ 15,94	R\$ 239,10
Serviço	18.8	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	4,00	UN	R\$ 14,47	25,00%	R\$ 18,09	R\$ 72,36
Serviço	18.9	SINAPI	93667	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	10,00	UN	R\$ 68,38	25,00%	R\$ 85,48	R\$ 854,80
Serviço	18.10	SINAPI	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	3,00	UN	R\$ 167,57	25,00%	R\$ 209,46	R\$ 628,38
Serviço	18.11	SINAPI	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	26,00	UN	R\$ 56,04	25,00%	R\$ 70,05	R\$ 1.821,30
Serviço	18.12	SINAPI	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	1,00	UN	R\$ 59,49	25,00%	R\$ 74,36	R\$ 74,36
Serviço	18.13	SINAPI	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	12,00	UN	R\$ 59,49	25,00%	R\$ 74,36	R\$ 892,32
Serviço	18.14	SINAPI	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	2,00	UN	R\$ 63,74	25,00%	R\$ 79,68	R\$ 159,36
Serviço	18.15	SINAPI	93665	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	2,00	UN	R\$ 69,94	25,00%	R\$ 87,43	R\$ 174,86
Serviço	18.16	SINAPI	93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	2,00	UN	R\$ 78,70	25,00%	R\$ 98,38	R\$ 196,76
Serviço	18.17	SINAPI	101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	4,00	UN	R\$ 429,35	25,00%	R\$ 536,69	R\$ 2.146,76
Serviço	18.18	SINAPI	101897	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 250A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	2,00	UN	R\$ 970,09	25,00%	R\$ 1.212,61	R\$ 2.425,22
Serviço	18.19	SINAPI	101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	4,00	UN	R\$ 429,35	25,00%	R\$ 536,69	R\$ 2.146,76
Serviço	18.20	SINAPI	101897	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 250A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	2,00	UN	R\$ 970,09	25,00%	R\$ 1.212,61	R\$ 2.425,22
Serviço	18.21	Composição	FNDE 86	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - 30mA	3,00	UN	R\$ 158,20	25,00%	R\$ 197,75	R\$ 593,25
Serviço	18.22	Composição	FNDE 87	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 40A - 30mA	1,00	UN	R\$ 163,38	25,00%	R\$ 204,23	R\$ 204,23
Serviço	18.23	Composição	FNDE 85	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 80A - 30mA	1,00	UN	R\$ 343,37	25,00%	R\$ 429,21	R\$ 429,21

Serviço	18.24	Composição	FNDE 83	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - 30mA	32,00	UN	R\$ 177,47	25,00%	R\$ 221,84	R\$ 7.098,88
Serviço	18.25	Composição	FNDE 88	DISPOSITIVO CONTRA SURTO - DPS 40 kA	32,00	UN	R\$ 114,29	25,00%	R\$ 142,86	R\$ 4.571,52
Serviço	18.26	Composição	FNDE 89	DISPOSITIVO CONTRA SURTO - DPS 80 kA	20,00	UN	R\$ 190,53	25,00%	R\$ 238,16	R\$ 4.763,20
Serviço	18.27	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	203,70	M	R\$ 22,05	25,00%	R\$ 27,56	R\$ 5.613,97
Serviço	18.28	SINAPI	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	1.235,07	M	R\$ 25,00	25,00%	R\$ 31,25	R\$ 38.595,94
Serviço	18.29	SINAPI	91860	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	1,50	M	R\$ 16,93	25,00%	R\$ 21,16	R\$ 31,74
Serviço	18.30	SINAPI	91866	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	3,00	M	R\$ 9,78	25,00%	R\$ 12,23	R\$ 36,69
Serviço	18.31	Composição	FNDE 90	ELETRODUTO RÍGIDO, EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO PESADO, DN=1", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	65,28	M	R\$ 29,86	25,00%	R\$ 37,33	R\$ 2.436,90
Serviço	18.32	Composição	FNDE 91	ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=1 1/2", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	51,85	M	R\$ 39,31	25,00%	R\$ 49,14	R\$ 2.547,91
