

ANEXO III-A1 - TERMO DE REFERÊNCIA
GRUPO III - SERVIÇOS NÃO CONTINUADOS SOB DEMANDA
PEQUENOS SERVIÇOS DE ADEQUAÇÃO E ADAPTAÇÃO (PSAA)
LISTA DE SERVIÇOS EXEMPLIFICATIVA

NOTAS:

- 1- Trata-se de uma lista de serviços exemplificativa e de quantitativos estimados, sendo a execução sujeita à aprovação prévia e o pagamento efetuado somente após a finalização e aceite da área de gestão e fiscalização contratual da contratante.
- 2- A definição dos quantitativos deste grupo foi baseada nas particularidades de cada tipo de serviço, bem como para a estimativa de preços utilizou-se diferentes parâmetros, seja sistemas referenciais, contratos similares e pesquisa de mercado, o que será detalhado nos itens na tabela abaixo.
- 3 - Os custos unitários e BDI (Benefícios e Despesas Indiretas) apresentados na tabela abaixo são referenciais, devendo os licitantes apresentarem suas propostas com os preços unitários de cada item, adicionando o BDI correspondente, devendo ser indicado o seu percentual.
- 4- Poderão ocorrer ajustes e alterações nos itens e quantidades, visando atender as demandas identificadas durante a execução do contrato, devendo tais alterações respeitarem aos limites previstos nos artigos 124 a 126 da Lei nº 14.133/2021 e os serviços estarem relacionados ao escopo desse grupo.
- 5- Os itens indicados como referência "PRÓPRIA" apresentam a composição dos valores referenciais no Anexo III-A2 - Composições Próprias.
- 6- Os itens indicados como referência "MERCADO" apresentam os valores de orçamento na planilha no Anexo III-A3 - Serviços Demanda-Mercado.
- 7- A execução dos serviços listados com fornecimento de materiais e/ou instalação será identificada pelo respectivo código SINAPI que define sua composição ou pela composição própria.

									BDI	21,15%
1	INSTALAÇÕES E ALTERAÇÕES DE LAYOUTS, PEQUENAS ALTERAÇÕES E ADEQUAÇÕES									
ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	QTD. ANO	CUSTO UNITÁRIO	MENSAL		ANUAL	
							TOTAL	TOTAL + BDI	TOTAL	TOTAL + BDI
1	SINAPI	103322	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X3 9 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	150	R\$ 53,49	R\$ 668,63	R\$ 810,04	R\$ 8.023,50	R\$ 9.720,47
2	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M3	10	R\$ 49,58	R\$ 41,32	R\$ 50,06	R\$ 495,80	R\$ 600,66
3	SINAPI	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M	40	R\$ 70,93	R\$ 236,43	R\$ 286,44	R\$ 2.837,20	R\$ 3.437,27
4	SINAPI	96359	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES	M2	5	R\$ 122,79	R\$ 51,16	R\$ 61,98	R\$ 613,95	R\$ 743,80
5	SINAPI	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A	UN	5	R\$ 601,33	R\$ 250,55	R\$ 303,55	R\$ 3.006,65	R\$ 3.642,56
6	SINAPI	101881	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A	UN	5	R\$ 996,56	R\$ 415,23	R\$ 503,06	R\$ 4.982,80	R\$ 6.036,66

