

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 24ª REGIÃO
PROJETO: REFORMA DA VARA DO TRABALHO DE NAVIRAÍ - MS
EDIFICAÇÃO COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 311,20 M²

SINAPI - MAIO/2024 - Desonerado

Data do orçamento estimado: MAIO/2024

70% A 17
20% B 28
10% C 87
132

BDI (%) para serviços	27,18%
BDI (%) diferenciado para materiais, equipamentos e serviços especializados	14,66%

seq	ITEM	CPU	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	R\$ UNITÁRIOS			R\$ PARCIAIS		BDI utilizado (%)	R\$ BDI		R\$ TOTAIS		R\$ GLOBAL DO SERVIÇOS	Curva ABC	Curva ABC acum	ABC
						M.O	MAT.	TOTAL	M.O	MAT.		M.O	MAT.	M.O	MAT.				
56	6.4	TCPO 3R 08 11 00 00 00 27 05 (ADAPTADA)	Impermeabilização com massa asfáltica modificada com polímeros autossolante	349,92	M2	R\$ 11,04	R\$ 105,67	R\$ 116,71	R\$ 3.863,12	R\$ 36.976,05	27,71%	R\$ 1.070,47	R\$ 10.246,06	R\$ 4.933,59	R\$ 47.222,11	R\$ 52.155,70	24,9535%	10,0758%	A
158	15.6	C94995	EXECUÇÃO DE PARISÊ (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO, AF: 08/2022	376,62	M2	R\$ 6,02	R\$ 89,01	R\$ 95,03	R\$ 2.267,25	R\$ 33.522,95	27,71%	R\$ 628,25	R\$ 9.289,21	R\$ 2.895,50	R\$ 42.812,16	R\$ 45.707,66	21,8685%	8,8301%	A
188	18.8	13476/ORSE-SER (adaptada SINAPI)	Pintura para exteriores, sobre paredes, com isolamento, aplicação de 01 demão de líquido seletor acrílico e 01 demão de textura lisa lisa em cores diversas, com uso de desempenadeira	498,27	M2	R\$ 16,22	R\$ 34,82	R\$ 51,04	R\$ 8.081,94	R\$ 17.349,76	27,71%	R\$ 2.239,51	R\$ 4.807,62	R\$ 10.321,45	R\$ 22.157,38	R\$ 32.478,83	15,5392%	6,2745%	A
148	14.3	I3275	FORRO COMPOSTO POR PÁNEIS DE LAJE VIBRADA, INVESTIDOS EM PVC MICROPERFURADO, DE 1250 X 625 MM, ESPESSURA 15 MM (COM COLOCAÇÃO)	187,50	M2	R\$ 0,00	R\$ 134,38	R\$ 134,38	R\$ 0,00	R\$ 25.196,25	27,71%	R\$ 0,00	R\$ 6.981,88	R\$ 0,00	R\$ 32.178,13	R\$ 32.178,13	15,3954%	6,2164%	A
71	8.2	061458/SEDOP (ADAPTADO)	Panel em alumínio composto ACM - Estufado (fachada)	38,27	M2	R\$ 22,03	R\$ 629,79	R\$ 651,82	R\$ 843,09	R\$ 24.102,06	27,71%	R\$ 233,62	R\$ 6.678,68	R\$ 1.076,71	R\$ 30.760,74	R\$ 31.837,45	15,2419%	6,1544%	A
37	4.11	C101193U (ADAPTADO)	GRADIL GALVANIZADO FIO 4,00MM MALHA 5X20CM - GRADIL 2,03 X 2,50 M FIO 4,00MM	43,00	UN	R\$ 15,18	R\$ 449,05	R\$ 464,23	R\$ 652,74	R\$ 19.309,15	27,71%	R\$ 180,87	R\$ 5.359,57	R\$ 833,61	R\$ 24.659,72	R\$ 25.493,33	12,1971%	4,9250%	A
9	2.1	C80777	ENGENHEIRO CIVIL, ARQUITETO DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - RAZÃO DE 10h por semana	180,00	H	R\$ 99,49	R\$ 2,13	R\$ 101,62	R\$ 17.908,20	R\$ 383,40	27,71%	R\$ 4.962,36	R\$ 106,24	R\$ 22.870,56	R\$ 489,64	R\$ 23.360,20	11,1765%	4,5129%	A
65	7.2	C90793	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 90X100CM, FRAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF: 12/2019	13,00	UN	R\$ 19,38	R\$ 1.245,05	R\$ 1.264,43	R\$ 251,94	R\$ 16.185,65	27,71%	R\$ 69,81	R\$ 4.485,04	R\$ 321,75	R\$ 20.670,69	R\$ 20.992,44	10,0437%	4,0555%	A