Serviço	18.33	Composição	FNDE 92	ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=1 1/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	154,05	M	R\$ 34,97	25,00%	R\$ 43,71	R\$ 6.733,53
Serviço	18.34	Composição	FNDE 93	ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=2", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	42,65	M	R\$ 45,79	25,00%	R\$ 57,24	R\$ 2.441,29
Serviço	18.35	Composição	FNDE 94	ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=3/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	791,48	M	R\$ 27,48	25,00%	R\$ 34,35	R\$ 27.187,34
Serviço	18.36	Composição	FNDE 95	ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	110,60	M	R\$ 64,15	25,00%	R\$ 80,19	R\$ 8.869,01
Serviço	18.37	SINAPI	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	9,00	UN	R\$ 181,11	25,00%	R\$ 226,39	R\$ 2.037,51
Serviço	18.38	SINAPI	97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	10,00	UN	R\$ 285,20	25,00%	R\$ 356,50	R\$ 3.565,00
Serviço	18.39	Composição	FNDE 308	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES 20 X 20 X 12" CM (PADRÃO CONCESSIONÁRIA LOCAL)	1,00	UN	R\$ 75,86	25,00%	R\$ 94,83	R\$ 94,83
Serviço	18.40	Composição	FNDE 308	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES 40 X 40 X 12" CM (PADRÃO CONCESSIONÁRIA LOCAL)	1,00	UN	R\$ 145,07	25,00%	R\$ 181,34	R\$ 181,34
Serviço	18.41	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	14,00	UN	R\$ 24,45	25,00%	R\$ 30,56	R\$ 427,84
Serviço	18.42	SINAPI	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	63,00	UN	R\$ 20,20	25,00%	R\$ 25,25	R\$ 1.590,75
Serviço	18.43	SINAPI	92658	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	120,00	UN	R\$ 35,87	25,00%	R\$ 44,84	R\$ 5.380,80
Serviço	18.44	SINAPI	92662	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	16,00	UN	R\$ 49,13	25,00%	R\$ 61,41	R\$ 982,56
Serviço	18.45	SINAPI	92660	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	44,00	UN	R\$ 43,09	25,00%	R\$ 53,86	R\$ 2.369,84
Serviço	18.46	SINAPI	92658	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	2,00	UN	R\$ 35,87	25,00%	R\$ 44,84	R\$ 89,68
Serviço	18.47	SINAPI	92664	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	11,00	UN	R\$ 64,56	25,00%	R\$ 80,70	R\$ 887,70
Serviço	18.48	SINAPI	92668	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	24,00	UN	R\$ 138,46	25,00%	R\$ 173,08	R\$ 4.153,92
Serviço	18.49	SINAPI	95795	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO F, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	22,00	UN	R\$ 41,44	25,00%	R\$ 51,80	R\$ 1.139,60
Serviço	18.50	SINAPI	95787	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	13,00	UN	R\$ 36,33	25,00%	R\$ 45,41	R\$ 590,33
Serviço	18.51	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	7.561,70	M	R\$ 4,94	25,00%	R\$ 6,18	R\$ 46.731,31
Serviço	18.52	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	3.148,90	M	R\$ 7,47	25,00%	R\$ 9,34	R\$ 29.410,73
Serviço	18.53	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	3.176,40	M	R\$ 10,33	25,00%	R\$ 12,91	R\$ 41.007,32
Serviço	18.54	SINAPI	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	118,20	M	R\$ 18,09	25,00%	R\$ 22,61	R\$ 2.672,50
Serviço	18.55	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	700,00	M	R\$ 7,91	25,00%	R\$ 9,89	R\$ 6.923,00
Serviço	18.56	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	578,00	M	R\$ 11,05	25,00%	R\$ 13,81	R\$ 7.982,18
Serviço	18.57	SINAPI	92980	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	238,50	M	R\$ 10,43	25,00%	R\$ 13,04	R\$ 3.110,04
Serviço	18.58	SINAPI	92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	840,20	M	R\$ 16,46	25,00%	R\$ 20,58	R\$ 17.291,32