7	SINAPI	101880	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	5	R\$ 692,23	R\$ 288,43	R\$ 349,43	R\$ 3.461,15	R\$ 4.193,18
8	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE PRÉ-MISTURADO A FRIO, CAMADA DE ROLAMENTO	M3	10	R\$ 1.980,95	R\$ 1.650,79	R\$ 1.999,93	R\$ 19.809,50	R\$ 23.999,21
9	SINAPI	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE PRÉ-MISTURADO A FRIO, CAMADA DE BINDER	M3	5	R\$ 1.718,90	R\$ 716,21	R\$ 867,69	R\$ 8.594,50	R\$ 10.412,24
10	SINAPI	87412	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5M² E 10M², ESPESSURA DE 0,5CM	M2	15	R\$ 23,24	R\$ 29,05	R\$ 35,19	R\$ 348,60	R\$ 422,33
11	SINAPI	97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO	M2	80	R\$ 12,33	R\$ 82,20	R\$ 99,59	R\$ 986,40	R\$ 1.195,02
12	SINAPI	92397	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM	M2	100	R\$ 61,86	R\$ 515,50	R\$ 624,53	R\$ 6.186,00	R\$ 7.494,34
13	SINAPI	96113	INSTALAÇÃO DE FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS	M2	80	R\$ 37,19	R\$ 247,93	R\$ 300,37	R\$ 2.975,20	R\$ 3.604,45
14	SINAPI	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	M2	80	R\$ 84,29	R\$ 561,93	R\$ 680,78	R\$ 6.743,20	R\$ 8.169,39
15	SINAPI	96121	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO)	M	40	R\$ 13,56	R\$ 45,20	R\$ 54,76	R\$ 542,40	R\$ 657,12
16	SINAPI	96123	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA EM DRYWALL, COM LARGURA DE 15 CM)	M	40	R\$ 38,30	R\$ 127,67	R\$ 154,67	R\$ 1.532,00	R\$ 1.856,02
17	SINAPI	99054	ACABAMENTOS PARA FORRO (SANCA DE GESSO MONTADA NA OBRA)	M2	40	R\$ 51,60	R\$ 172,00	R\$ 208,38	R\$ 2.064,00	R\$ 2.500,54
18	SINAPI	101654	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	5	R\$ 249,47	R\$ 103,95	R\$ 125,93	R\$ 1.247,35	R\$ 1.511,16
19	SINAPI	101657	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	5	R\$ 509,61	R\$ 212,34	R\$ 257,25	R\$ 2.548,05	R\$ 3.086,96
20	SINAPI	101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	5	R\$ 663,32	R\$ 276,38	R\$ 334,84	R\$ 3.316,60	R\$ 4.018,06
21	SINAPI	101727	INSTALAÇÃO DE PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA	M2	200	R\$ 182,34	R\$ 3.039,00	R\$ 3.681,75	R\$ 36.468,00	R\$ 44.180,98
22	SINAPI	98688	INSTALAÇÃO DE RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM	M	20	R\$ 55,08	R\$ 91,80	R\$ 111,22	R\$ 1.101,60	R\$ 1.334,59
23	SINAPI	102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUIDICO BRANCO EM MADEIRA	M2	150	R\$ 31,41	R\$ 392,63	R\$ 475,67	R\$ 4.711,50	R\$ 5.707,98
24	SINAPI	102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS	M2	100	R\$ 14,68	R\$ 122,33	R\$ 148,21	R\$ 1.468,00	R\$ 1.778,48
25	SINAPI	100742	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO)	M2	40	R\$ 21,87	R\$ 72,90	R\$ 88,32	R\$ 874,80	R\$ 1.059,82