58	6.6	0930.06/EMBASA (ADAPTADO)	FORNECIMENTO, FABRICAÇÃO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA, INCLUINDO PRIMEIRO ANTI-CORROSIVO, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	444,48	KG	R\$ 12,82	R\$ 21,96	R\$ 34,78	R\$ 5.698,23	R\$ 9.760,78	27,71%	R\$ 1.578,98	R\$ 2.704,71	R\$ 7.277,21	R\$ 12.465,49	R\$ 19.742,70	9,4457%	3,8140%	A
4	1.2	C93572	ENCARGO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,00	MES	R\$ 3.194,31	R\$ 514,28	R\$ 3.708,59	R\$ 12.777,24	R\$ 2.057,12	27,71%	R\$ 3.540,57	R\$ 570,03	R\$ 16.317,81	R\$ 2.627,15	R\$ 18.944,96	9,0641%	3,6599%	A
123	13.5	C91857	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF: 12/2015	800,00	M	R\$ 4,29	R\$ 10,57	R\$ 14,86	R\$ 3.432,00	R\$ 8.456,00	27,71%	R\$ 951,01	R\$ 2.343,16	R\$ 4.383,01	R\$ 10.799,16	R\$ 15.182,17	7,2838%	2,9330%	A
29	4.3	C98545	ARMADAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM, AF: 01/2024	622,29	KG	R\$ 3,34	R\$ 12,31	R\$ 15,65	R\$ 2.078,45	R\$ 7.660,39	27,71%	R\$ 575,94	R\$ 2.122,69	R\$ 2.654,39	R\$ 8.793,08	R\$ 12.437,47	5,9506%	2,4027%	A
160	15.8	C96624U	LASTRO COM MATERIAL CERÂMICO (PEDRA BRITADA N2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 2 CM	39,13	M3	R\$ 32,78	R\$ 125,60	R\$ 158,38	R\$ 1.282,68	R\$ 4.914,73	27,71%	R\$ 355,43	R\$ 1.361,87	R\$ 1.638,11	R\$ 6.276,60	R\$ 7.914,71	3,7867%	1,5290%	A
125	13.7	C98997	CAPO ELETRÔNICO CATEGORIA 8, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF: 11/2019	543,30	M	R\$ 0,12	R\$ 9,63	R\$ 9,75	R\$ 65,20	R\$ 5.231,98	27,71%	R\$ 18,07	R\$ 1.448,78	R\$ 83,27	R\$ 6.681,76	R\$ 6.765,03	3,2367%	1,3006%	A
174	17.3	C102188U (ADAPTADO)	PORTA DE VIDRO DUPLA 10MM COM BARRA ANTIFRANCO	1,00	UN	R\$ 170,63	R\$ 4.943,94	R\$ 5.114,57	R\$ 170,63	R\$ 4.943,94	27,71%	R\$ 47,28	R\$ 1.369,97	R\$ 217,91	R\$ 6.313,91	R\$ 6.531,82	3,1251%	1,2619%	A
120	13.2	C91926U	CAPO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM; ANTI-CHAMA 450/75 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF: 12/2015	1.292,94	M	R\$ 0,83	R\$ 3,09	R\$ 3,92	R\$ 1.073,14	R\$ 3.995,18	27,71%	R\$ 297,37	R\$ 1.107,06	R\$ 1.370,51	R\$ 5.102,24	R\$ 6.472,75	3,0968%	1,2504%	A
28	4.2	C95643	ARMADAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM, AF: 01/2024	266,70	KG	R\$ 6,21	R\$ 12,21	R\$ 18,42	R\$ 1.656,21	R\$ 3.256,41	27,71%	R\$ 458,94	R\$ 902,35	R\$ 2.115,15	R\$ 4.158,76	R\$ 6.273,91	3,0917%	1,2120%	A
183	18.3	C98489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO, AF: 06/2014	424,17	M2	R\$ 3,23	R\$ 8,02	R\$ 11,25	R\$ 1.370,07	R\$ 3.401,84	27,71%	R\$ 379,65	R\$ 942,85	R\$ 1.749,72	R\$ 4.344,49	R\$ 6.094,21	2,9157%	1,1773%	B
147	14.2	TCPO 3R 10 52 00 00 00 05 10 (08/0585)	RETRADA DE Forro removível acústico de fibra mineral apoiados em perfis metálicos suspensos 1250 x 625 mm	187,50	M2	R\$ 16,84	R\$ 7,64	R\$ 24,48	R\$ 3.157,50	R\$ 1.432,50	27,71%	R\$ 874,94	R\$ 396,95	R\$ 4.032,44	R\$ 1.829,45	R\$ 5.861,89	2,8046%	1,1324%	B