Serviço	18.59	SINAPI	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	654,20	M	R\$ 28,27	25,00%	R\$ 35,34	R\$ 23.119,43
Serviço	18.60	SINAPI	92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	141,60	M	R\$ 55,70	25,00%	R\$ 69,63	R\$ 9.859,61
Serviço	18.61	SINAPI	92992	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	43,20	M	R\$ 99,03	25,00%	R\$ 123,79	R\$ 5.347,73
Serviço	18.62	SINAPI	92996	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	215,80	M	R\$ 155,12	25,00%	R\$ 193,90	R\$ 41.843,62
Serviço	18.63	SINAPI	93002	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 300 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	172,00	M	R\$ 324,01	25,00%	R\$ 405,01	R\$ 69.661,72
Serviço	18.64	Composição	FNDE 312	ELETROCALHA USA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	21,60	M	R\$ 147,03	25,00%	R\$ 183,79	R\$ 3.969,86
Serviço	18.65	Composição	FNDE 314	ELETROCALHA USA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 150MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	11,40	M	R\$ 173,70	25,00%	R\$ 217,13	R\$ 2.475,28
Serviço	18.66	Composição	FNDE 25	ELETROCALHA USA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	166,30	M	R\$ 112,07	25,00%	R\$ 140,09	R\$ 23.296,97

Serviço	18.67	SINAPI	104764	SUPORTE PARA 2 ELETRODUTOS, ESPAÇADO A CADA 80 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETRODUTO FIXADO. AF_09/2023	143,62	M	R\$ 24,42	25,00%	R\$ 30,53	R\$ 4.384,72
Serviço	18.68	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	194,00	UN	R\$ 40,82	25,00%	R\$ 51,03	R\$ 9.899,82
Serviço	18.69	SINAPI	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	36,00	UN	R\$ 43,13	25,00%	R\$ 53,91	R\$ 1.940,76
Serviço	18.70	SINAPI	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	6,00	UN	R\$ 47,69	25,00%	R\$ 59,61	R\$ 357,66
Serviço	18.71	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	8,00	UN	R\$ 75,18	25,00%	R\$ 93,98	R\$ 751,84
Serviço	18.72	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	40,00	UN	R\$ 39,06	25,00%	R\$ 48,83	R\$ 1.953,20
Serviço	18.73	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	13,00	UN	R\$ 59,15	25,00%	R\$ 73,94	R\$ 961,22
Serviço	18.74	SINAPI	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	2,00	UN	R\$ 79,23	25,00%	R\$ 99,04	R\$ 198,08
Serviço	18.75	SINAPI	91969	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	2,00	UN	R\$ 105,01	25,00%	R\$ 131,26	R\$ 262,52
Serviço	18.76	Composição	FNDE 309	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	16,00	UN	R\$ 12,90	25,00%	R\$ 16,13	R\$ 258,08
Serviço	18.77	Composição	FNDE 96	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, COM LÂMPADA LED DE 18 W	36,00	UN	R\$ 62,55	25,00%	R\$ 78,19	R\$ 2.814,84
Serviço	18.78	Composição	FNDE 97	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, COM LÂMPADA LED DE 31 W	22,00	UN	R\$ 160,39	25,00%	R\$ 200,49	R\$ 4.410,78
Serviço	18.79	SINAPI	100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, COM SOQUETE, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024_P5	110,00	UN	R\$ 35,96	25,00%	R\$ 44,95	R\$ 4.944,50
Serviço	18.80	Composição	FNDE 98	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM LÂMPADA LED DE 200 W	23,00	UN	R\$ 177,55	25,00%	R\$ 221,94	R\$ 5.104,62
Serviço	18.81	SINAPI	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	69,00	UN	R\$ 115,36	25,00%	R\$ 144,20	R\$ 9.949,80
Serviço	18.82	Composição	FNDE 99	LUMINÁRIA TIPO SPOT BALIZADOR LED 12W	18,00	UN	R\$ 136,79	25,00%	R\$ 170,99	R\$ 3.077,82
Serviço	18.83	Composição	FNDE 308	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, COM LÂMPADA LED DE 39 W	131,00	UN	R\$ 160,39	25,00%	R\$ 200,49	R\$ 26.264,19