26	SINAPI	95623	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS SEM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS - EXTERNA	M2	1400	R\$ 12,38	R\$ 1.444,33	R\$ 1.749,81	R\$ 17.332,00	R\$ 20.997,72

27	SINAPI	104642	PINTURA LATEX ACRILICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	800	R\$ 10,07	R\$ 671,33	R\$ 813,32	R\$ 8.056,00	R\$ 9.759,84
28	SINAPI	104640	PINTURA LATEX ACRILICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS	M2	400	R\$ 12,02	R\$ 400,67	R\$ 485,41	R\$ 4.808,00	R\$ 5.824,89
29	SINAPI	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL	M2	200	R\$ 11,06	R\$ 184,33	R\$ 223,32	R\$ 2.212,00	R\$ 2.679,84
30	SINAPI	95305	TEXTURA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO	M2	400	R\$ 13,37	R\$ 445,67	R\$ 539,93	R\$ 5.348,00	R\$ 6.479,10
31	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERAMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	80	R\$ 19,59	R\$ 130,60	R\$ 158,22	R\$ 1.567,20	R\$ 1.898,66
32	SINAPI	87260	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M²	M2	190	R\$ 118,41	R\$ 1.874,83	R\$ 2.271,35	R\$ 22.497,90	R\$ 27.256,21
33	SINAPI	101094	PISO PODOTATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	M	80	R\$ 154,59	R\$ 1.030,60	R\$ 1.248,57	R\$ 12.367,20	R\$ 14.982,86
34	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	M2	150	R\$ 62,26	R\$ 778,25	R\$ 942,85	R\$ 9.339,00	R\$ 11.314,20
35	SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	80	R\$ 2,87	R\$ 19,13	R\$ 23,18	R\$ 229,60	R\$ 278,16
36	SINAPI	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	M2	150	R\$ 36,96	R\$ 462,00	R\$ 559,71	R\$ 5.544,00	R\$ 6.716,56
37	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M	40	R\$ 57,57	R\$ 191,90	R\$ 232,49	R\$ 2.302,80	R\$ 2.789,84
38	SINAPI	94218	TELHAMENTO COM TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO E= 8 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO	M2	140	R\$ 126,39	R\$ 1.474,55	R\$ 1.786,42	R\$ 17.694,60	R\$ 21.437,01
39	SINAPI	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO	M2	80	R\$ 188,71	R\$ 1.258,07	R\$ 1.524,15	R\$ 15.096,80	R\$ 18.289,77
40	SINAPI	102164	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 5 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE	M2	80	R\$ 238,15	R\$ 1.587,67	R\$ 1.923,46	R\$ 19.052,00	R\$ 23.081,50
41	SINAPI	102181	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U	M2	20	R\$ 377,80	R\$ 629,67	R\$ 762,84	R\$ 7.556,00	R\$ 9.154,09
42	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - NOVA	UN	80	R\$ 23,33	R\$ 155,53	R\$ 188,43	R\$ 1.866,40	R\$ 2.261,14
43	SINAPI	98295	CABO ELETRONICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	800	R\$ 6,33	R\$ 422,00	R\$ 511,25	R\$ 5.064,00	R\$ 6.135,04
44	SINAPI	98593	PATCH PANEL 48 PORTAS, CATEGORIA 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5	R\$ 1.991,09	R\$ 829,62	R\$ 1.005,09	R\$ 9.955,45	R\$ 12.061,03