30	4.4	C96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE CORDÃOmento OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPa, COM USO DE, BÊRBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF: 01/2024	6,36	M3	R\$ 124,38	R\$ 563,18	R\$ 687,56	R\$ 791,06	R\$ 3.581,82	27,71%	R\$ 219,20	R\$ 992,52	R\$ 1.010,26	R\$ 4.574,34	R\$ 5.584,60	2,8719%	1,0789%	B
53	6.1	C101979U	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33, AF: 11/2020	94,84	M	R\$ 3,91	R\$ 36,13	R\$ 40,04	R\$ 370,82	R\$ 3.426,57	27,71%	R\$ 102,75	R\$ 949,50	R\$ 473,57	R\$ 4.376,07	R\$ 4.849,64	2,3203%	0,9369%	B
21	3.3	ORÇAMENTO PRÓPRIO (adaptada SINAPI)	SERVIÇO DE MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS	2,00	UN	R\$ 620,00	R\$ 1.198,16	R\$ 1.818,16	R\$ 1.240,00	R\$ 2.396,32	27,71%	R\$ 343,80	R\$ 664,02	R\$ 1.583,60	R\$ 3.060,34	R\$ 4.643,94	2,2219%	0,8971%	B
44	5.2	C87811	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAS, AF: 06/2014	61,54	M2	R\$ 37,86	R\$ 31,48	R\$ 69,34	R\$ 1.951,30	R\$ 1.622,48	27,71%	R\$ 540,71	R\$ 449,59	R\$ 2.492,01	R\$ 2.072,07	R\$ 4.564,08	2,1836%	0,8817%	B
122	13.4	C91984U	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF: 12/2015	189,98	M	R\$ 4,67	R\$ 13,75	R\$ 18,42	R\$ 887,21	R\$ 2.612,23	27,71%	R\$ 245,85	R\$ 723,85	R\$ 1.133,06	R\$ 3.336,08	R\$ 4.469,14	2,1382%	0,8634%	B
159	15.7	C94991U	EXECUÇÃO DE PARISÊ (CALÇADA) CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO 8,00CM ESPESSURA	3,93	M3	R\$ 49,39	R\$ 744,02	R\$ 793,41	R\$ 194,00	R\$ 2.922,51	27,71%	R\$ 53,76	R\$ 809,83	R\$ 247,76	R\$ 3.732,34	R\$ 3.980,10	1,9042%	0,7689%	B
10	2.2	SIURB-INFRA 16-02-09/SIURB-INFRA (adaptada SINAPI)	IMPLEMENTAÇÃO DO PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS	1,00	UN	R\$ 2.939,37	R\$ 79,11	R\$ 3.018,48	R\$ 2.939,37	R\$ 79,11	27,71%	R\$ 814,50	R\$ 21,92	R\$ 3.753,87	R\$ 101,03	R\$ 3.854,90	1,8443%	0,7447%	B
11	2.3	SIURB-INFRA 16-02-09/SIURB-INFRA (adaptada SINAPI)	IMPLEMENTAÇÃO DO PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS	1,00	UN	R\$ 2.939,37	R\$ 79,11	R\$ 3.018,48	R\$ 2.939,37	R\$ 79,11	27,71%	R\$ 814,50	R\$ 21,92	R\$ 3.753,87	R\$ 101,03	R\$ 3.854,90	1,8443%	0,7447%	B
19	3.1	ORÇAMENTO PRÓPRIO	LOCAÇÃO DE CACAMBA ESTACIONÁRIA PARA ENTULHO CAP. 4,0 M3, 05/2014	21,00	UN	R\$ 0,00	R\$ 130,00	R\$ 130,00	R\$ 0,00	R\$ 2.730,00	27,71%	R\$ 0,00	R\$ 756,48	R\$ 0,00	R\$ 3.486,48	R\$ 3.486,48	1,6681%	0,6735%	B
13	2.5	I10776	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M ALT. 2,80 M PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO (NAO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	4,00	MES	R\$ 0,00	R\$ 650,39	R\$ 650,39	R\$ 0,00	R\$ 2.601,56	27,71%	R\$ 0,00	R\$ 720,89	R\$ 0,00	R\$ 3.322,45	R\$ 3.322,45	1,5896%	0,6419%	B