Macrosserviço	19			INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO						R\$ 44.033,10
Serviço	19.1	SINAPI	97328	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE AUMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	206,00	M	R\$ 43,93	25,00%	R\$ 54,91	R\$ 11.311,46
Serviço	19.2	SINAPI	97327	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE AUMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	18,00	M	R\$ 27,21	25,00%	R\$ 34,01	R\$ 612,18
Serviço	19.3	Composição	FNDE 310	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE AUMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSIVE FIXADOR. AF_11/2021	190,00	M	R\$ 84,85	25,00%	R\$ 106,06	R\$ 20.151,40
Serviço	19.4	SINAPI	97330	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE AUMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	16,00	M	R\$ 68,43	25,00%	R\$ 85,54	R\$ 1.368,64
Serviço	19.5	SINAPI	97333	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE AUMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	18,00	M	R\$ 56,76	25,00%	R\$ 70,95	R\$ 1.277,10
Serviço	19.6	SINAPI	100763	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSIVE MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P5A	257,44	KG	R\$ 16,01	25,00%	R\$ 20,01	R\$ 5.151,37
Serviço	19.7	SINAPI	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	75,00	M	R\$ 21,76	25,00%	R\$ 27,33	R\$ 2.049,75
Serviço	19.8	SINAPI	89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	145,00	UN	R\$ 9,21	25,00%	R\$ 11,51	R\$ 1.668,95
Serviço	19.9	SINAPI	103967	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	29,00	UN	R\$ 12,20	25,00%	R\$ 15,25	R\$ 442,25
Macrosserviço	20			INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO						R\$ 185.454,14
Serviço	20.1	Composição	FNDE 76	SWITCH TIPO 24 PORTAS	7,00	UN	R\$ 2.981,33	25,00%	R\$ 3.726,66	R\$ 26.086,62
Serviço	20.2	SINAPI	98301	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	14,00	UN	R\$ 791,77	25,00%	R\$ 989,71	R\$ 13.855,94
Serviço	20.3	SINAPI	100555	RACK ABERTO EM COLUNA 44U PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	2,00	UN	R\$ 1.371,92	25,00%	R\$ 1.714,90	R\$ 3.429,80
Serviço	20.4	SINAPI	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	5.948,80	M	R\$ 9,21	25,00%	R\$ 11,51	R\$ 68.470,69
Serviço	20.5	SINAPI	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	78,00	UN	R\$ 53,28	25,00%	R\$ 66,60	R\$ 5.194,80
Serviço	20.6	SINAPI	95795	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	19,00	UN	R\$ 41,44	25,00%	R\$ 51,80	R\$ 984,20
Serviço	20.7	SINAPI	95795	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	4,00	UN	R\$ 41,44	25,00%	R\$ 51,80	R\$ 207,20
Serviço	20.8	SINAPI	91943	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	1,00	UN	R\$ 27,29	25,00%	R\$ 34,11	R\$ 34,11
Serviço	20.9	SINAPI	92370	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	8,00	UN	R\$ 48,86	25,00%	R\$ 61,08	R\$ 488,64
Serviço	20.10	SINAPI	92662	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	38,00	UN	R\$ 49,13	25,00%	R\$ 61,41	R\$ 2.333,58
Serviço	20.11	SINAPI	92660	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	8,00	UN	R\$ 43,09	25,00%	R\$ 53,86	R\$ 430,88
Serviço	20.12	SINAPI	92666	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	8,00	UN	R\$ 99,45	25,00%	R\$ 124,31	R\$ 994,48
Serviço	20.13	SINAPI	92694	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	3,00	UN	R\$ 29,36	25,00%	R\$ 36,70	R\$ 110,10
Serviço	20.14	SINAPI	91945	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	2,00	UN	R\$ 18,76	25,00%	R\$ 23,45	R\$ 46,90