45	SINAPI	97597	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCELULA, FIXAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	25	R\$ 69,96	R\$ 145,75	R\$ 176,58	R\$ 1.749,00	R\$ 2.118,91
46	SINAPI	92017	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MODULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	100	R\$ 76,37	R\$ 636,42	R\$ 771,02	R\$ 7.637,00	R\$ 9.252,23

47	SINAPI	103246	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	35	R\$ 1.877,24	R\$ 5.475,28	R\$ 6.633,31	R\$ 65.703,40	R\$ 79.599,67
48	SINAPI	103249	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20	R\$ 2.123,58	R\$ 3.539,30	R\$ 4.287,86	R\$ 42.471,60	R\$ 51.454,34
49	SINAPI	103252	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5	R\$ 3.062,35	R\$ 1.275,98	R\$ 1.545,85	R\$ 15.311,75	R\$ 18.550,19
50	SINAPI	103255	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5	R\$ 3.987,59	R\$ 1.661,50	R\$ 2.012,90	R\$ 19.937,95	R\$ 24.154,83
51	SINAPI	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	200	R\$ 54,02	R\$ 900,33	R\$ 1.090,75	R\$ 10.804,00	R\$ 13.089,05
52	SINAPI	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA COLADA COM ASFALTO DERRETIDO, UMA CAMADA, E=3MM	M2	140	R\$ 121,93	R\$ 1.422,52	R\$ 1.723,38	R\$ 17.070,20	R\$ 20.680,55
53	SINAPI	98569	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=5CM	M2	80	R\$ 75,80	R\$ 505,33	R\$ 612,21	R\$ 6.064,00	R\$ 7.346,54
54	SINAPI	94226	SUBCOBERTURA COM MANTA PLÁSTICA REVESTIDA POR PELÍCULA DE ALUMÍNIO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	400	R\$ 21,77	R\$ 725,67	R\$ 879,15	R\$ 8.708,00	R\$ 10.549,74
55	SINAPI	104663	CONJUNTO DE PONTOS HIDRÁULICOS DE ÁGUA FRIA PARA BANHEIRO (RAMAL/SUB-RAMAL E DISTRIBUIÇÃO) EM PVC, COM TUBOS, CONEXÕES, REGISTROS, CORTES E FIXAÇÕES EM PRÉDIO (PRUMADA INDIVIDUAL), COM TUBULAÇÕES APARENTES OU EMBUTIDAS SEM RASGO.	UN	20	R\$ 455,32	R\$ 758,87	R\$ 919,37	R\$ 9.106,40	R\$ 11.032,40
56	SINAPI	104676	CONJUNTO DE PONTOS DE COLETA DE ESGOTO PARA BANHEIRO (RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), EM PVC SÉRIE NORMAL, COM TUBOS, CONEXÕES, RALOS, CAIXAS SIFONADAS, CORTES E FIXAÇÕES EM PRÉDIO COM PRUMADA DE DESCIDA DE ESGOTO DENTRO DO BANHEIRO.	UN	5	R\$ 329,12	R\$ 137,13	R\$ 166,14	R\$ 1.645,60	R\$ 1.993,64
57	SINAPI	104479	COMPOSIÇÃO PARAMETRICA DE PONTO ELETRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO SEM NECESSIDADE DE RASGOS, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO E QUEBRA	UN	40	R\$ 121,66	R\$ 405,53	R\$ 491,30	R\$ 4.866,40	R\$ 5.895,64
58	SINAPI	102188	MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO	UN	5	R\$ 1.020,47	R\$ 425,20	R\$ 515,12	R\$ 5.102,35	R\$ 6.181,50
59	SINAPI	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	M2	80	R\$ 171,09	R\$ 1.140,60	R\$ 1.381,84	R\$ 13.687,20	R\$ 16.582,04