34	4.8	C103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL, DE 8X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF: 12/2021	24,02	M2	R\$ 49,08	R\$ 57,35	R\$ 106,43	R\$ 1.178,90	R\$ 1.377,55	27,71%	R\$ 326,67	R\$ 381,72	R\$ 1.505,57	R\$ 1.759,27	R\$ 3.264,84	1,5620%	0,6307%	B
93	11.1	C10853U (ADAPTADO)	TORNEIRA ALVANIÇA, METÁLICA 1/4 DE VOLTA PRECISA ELÉTRICA INCLUSIVE FRAÇÃO, CENTRAL DE CHOCQUE, BATERIA, SIRENE, HASTES, ATERRAMENTO, FIO E PLACAS DE ATENÇÃO (identificação)	7,00	UN	R\$ 9,09	R\$ 354,68	R\$ 363,77	R\$ 83,63	R\$ 2.482,76	27,71%	R\$ 17,63	R\$ 687,97	R\$ 81,26	R\$ 3.170,73	R\$ 3.251,99	1,5569%	0,6282%	B
198	19.5	1060242/CAERN	ATERRO (identificação)	92,24	M	R\$ 0,00	R\$ 26,67	R\$ 26,67	R\$ 0,00	R\$ 2.460,04	27,71%	R\$ 0,00	R\$ 681,68	R\$ 0,00	R\$ 3.141,72	R\$ 3.141,72	1,5031%	0,6069%	B
22	3.4	I10527	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PANEL COM LARGURA DE 1,41 E 1,5 M E ALTURA DE 1,10 M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGAÇÃO, SAPATAS OU RODÍZIOS E ... (NAO INCLUI INSTALAÇÃO)	64,00	MMES	R\$ 0,00	R\$ 38,00	R\$ 38,00	R\$ 0,00	R\$ 2.432,00	27,71%	R\$ 0,00	R\$ 673,91	R\$ 0,00	R\$ 3.105,91	R\$ 3.105,91	1,4980%	0,6000%	B
199	19.6	C103307 (ADAPTADA)	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 80 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE, AF: 11/2021 (CONJUNTO COM 4 LIXEIRAS SELETIVAS EM AÇO INOX)	1,00	UN	R\$ 51,30	R\$ 2.335,39	R\$ 2.386,69	R\$ 51,30	R\$ 2.335,39	27,71%	R\$ 14,92	R\$ 647,14	R\$ 65,52	R\$ 2.982,53	R\$ 3.048,05	1,4583%	0,5888%	B
162	15.10	C97083U	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO, PISO DE CONCRETO - COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO	787,80	M2	R\$ 1,83	R\$ 0,98	R\$ 2,81	R\$ 1.441,67	R\$ 772,04	27,71%	R\$ 399,49	R\$ 213,93	R\$ 1.841,16	R\$ 985,97	R\$ 2.827,13	1,3528%	0,5462%	B
94	11.2	ORÇAMENTO PRÓPRIO	TOTEM PARA CARREGADOR DE CELULAR	2,00	UN	R\$ 0,00	R\$ 1.070,77	R\$ 1.070,77	R\$ 0,00	R\$ 2.141,54	27,71%	R\$ 0,00	R\$ 593,42	R\$ 0,00	R\$ 2.734,96	R\$ 2.734,96	1,3065%	0,5284%	B
59	6.7	C94213	TELHAMENTO COM TELHA DE ACOVALUMÍNIO E - 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE CIMENTO, AF: 07/2019 (reembolso)	33,66	M2	R\$ 2,58	R\$ 60,15	R\$ 62,73	R\$ 86,84	R\$ 2.024,65	27,71%	R\$ 24,06	R\$ 561,03	R\$ 110,90	R\$ 2.595,68	R\$ 2.696,58	1,2902%	0,5209%	B
100	11.8	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO	3,30	M2	R\$ 27,54	R\$ 579,32	R\$ 606,86	R\$ 90,88	R\$ 1.911,76	27,71%	R\$ 25,18	R\$ 529,75	R\$ 116,06	R\$ 2.441,51	R\$ 2.557,57	1,2238%	0,4941%	B
184	18.4	C96126	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PÁNEIS DE FACHADA COM PRESENCIA DE VÁZIOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS ANDARIMENTOS, UMA DEMÃO, AF: 05/2017	124,57	M2	R\$ 6,83	R\$ 9,1												

seq	ITEM	CPU	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	R\$ UNITÁRIOS			R\$ PARCIAIS			BDI utilizado (%)	R\$ BDI		R\$ TOTAIS		R\$ GLOBAL DO SERVIÇO	Curva ABC	Curva ABC	acum	ABC
						M.O	MAT.	TOTAL	M.O	MAT.			M.O	MAT.	M.O	MAT.					