Serviço	20.15	Composição	FNDE 31	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSÕES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M	3,00	UN	R\$ 394,40	25,00%	R\$ 493,00	R\$ 1.479,00

Serviço	20.16	SINAPI	101795	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,35X0,60X0,60 M, EXCLUINDO TAMPAO. AF_12/2020	5,00	UN	R\$ 619,55	25,00%	R\$ 774,44	R\$ 3.872,20
Serviço	20.17	SINAPI	100557	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 80X80X15CM (SOBREPOR) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	1,00	UN	R\$ 447,04	25,00%	R\$ 558,80	R\$ 558,80
Serviço	20.18	SINAPI	100556	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	6,00	UN	R\$ 45,86	25,00%	R\$ 57,33	R\$ 343,98
Serviço	20.19	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	189,90	M	R\$ 22,05	25,00%	R\$ 27,56	R\$ 5.233,64
Serviço	20.20	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	199,87	M	R\$ 22,05	25,00%	R\$ 27,56	R\$ 5.508,42
Serviço	20.21	SINAPI	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	9,90	M	R\$ 25,00	25,00%	R\$ 31,25	R\$ 309,38
Serviço	20.22	Composição	FNDE 25	ELETROCALHA USA OU PERFORADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	25,40	M	R\$ 112,07	25,00%	R\$ 140,09	R\$ 3.558,29
Serviço	20.23	Composição	FNDE 312	ELETROCALHA USA OU PERFORADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	164,30	M	R\$ 147,03	25,00%	R\$ 183,79	R\$ 30.196,70
Serviço	20.24	Composição	FNDE 234	ELETRODUTO RÍGIDO, EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO PESADO, DN=3/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	14,05	M	R\$ 26,72	25,00%	R\$ 33,40	R\$ 469,27
Serviço	20.25	Composição	FNDE 90	ELETRODUTO RÍGIDO, EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO PESADO, DN=1", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	32,00	M	R\$ 29,86	25,00%	R\$ 37,33	R\$ 1.194,56
Serviço	20.26	Composição	FNDE 91	ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=1 1/2", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	128,90	M	R\$ 39,31	25,00%	R\$ 49,14	R\$ 6.334,15
Serviço	20.27	Composição	FNDE 92	ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=1 1/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	33,10	M	R\$ 34,97	25,00%	R\$ 43,71	R\$ 1.446,80
Serviço	20.28	Composição	FNDE 93	ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=2", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	39,85	M	R\$ 45,79	25,00%	R\$ 57,24	R\$ 2.281,01
Macrosserviço	21			SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA						R\$ 12.100,53
Serviço	21.1	Composição	FNDE 44	DUTO DE ALONGAMENTO PARA EXAUSTOR	6,00	M	R\$ 109,75	25,00%	R\$ 137,19	R\$ 823,14
Serviço	21.2	Composição	FNDE 45	COIFA EM AÇO INOX 100CM X 150CM	1,00	UN	R\$ 9.021,91	25,00%	R\$ 11.277,39	R\$ 11.277,39
Macrosserviço	22			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)						R\$ 67.169,61
Serviço	22.1	SINAPI	96989	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	1,00	UN	R\$ 147,05	25,00%	R\$ 183,81	R\$ 183,81
Serviço	22.2	SINAPI	92884	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	33,32	KG	R\$ 12,30	25,00%	R\$ 15,38	R\$ 512,46
Serviço	22.3	SINAPI	104753	CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	31,00	UN	R\$ 28,41	25,00%	R\$ 35,51	R\$ 1.100,81
Serviço	22.4	SINAPI	101663	ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	6,00	UN	R\$ 36,14	25,00%	R\$ 45,18	R\$ 271,08
Serviço	22.5	Composição	FNDE 68	CONJUNTO DE ESTAIAMENTO PARA MASTRO DE SPDA	1,00	UN	R\$ 415,15	25,00%	R\$ 518,94	R\$ 518,94
Serviço	22.6	SINAPI	98463	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	150,00	UN	R\$ 33,21	25,00%	R\$ 41,51	R\$ 6.226,50