60	SINAPI	97587	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 14 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	40	R\$ 289,95	R\$ 966,50	R\$ 1.170,91	R\$ 11.598,00	R\$ 14.050,98
61	SINAPI	97638	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	80	R\$ 7,23	R\$ 48,20	R\$ 58,39	R\$ 578,40	R\$ 700,73
62	GOINFRA	80572	TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMATICO TEMPORIZADO PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2"	UN.	15	R\$ 129,54	R\$ 161,93	R\$ 196,17	R\$ 1.943,10	R\$ 2.354,07

63	GOINFRA	71796	ORGANIZADOR DE CABOS (GUIA) PARA RACK 19" 1U	UN.	5	R\$ 34,28	R\$ 14,28	R\$ 17,30	R\$ 171,40	R\$ 207,65
64	PRÓPRIA	1	FIXAÇÃO DE MOBILIÁRIO	SV	20	R\$ 13,45	R\$ 22,42	R\$ 27,16	R\$ 269,00	R\$ 325,89
65	PRÓPRIA	2	FIXAÇÃO DE OBJETOS	SV	20	R\$ 6,73	R\$ 11,21	R\$ 13,58	R\$ 134,50	R\$ 162,95
66	PRÓPRIA	3	FORRO EM FIBRA MINERAL - NOVO	M²	80	R\$ 169,77	R\$ 1.131,79	R\$ 1.371,16	R\$ 13.581,45	R\$ 16.453,93
67	PRÓPRIA	4	MOLA HIDRÁULICA AÉREA - REMANEJAMENTO	UN.	5	R\$ 14,77	R\$ 6,15	R\$ 7,46	R\$ 73,85	R\$ 89,47
68	PRÓPRIA	5	PONTO DE ALARME - NOVO	PT	15	R\$ 94,69	R\$ 118,36	R\$ 143,40	R\$ 1.420,35	R\$ 1.720,75
69	PRÓPRIA	6	LUMINÁRIA - REMANEJAMENTO	UN	15	R\$ 34,84	R\$ 43,55	R\$ 52,76	R\$ 522,56	R\$ 633,08
70	PRÓPRIA	7	PONTO DE ALARME - REMANEJAMENTO	UN	20	R\$ 94,69	R\$ 157,82	R\$ 191,19	R\$ 1.893,80	R\$ 2.294,34
71	PRÓPRIA	8	PONTO DE CFTV - REMANEJAMENTO	UN	5	R\$ 86,20	R\$ 35,92	R\$ 43,51	R\$ 431,00	R\$ 522,16
72	PRÓPRIA	9	PERSIANA - REMANEJAMENTO	M2	5	R\$ 16,18	R\$ 6,74	R\$ 8,17	R\$ 80,88	R\$ 97,98
73	PRÓPRIA	10	FORRO EM FIBRA MINERAL - REMANEJAMENTO	M2	200	R\$ 38,82	R\$ 647,00	R\$ 783,84	R\$ 7.764,00	R\$ 9.406,09
74	PRÓPRIA	11	PONTO LÓGICO - NOVO	PT	20	R\$ 297,00	R\$ 495,00	R\$ 599,69	R\$ 5.940,00	R\$ 7.196,31
75	PRÓPRIA	12	PONTO PARA TV DE LCD	PT	5	R\$ 380,40	R\$ 158,50	R\$ 192,02	R\$ 1.902,00	R\$ 2.304,27
76	PRÓPRIA	13	PONTO TELEFÔNICO - NOVO	PT	40	R\$ 315,00	R\$ 1.050,00	R\$ 1.272,08	R\$ 12.600,00	R\$ 15.264,90
77	PRÓPRIA	14	LUMINARIA TIPO PROJETO COM SENSOR E LAMPADA 135 W	UN.	5	R\$ 707,59	R\$ 294,83	R\$ 357,19	R\$ 3.537,95	R\$ 4.286,23
78	PRÓPRIA	15	REMOÇÃO DE PISO VINÍLICO	M2	150	R\$ 2,63	R\$ 32,88	R\$ 39,83	R\$ 394,50	R\$ 477,94
79	PRÓPRIA	16	REMOÇÃO DE CARPETE	M2	40	R\$ 1,44	R\$ 4,80	R\$ 5,82	R\$ 57,60	R\$ 69,78
80	PRÓPRIA	17	NIVELAMENTO COM ARGAMASSA E ESPALHAMENTO MANUAL PARA PISO VINÍLICO	M2	400	R\$ 6,81	R\$ 227,00	R\$ 275,01	R\$ 2.724,00	R\$ 3.300,13
81	PRÓPRIA	18	DIVISORIA CEGA (N1) - PAINEL MSO/COMEIA E=35MM - PERFIS SIMPLES ACO GALVANIZADO PINTADO. AF_04/2021	M2	80	R\$ 150,69	R\$ 1.004,62	R\$ 1.217,10	R\$ 12.055,49	R\$ 14.605,23
82	PRÓPRIA	19	INSTALAÇÃO DE DIVISORIA (N4) - PAINEL/VIDRO/VIDRO MSO/COMEIA E=35MM - PERFIS SIMPLES ACO GALVANIZADO PINTADO.	M2	400	R\$ 374,17	R\$ 12.472,27	R\$ 15.110,15	R\$ 149.667,19	R\$ 181.321,80