136	13.18	C98307 (adaptada)	TOMADA DE REDE ELÉTR. categoria 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	30,00	UN	R\$ 5,93	R\$ 53,64	R\$ 59,57	R\$ 177,90	R\$ 1.609,20	27,71%		R\$ 49,30	R\$ 445,91	R\$ 227,20	R\$ 2.055,11	R\$ 2.282,31	1,0920%	0,4409%	89,3534%	B
121	13.3	C91929U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	272,03	M	R\$ 1,11	R\$ 5,41	R\$ 6,52	R\$ 301,95	R\$ 1.471,68	27,71%		R\$ 83,67	R\$ 407,80	R\$ 385,62	R\$ 1.879,48	R\$ 2.265,10	1,0837%	0,4376%	89,7910%	C
182	18.2	C88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF. 06/2014	106,04	M2	R\$ 7,17	R\$ 9,15	R\$ 16,32	R\$ 760,31	R\$ 970,27	27,71%		R\$ 210,68	R\$ 268,86	R\$ 970,99	R\$ 1.239,13	R\$ 2.210,12	1,0574%	0,4270%	90,2180%	C
127	13.9	CERTIFICAÇÃO	CERTIFICAÇÃO DE REDE LÓGICA - ATÉ 50 PONTOS (por ponto)	48,00	UN	R\$ 0,00	R\$ 35,76	R\$ 0,00	R\$ 1.716,48	R\$ 0,00	27,71%		R\$ 0,00	R\$ 475,64	R\$ 0,00	R\$ 2.192,12	R\$ 2.192,12	1,0488%	0,4239%	90,6416%	C
97	11.5	C86889U (ADAPTADO)	GRANITO PARA PRATELEIRA, POLIDO, TIPO CORUMBÁ OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, E - 2,15" COM LARGURA 60CM, COMP. 22,5CM 3 UNIDADES	4,05	M2	R\$ 6,59	R\$ 59,60	R\$ 66,19	R\$ 26,69	R\$ 241,38	27,71%		R\$ 7,40	R\$ 66,69	R\$ 34,09	R\$ 308,27	R\$ 342,36	0,1639%	0,4039%	91,0453%	C
210	20.2	TCPO 3R 10 63 1 00 00 00 00 05 25 (ADAPTADA)	Placa podotátil de alerta, de borracha 7 mm assentada com cola	5,00	M2	R\$ 18,67	R\$ 287,29	R\$ 305,96	R\$ 93,35	R\$ 1.436,45	27,71%		R\$ 25,87	R\$ 398,04	R\$ 119,22	R\$ 1.834,49	R\$ 1.953,71	0,9347%	0,3774%	91,4228%	C
215	21.1	ORSE 12375/ORSE-SER SINAPI	Renovação e reinstalação de ar condicionado tipo Split	7,00	UN	R\$ 120,51	R\$ 57,93	R\$ 178,44	R\$ 843,57	R\$ 405,51	27,71%		R\$ 233,75	R\$ 112,37	R\$ 1.077,32	R\$ 517,88	R\$ 1.595,20	0,7632%	0,3602%	91,7309%	C
70	8.1	C91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	1,68	M2	R\$ 8,37	R\$ 723,29	R\$ 731,66	R\$ 14,06	R\$ 1.215,13	27,71%		R\$ 3,90	R\$ 336,71	R\$ 17,96	R\$ 1.551,84	R\$ 1.569,80	0,7511%	0,3033%	92,0342%	C
101	11.9	Orçamento próprio	Motor de corrente 1/2 HP, para portão basculante, fornecimento e instalação	1,00	UN	R\$ 0,00	R\$ 1.210,75	R\$ 1.210,75	R\$ 0,00	R\$ 1.210,75	27,71%		R\$ 0,00	R\$ 335,50	R\$ 0,00	R\$ 1.546,25	R\$ 1.546,25	0,7389%	0,2967%	92,3329%	C
204	19.11	C99811	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF. 04/2019 (limpeza final de áreas externas e calçadas)	400,00	M2	R\$ 1,98	R\$ 1,04	R\$ 3,02	R\$ 782,00	R\$ 416,00	27,71%		R\$ 219,46	R\$ 115,27	R\$ 1.011,46	R\$ 531,27	R\$ 1.542,73	0,7381%	0,2980%	91,3434%	C
119	13.1	C82001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	42,00	UN	R\$ 10,68	R\$ 17,23	R\$ 27,91	R\$ 448,56	R\$ 723,66	27,71%		R\$ 124,30	R\$ 200,53	R\$ 572,86	R\$ 924,19	R\$ 1.497,05	0,7163%	0,2892%	91,6326%	C