Serviço	22.7	Composição	FNDE 69	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE ATERRAMENTO ELÉTRICO	1,00	UN	R\$ 340,25	25,00%	R\$ 425,31	R\$ 425,31
Serviço	22.8	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	48,16	M3	R\$ 115,98	25,00%	R\$ 144,98	R\$ 6.982,24
Serviço	22.9	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	48,16	M3	R\$ 32,80	25,00%	R\$ 41,00	R\$ 1.974,56
Serviço	22.10	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	18,00	UN	R\$ 108,95	25,00%	R\$ 136,19	R\$ 2.451,42
Serviço	22.11	SINAPI	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	60,00	M	R\$ 78,58	25,00%	R\$ 98,23	R\$ 5.893,80
Serviço	22.12	SINAPI	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	515,00	M	R\$ 56,20	25,00%	R\$ 70,25	R\$ 36.178,75
Serviço	22.13	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	18,00	UN	R\$ 55,08	25,00%	R\$ 68,85	R\$ 1.239,30
Serviço	22.14	Composição	FNDE 70	TERMINAL A COMPRESSÃO	31,00	UN	R\$ 16,82	25,00%	R\$ 21,03	R\$ 651,93
Serviço	22.15	Composição	FNDE 71	SOLDA EXOTÉRMICA PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	30,00	UN	R\$ 68,23	25,00%	R\$ 85,29	R\$ 2.558,70
Macrosserviço	23			SERVIÇOS COMPLEMENTARES						R\$ 276.839,39
Serviço	23.1	Composição	FNDE 39	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	1,00	UN	R\$ 4.894,39	25,00%	R\$ 6.117,99	R\$ 6.117,99
Serviço	23.2	Composição	FNDE 40	BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, INCLUSIVE PASSA PRATOS, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	79,96	M2	R\$ 793,19	25,00%	R\$ 991,49	R\$ 79.279,54
Serviço	23.3	Composição	FNDE 47	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	27,71	M2	R\$ 713,43	25,00%	R\$ 891,79	R\$ 24.711,50
Serviço	23.4	Composição	FNDE 48	ESCANINHOS EM MDF, REVESTIDOS EM LAMINADO MELAMÍNICO	236,25	M2	R\$ 236,89	25,00%	R\$ 296,11	R\$ 69.955,99
Serviço	23.5	Composição	FNDE 311	PEITORIL LINEAR EM GRANTO OU MÁRMORE, L = 24CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO	99,30	M	R\$ 225,12	25,00%	R\$ 281,40	R\$ 27.943,02
Serviço	23.6	SINAPI	100861	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	91,00	UN	R\$ 40,18	25,00%	R\$ 50,23	R\$ 4.570,93
Serviço	23.7	Composição	FNDE 126	TUBO AÇO GALVANIZADO D=3" P/BICICLETÁRIO, DIMENSÃO: H=75CM, L=150 CM, FIXADO EM BASE DE CONCRETO, PINTADO C/ESMALTE SINTÉTICO, EXCETO BASE DE CONCRETO E PINTURA DE ACABAMENTO	6,00	UN	R\$ 752,89	25,00%	R\$ 941,11	R\$ 5.646,66
Serviço	23.8	Composição	FNDE 72	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	53,00	M	R\$ 292,03	25,00%	R\$ 365,04	R\$ 19.347,12
Serviço	23.9	Composição	FNDE 73	BANCO EM ALVENARIA REVESTIDO EM CERÂMICA	24,00	M	R\$ 589,82	25,00%	R\$ 737,28	R\$ 17.694,72
Serviço	23.10	Composição	FNDE 128	PORTA OBJETO EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,37	200KG	R\$ 713,43	25,00%	R\$ 891,79	R\$ 1.221,75

Serviço	23.11	Composição	FNDE 325	POSTE OFICIAL COMPLETO PARA REDE DE VOLEI	1,00	CJ	R\$ 3.007,63	25,00%	R\$ 3.759,41	R\$ 3.759,41
Serviço	23.12	Composição	FNDE 326	TABELA DE BASQUETE OFICIAL COMPLETA	1,00	CJ	R\$ 8.506,10	25,00%	R\$ 10.632,63	R\$ 10.632,63
Serviço	23.13	Composição	FNDE 327	TRAVE OFICIAL COMPLETA PARA FUTEBOL DE SALÃO	1,00	CJ	R\$ 4.766,50	25,00%	R\$ 5.958,13	R\$ 5.958,13
Macrosserviço	24			SERVIÇOS FINAIS						R\$ 36.476,20
Serviço	24.1	SINAPI	99804	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	3.589,39	M2	R\$ 7,34	25,00%	R\$ 9,18	R\$ 32.950,60
Serviço	24.2	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	6,00	M2	R\$ 470,08	25,00%	R\$ 587,60	R\$ 3.525,60
									TOTAL	R\$ 10.198.364,40

LEANDRO RAFAEL DOMINGUES DE PROENÇA
 CREA 5070505501- SP
 ART nº 2620250180382