83	PRÓPRIA	20	PORTA/PAINEL CEGO PARA DIVISÓRIA (N4) - MSO/COMEIA E=35MM,BATENTE, TESTEIRO, DOBRADIÇA E FECHADURA	UN	5	R\$ 576,49	R\$ 240,21	R\$ 291,01	R\$ 2.882,47	R\$ 3.492,11
84	PRÓPRIA	21	PONTO DE CFTV - NOVO	PT	40	R\$ 86,20	R\$ 287,33	R\$ 348,10	R\$ 3.448,00	R\$ 4.177,25
85	PRÓPRIA	22	INSTALAÇÃO DE DIVISORIA (N2) - PAINEL/PAINEL/VIDRO MSO/COMEIA E=35MM - PERFIS SIMPLES ACO GALVANIZADO PINTADO. AF_04/2021	M2	40	R\$ 292,15	R\$ 973,84	R\$ 1.179,81	R\$ 11.686,11	R\$ 14.157,72
86	PRÓPRIA	23	PORTA/VIDRO PARA DIVISORIA (N2) - PAINEL DE PVC E=35MM, C/ BONECA, INCLUSO BATENTE, TESTEIRO, DOBRADIÇAS E FECHADURA	UN.	15	R\$ 1.532,62	R\$ 1.915,78	R\$ 2.320,96	R\$ 22.989,33	R\$ 27.851,58
87	SINAPI	100619	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = *2,5* M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	5	R\$ 626,43	R\$ 261,01	R\$ 316,22	R\$ 3.132,15	R\$ 3.794,60
88	SINAPI	100621	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, ENGASTADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	5	R\$ 3.629,83	R\$ 1.512,43	R\$ 1.832,31	R\$ 18.149,15	R\$ 21.987,70
	TOTAL ITEM						R\$ 67.860,06	R\$ 82.212,47	R\$ 814.320,77	R\$ 986.549,61

2. RECARGA E RETESTE HIDROSTÁTICO DE EXTINTORES										
ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	QTD. ANO	CUSTO UNITÁRIO	MENSAL		ANUAL	
							TOTAL	TOTAL + BDI	TOTAL	TOTAL + BDI
89	Contrato SPGG	2021/022069	RECARGA DE EXTINTOR DE INCÊNDIO PQS ABC 4KG	UN.	202	R\$ 17,00	R\$ 286,17	R\$ 346,69	R\$ 3.434,00	R\$ 4.160,29
90	MERCADO		RECARGA DE EXTINTOR DE INCÊNDIO PQS ABC 6KG	UN.	150	R\$ 39,90	R\$ 498,75	R\$ 604,24	R\$ 5.985,00	R\$ 7.250,83
91	Contrato SPGG	2021/022069	RECARGA DE EXTINTOR DE INCÊNDIO PQS ABC 8KG	UN.	8	R\$ 18,00	R\$ 12,00	R\$ 14,54	R\$ 144,00	R\$ 174,46
92	Contrato SPGG	2021/022069	RECARGA DE EXTINTOR DE INCÊNDIO PQS BC 4KG	UN.	202	R\$ 15,00	R\$ 252,50	R\$ 305,90	R\$ 3.030,00	R\$ 3.670,85
93	Contrato SPGG	2021/022069	RECARGA DE EXTINTOR DE INCÊNDIO PQS BC 6KG	UN.	6	R\$ 16,00	R\$ 8,00	R\$ 9,69	R\$ 96,00	R\$ 116,30
94	Contrato SPGG	2021/022069	RECARGA DE EXTINTOR DE INCÊNDIO PQS BC 8KG	UN.	14	R\$ 17,00	R\$ 19,83	R\$ 24,03	R\$ 238,00	R\$ 288,34
95	Contrato SPGG	2021/022069	RECARGA DE EXTINTOR DE INCÊNDIO PQS BC 12KG	UN.	2	R\$ 25,00	R\$ 4,17	R\$ 5,05	R\$ 50,00	R\$ 60,58
96	Contrato SPGG	2021/022069	RECARGA DE EXTINTOR DE INCÊNDIO CO2 BC 4KG	UN.	26	R\$ 33,00	R\$ 71,50	R\$ 86,62	R\$ 858,00	R\$ 1.039,47
97	Contrato SPGG	2021/022069	RECARGA DE EXTINTOR DE INCÊNDIO CO2 BC 6KG	UN.	36	R\$ 38,00	R\$ 114,00	R\$ 138,11	R\$ 1.368,00	R\$ 1.657,33
98	Contrato SPGG	2021/022069	RECARGA DE EXTINTOR DE INCÊNDIO CO2 BC 10KG	UN.	1	R\$ 50,00	R\$ 4,17	R\$ 5,05	R\$ 50,00	R\$ 60,58
99	Contrato SPGG	2021/022069	RECARGA DE EXTINTOR DE INCÊNDIO AP A 10L	UN.	182	R\$ 13,00	R\$ 197,17	R\$ 238,87	R\$ 2.366,00	R\$ 2.866,41