173	17.2	C102181	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E - 10 MM, ENCAIXADO EM PERÍFLU AF. 03/2021 P	2,52	M2	R\$ 35,78	R\$ 414,40	R\$ 450,18	R\$ 90,17	R\$ 1.044,29	27,71%		R\$ 24,99	R\$ 289,37	R\$ 115,16	R\$ 1.333,66	R\$ 1.448,82	0,6932%	0,2799%	91,9125%	C
55	6.3	C94216U	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E - 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE CIMENTO. AF. 02/2019	6,29	M2	R\$ 1,63	R\$ 178,10	R\$ 179,73	R\$ 10,25	R\$ 1.119,89	27,71%		R\$ 2,84	R\$ 310,32	R\$ 13,09	R\$ 1.430,21	R\$ 1.443,30	0,6905%	0,2789%	92,1913%	C
36	4.10	17-60-96/SURB-EDIF	RETRABA DE CERCA DE TELHA GALVANIZADA	94,78	M	R\$ 8,43	R\$ 3,37	R\$ 11,80	R\$ 799,00	R\$ 319,41	27,71%		R\$ 221,40	R\$ 88,51	R\$ 1.020,40	R\$ 407,92	R\$ 1.428,32	0,6843%	0,2759%	92,4627%	C
20	3.2	SEINFRA C0702 (adaptada SINAPI)	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM cambisa estacionária	84,00	M3	R\$ 8,57	R\$ 4,60	R\$ 13,17	R\$ 719,88	R\$ 386,40	27,71%		R\$ 199,48	R\$ 107,07	R\$ 919,36	R\$ 493,47	R\$ 1.412,83	0,6760%	0,2729%	92,7402%	C
126	13.8	SEINFRA C4532 (adaptada SINAPI)	PATCH CORD, CATEGORIA 6, EXTENSÃO DE 1,50 M	30,00	UN	R\$ 4,06	R\$ 30,45	R\$ 34,51	R\$ 121,80	R\$ 913,50	27,71%		R\$ 33,75	R\$ 253,13	R\$ 155,55	R\$ 1.166,63	R\$ 1.322,18	0,6326%	0,2554%	92,9966%	C
87	10.3	C89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 06/2025	32,00	M	R\$ 2,12	R\$ 30,17	R\$ 32,29	R\$ 67,84	R\$ 965,44	27,71%		R\$ 18,80	R\$ 287,52	R\$ 96,64	R\$ 1.232,96	R\$ 1.319,60	0,6314%	0,2549%	93,2505%	C
54	6.2	C92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERCAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2014	18,92	M2	R\$ 5,58	R\$ 44,22	R\$ 49,80	R\$ 105,57	R\$ 836,64	27,71%		R\$ 29,25	R\$ 231,83	R\$ 134,82	R\$ 1.068,47	R\$ 1.203,29	0,5757%	0,2325%	93,4830%	C
99	11.7	C86919U	TANQUE DE COÇA BRANCA COM COLUNA 30 CM EQUIVALENTE, INCLUSIVE SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UN	R\$ 44,62	R\$ 881,68	R\$ 926,30	R\$ 44,62	R\$ 881,68	27,71%		R\$ 12,36	R\$ 244,31	R\$ 56,98	R\$ 1.125,99	R\$ 1.182,97	0,5660%	0,2395%	93,7115%	C
209	20.1	C101094	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO EM ARGAMASSA AF. 02/2020	5,00	M	R\$ 9,56	R\$ 173,78	R\$ 183,34	R\$ 47,80	R\$ 868,90	27,71%		R\$ 13,25	R\$ 240,77	R\$ 61,05	R\$ 1.109,67	R\$ 1.170,72	0,5601%	0,2262%	93,9377%	C
201	19.8	C97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF. 04/2022 (proteção de bens e pessoas)	466,80	M2	R\$ 0,13	R\$ 1,83	R\$ 1,96	R\$ 60,68	R\$ 854,24	27,71%		R\$ 16,81	R\$ 236,71	R\$ 77,49	R\$ 1.090,95	R\$ 1.168,44	0,5590%	0,2257%	93,7087%	C
197	19.4	C98524U	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF. 03/2024	225,97	M2	R\$ 2,55	R\$ 1,35	R\$ 3,90	R\$ 576,22	R\$ 305,06	27,71%		R\$ 159,67	R\$ 84,53	R\$ 735,89	R\$ 389,59	R\$ 1.125,48	0,5395%	0,2174%	93,9392%	C
194	19.1	C99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF. 04/2019	498,27	M2	R\$ 1,08	R\$ 0,57	R\$ 1,65	R\$ 538,13	R\$ 284,01	27,71%		R\$ 149,12	R\$ 78,70	R\$ 687,25	R\$ 362,71	R\$ 1.049,96	0,5023%	0,2028%	94,1290%	C
153	15.1	C97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	84,50	M2	R\$ 6,48	R\$ 3,18	R\$ 9,66	R\$ 547,56	R\$ 268,71	27,71%		R\$ 151,73	R\$ 74,46	R\$ 699,29	R\$ 343,17	R\$ 1.042,46	0,4988%	0,2014%	94,3304%	C
154	15.2	C87262U	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÃO 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M E 10 M. AF. 06/2014	5,22	M2	R\$ 15,18	R\$ 135,31	R\$ 150,49	R\$ 79,24	R\$ 706,32	27,71%		R\$ 21,96	R\$ 195,72	R\$ 101,20	R\$ 902,04	R\$ 1.003,24	0,4800%	0,1938%	94,5242%	C
79	9.3	C98110U (adaptado)	CAIXA DE PASSAGEM DE ESGOTO GORDURA PEQUENA DE DN COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PORTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL, COM ELÉTRICITO EMBUTIDO EM PASSOS NAS PAREDES, INCLUSIVE TOMADA, ELÉTRICITO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO COM LUMINÁRIA DE LEDS EMBUTIR RETANGULAR	2,00	UN	R\$ 8,15	R\$ 369,97	R\$ 378,12	R\$ 16,30	R\$ 739,94	27,71%		R\$ 4,52	R\$ 205,04	R\$ 20,82	R\$ 944,98	R\$ 965,80	0,4621%	0,1866%	94,7108%	C
137	13.19	104473U ADAPTADO	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PORTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL, COM ELÉTRICITO EMBUTIDO EM PASSOS NAS PAREDES, INCLUSIVE TOMADA, ELÉTRICITO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO COM LUMINÁRIA DE LEDS EMBUTIR RETANGULAR	5,00	UN	R\$ 60,97	R\$ 83,19	R\$ 144,16	R\$ 304,85	R\$ 415,95	27,71%		R\$ 84,47	R\$ 115,26	R\$ 389,32	R\$ 531,21	R\$ 920,53	0,4404%	0,1778%	94,8888%	C
141	13.23	C91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	25,00	UN	R\$ 10,40	R\$ 14,39	R\$ 24,79	R\$ 260,00	R\$ 359,75	27,71%		R\$ 72,05	R\$ 99,69	R\$ 332,05	R\$ 459,44	R\$ 791,49	0,3787%	0,1529%	95,0415%	C
98	11.4	C101955U	Pelotão/Solera granito cinza mais, c/ pingadeira 15cm	3,30	M	R\$ 17,61	R\$ 168,32	R\$ 185,93	R\$ 58,11	R\$ 555,46	27,71%		R\$ 16,10	R\$ 153,92	R\$ 74,21	R\$ 709,38	R\$ 783,59	0,3749%	0,1514%	95,1929%	C
156	15.4	C93558	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VAUA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021	6,31	M3	R\$ 47,13	R\$ 25,30	R\$ 72,43	R\$ 391,65	R\$ 210,24	27,71%		R\$ 108,53	R\$ 58,26	R\$ 500,16	R\$ 268,50	R\$ 768,68	0,3678%	0,1485%	95,3414%	C
202	19.9	C99602	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM VASSOURA A SECO. AF. 04/2019 (limpeza final de áreas mds)	1244,80	M2	R\$ 0,31	R\$ 0,14	R\$ 0,45	R\$ 385,89	R\$ 174,27	27,71%		R\$ 106,93	R\$ 48,29	R\$ 492,62	R\$ 222,56	R\$ 715,38	0,3423%	0,1362%	95,6268%	C
31	4.5	C92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	43,42	KG	R\$ 1,28	R\$ 11,42	R\$ 12,70	R\$ 55,58	R\$ 495,86	27,71%		R\$ 15,40	R\$ 137,40	R\$ 70,98	R\$ 633,26	R\$ 704,24	0,3369%	0,1360%	95,1629%	C
203	19.10	C99603	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM FANO ÚNICO. AF. 04/2019 (limpeza final de áreas mds)	311,20	M2	R\$ 1,18	R\$ 0,59	R\$ 1,77	R\$ 367,22	R\$ 183,61	27,71%		R\$ 101,76	R\$ 50,88	R\$ 468,98	R\$ 234,49	R\$ 703,47	0,3366%	0,1359%	95,1774%	C