100	Contrato SPGG	2021/022069	RECARGA DE EXTINTOR DE INCÊNDIO AP A 75L	UN.	1	R\$ 37,00	R\$ 3,08	R\$ 3,74	R\$ 37,00	R\$ 44,83
101	MERCADO		RECARGA DE EXTINTOR DE INCÊNDIO PQS BC 20 KG (SOBRE RODAS)	UN.	6	R\$ 88,50	R\$ 44,25	R\$ 53,61	R\$ 531,00	R\$ 643,31
102	MERCADO		RECARGA DE EXTINTOR DE INCÊNDIO PQS BC 50 KG (SOBRE RODAS)	UN.	1	R\$ 144,00	R\$ 12,00	R\$ 14,54	R\$ 144,00	R\$ 174,46
103	Contrato SPGG	2021/022069	RECARGA DE EXTINTOR DE INCÊNDIO ESP.MEC. AB 50 KG (SOBRE RODAS)	UN.	12	R\$ 38,00	R\$ 38,00	R\$ 46,04	R\$ 456,00	R\$ 552,44
104	Contrato SPGG	2021/022069	RETESTE DE EXTINTOR DE INCÊNDIO PQS ABC 4KG	UN.	202	R\$ 2,00	R\$ 33,67	R\$ 40,79	R\$ 404,00	R\$ 489,45
105	MERCADO		RETESTE DE EXTINTOR DE INCÊNDIO PQS ABC 6KG	UN.	150	R\$ 2,00	R\$ 25,00	R\$ 30,29	R\$ 300,00	R\$ 363,45
106	Contrato SPGG	2021/022069	RETESTE DE EXTINTOR DE INCÊNDIO PQS ABC 8KG	UN.	8	R\$ 2,00	R\$ 1,33	R\$ 1,62	R\$ 16,00	R\$ 19,38
107	Contrato SPGG	2021/022069	RETESTE DE EXTINTOR DE INCÊNDIO PQS BC 4KG	UN.	202	R\$ 2,00	R\$ 33,67	R\$ 40,79	R\$ 404,00	R\$ 489,45
108	Contrato SPGG	2021/022069	RETESTE DE EXTINTOR DE INCÊNDIO PQS BC 6KG	UN.	6	R\$ 2,00	R\$ 1,00	R\$ 1,21	R\$ 12,00	R\$ 14,54
109	Contrato SPGG	2021/022069	RETESTE DE EXTINTOR DE INCÊNDIO PQS BC 8KG	UN.	14	R\$ 2,00	R\$ 2,33	R\$ 2,83	R\$ 28,00	R\$ 33,92
110	Contrato SPGG	2021/022069	RETESTE DE EXTINTOR DE INCÊNDIO PQS BC 12KG	UN.	2	R\$ 2,00	R\$ 0,33	R\$ 0,40	R\$ 4,00	R\$ 4,85
111	Contrato SPGG	2021/022069	RETESTE DE EXTINTOR DE INCÊNDIO CO2 BC 4KG	UN.	26	R\$ 2,00	R\$ 4,33	R\$ 5,25	R\$ 52,00	R\$ 63,00
112	Contrato SPGG	2021/022069	RETESTE DE EXTINTOR DE INCÊNDIO CO2 BC 6KG	UN.	36	R\$ 2,00	R\$ 6,00	R\$ 7,27	R\$ 72,00	R\$ 87,23
113	Contrato SPGG	2021/022069	RETESTE DE EXTINTOR DE INCÊNDIO CO2 BC 10KG	UN.	1	R\$ 2,00	R\$ 0,17	R\$ 0,20	R\$ 2,00	R\$ 2,42
114	Contrato SPGG	2021/022069	RETESTE DE EXTINTOR DE INCÊNDIO AP A 10L	UN.	182	R\$ 2,00	R\$ 30,33	R\$ 36,75	R\$ 364,00	R\$ 440,99
115	Contrato SPGG	2021/022069	RETESTE DE EXTINTOR DE INCÊNDIO AP A 75L	UN.	1	R\$ 2,00	R\$ 0,17	R\$ 0,20	R\$ 2,00	R\$ 2,42
116	MERCADO		RETESTE DE EXTINTOR DE INCÊNDIO PQS BC 20 KG (SOBRE RODAS)	UN.	6	R\$ 2,00	R\$ 1,00	R\$ 1,21	R\$ 12,00	R\$ 14,54
117	MERCADO		RETESTE DE EXTINTOR DE INCÊNDIO PQS BC 50 KG (SOBRE RODAS)	UN.	1	R\$ 2,00	R\$ 0,17	R\$ 0,20	R\$ 2,00	R\$ 2,42
118	Contrato SPGG	2021/022069	RETESTE DE EXTINTOR DE INCÊNDIO ESP.MEC. AB 50 KG (SOBRE RODAS)	UN.	12	R\$ 2,00	R\$ 2,00	R\$ 2,42	R\$ 24,00	R\$ 29,08
	TOTAL ITEM						R\$ 1.707,08	R\$ 2.068,13	R\$ 20.485,00	R\$ 24.817,58

3. CHAVEIRO										
ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	QTD. ANO	CUSTO UNITÁRIO	MENSAL		ANUAL	
							TOTAL	TOTAL + BDI	TOTAL	TOTAL + BDI
119	MERCADO		CÓPIA DE CHAVE SIMPLES	UN.	250	R\$ 10,00	R\$ 208,33	R\$ 252,40	R\$ 2.500,00	R\$ 3.028,75
120	MERCADO		TROCA DE SEGREDO	UN.	20	R\$ 91,67	R\$ 152,78	R\$ 185,09	R\$ 1.833,33	R\$ 2.221,08
	TOTAL ITEM						R\$ 361,11	R\$ 437,49	R\$ 4.333,33	R\$ 5.249,83

4. TELE ENTULHO										
ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	QTD. ANO	CUSTO UNITÁRIO	MENSAL		ANUAL	
							TOTAL	TOTAL + BDI	TOTAL	TOTAL + BDI
121	MERCADO		TELE-ENTULHO. REMOÇÃO E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DE REFORMAS, POR MEIO DE FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS DE COLETA DO TIPO CAIXA BROOKS (CAÇAMBA TIPO ESTACIONÁRIA DE M³).	M³	152	R\$ 106,50	R\$ 1.349,00	R\$ 1.634,31	R\$ 16.188,00	R\$ 19.611,76
	TOTAL ITEM						R\$ 1.349,00	R\$ 1.634,31	R\$ 16.188,00	R\$ 19.611,76

5. SINALÉTICA										
ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	QTD. ANO	CUSTO UNITÁRIO	MENSAL		ANUAL	
							TOTAL	TOTAL + BDI	TOTAL	TOTAL + BDI
122	Contratação Similar TRT 12ª Região Santa Catarina	Ctro 14211/2022 Item 2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VINIL AUTOADESIVO PLOTADO, RECORTADO, COM INSTALAÇÃO (O ITEM PODE SER DEMANDADO EM TAMANHOS DIFERENTES)	M²	50	R\$ 120,00	R\$ 500,00	R\$ 605,75	R\$ 6.000,00	R\$ 7.269,00
123	Contratação Similar TRT 12ª Região Santa Catarina	Ctro 14211/2022 Item 4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VINIL AUTOADESIVO PLOTADO, RECORTADO, COM IMPRESSÃO DIGITAL MULTICORES, COM INSTALAÇÃO (O ITEM PODE SER DEMANDADO EM TAMANHOS DIFERENTES)	M²	50	R\$ 120,00	R\$ 500,00	R\$ 605,75	R\$ 6.000,00	R\$ 7.269,00
124	Contratação Similar TRT 12ª Região Santa Catarina	Ctro 14211/2022 Item 7	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE PVC COM ESPESSURA DE 2MM, COM APLICAÇÃO DE VINIL AUTOADESIVO PLOTADO, ENTREGUE COM SUPORTE PARA FIXAÇÃO EM TETO E FITA DUPLA-FACE, COM INSTALAÇÃO (O ITEM PODE SER DEMANDADO EM TAMANHOS DIFERENTES)	M²	40	R\$ 150,00	R\$ 500,00	R\$ 605,75	R\$ 6.000,00	R\$ 7.269,00
125	Contratação Similar TRT 12ª Região Santa Catarina	Ctro 14211/2022 Item 7	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE PVC COM ESPESSURA DE 2MM, COM APLICAÇÃO DE VINIL AUTOADESIVO PLOTADO, ENTREGUE COM FITA DUPLA-FACE PARA FIXAÇÃO EM PORTA OU PAREDE, COM INSTALAÇÃO (O ITEM PODE SER DEMANDADO EM TAMANHOS DIFERENTES)	M²	40	R\$ 150,00	R\$ 500,00	R\$ 605,75	R\$ 6.000,00	R\$ 7.269,00
126	Contratação Similar Ministério Público Mlnas Gerais	ARP 110/2022 Lote 1 Item 2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BOLSA DE COMUNICAÇÃO INTERNA EM ACRÍLICO CRISTAL, ESPESSURA DE 2MM, COM MEDIDA 22X30CM, FACE ÚNICA, PARA FOLHA TAMANHO A4.	UN	300	R\$ 50,00	R\$ 1.250,00	R\$ 1.514,38	R\$ 15.000,00	R\$ 18.172,50
	TOTAL ITEM						R\$ 3.250,00	R\$ 3.937,38	R\$ 39.000,00	R\$ 47.248,50

TOTAL PSAA							R\$ 74.527,26	R\$ 90.289,77	R\$ 894.327,10	R\$ 1.083.477,28
-------------------	--	--	--	--	--	--	----------------------	----------------------	-----------------------	-------------------------