64	7.1	SEINFRA C2210 (adaptada)	RETRABA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	24,57	M2	R\$ 10,79	R\$ 5,64	R\$ 16,43	R\$ 138,57	R\$ 265,11	27,71%		R\$ 73,46	R\$ 338,57	R\$ 176,97	R\$ 515,54	R\$ 634,14%	0,2467%	0,0999%	95,2770%	C
189	18.9	C102500	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAUA COM TINTA ACRILICA, E - 10 CM APLICADA MANUAL. AF. 05/2021	100,18	M2	R\$ 1,73	R\$ 2,30	R\$ 3,93	R\$ 173,31	R\$ 220,40	27,71%		R\$ 48,02	R\$ 61,07	R\$ 221,33	R\$ 281,47	R\$ 502,80	0,2409%	0,0971%	95,3741%	C
78	9.2	C98110U	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO: 0,3 M. AF. 12/2020	1,00	UN	R\$ 6,15	R\$ 369,97	R\$ 378,12	R\$ 8,15	R\$ 369,97	27,71%		R\$ 2,28	R\$ 102,52	R\$ 10,41	R\$ 472,49	R\$ 482,90	0,2310%	0,0933%	95,4674%	C
57	6.5	C100327U	RUFO EXTERNO INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 30 CM, INCLUSIVE CIMENTO. AF. 07/2019	6,89	M	R\$ 5,64	R\$ 48,61	R\$ 54,25	R\$ 38,86	R\$ 334,92	27,71%		R\$ 10,77	R\$ 92,81	R\$ 49,63	R\$ 427,73	R\$ 477,36	0,2284%	0,0922%	95,5596%	C
181	18.1	C88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF. 06/2014	106,04	M2	R\$ 1,32	R\$ 2,17	R\$ 3,49	R\$ 139,97	R\$ 230,11	27,71%		R\$ 38,79	R\$ 63,76	R\$ 178,76	R\$ 293,67	R\$ 472,63	0,2281%	0,0913%	95,6510%	C
86	10.2	C91786U	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS. AF. 10/2015	13,00	M	R\$ 8,41	R\$ 19,72	R\$ 28,13	R\$ 109,33	R\$ 256,36	27,71%		R\$ 30,30	R\$ 71,04	R\$ 139,63	R\$ 327,40	R\$ 467,03	0,2234%	0,0902%	95,7412%	C
48	5.6	C87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESEÇA DE VAZOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 10/2022	51,54	M2	R\$ 3,74	R\$ 3,13	R\$ 6,87	R\$ 192,76	R\$ 161,32	27,71%		R\$ 53,41	R\$ 44,70	R\$ 246,17	R\$ 206,02	R\$ 452,19	0,2163%	0,0874%	95,8285%	C
175	17.4	SEINFRA C1873 (adaptada SINAPI)	PELÍCULA DE INSULFILM	10,75	M2	R\$ 3,41	R\$ 29,42	R\$ 32,83	R\$ 36,66	R\$ 316,27	27,71%		R\$ 10,16	R\$ 87,64	R\$ 46,82	R\$ 403,91	R\$ 450,73	0,2158%	0,0871%	95,9158%	C
113	12.8	EMOP 13.4432-03 (adaptada SINAPI)	Adesivo de Piso Solo Demarcação de Extintor E17 (100x100cm)	4,00	UN	R\$ 14,71	R\$ 71,15	R\$ 85,86	R\$ 58,84	R\$ 284,60	27,71%		R\$ 16,30	R\$ 78,86	R\$ 75,14	R\$ 363,46	R\$ 438,60	0,2098%	0,0847%	96,0003%	C
35	4.9	C103682	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPa, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TERREIA - LANÇAMENTO, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 02/2022	0,34	M3	R\$ 175,97	R\$ 822,67	R\$ 998,64	R\$ 59,83	R\$ 279,71	27,71%		R\$ 16,58	R\$ 77,51	R\$ 76,41	R\$ 357,22	R\$ 433,63	0,2075%	0,0838%	96,0841%	C
108	12.3	EMOP 05.																			

seq	ITEM	CPU	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	R\$ UNITÁRIOS			R\$ PARCIAIS			BDI utilizado (%)	R\$ BDI			R\$ TOTAIS		R\$ GLOBAL DO SERVIÇOS	Curva ABC	Curva ABC	acum	ABC
						M.O.	MAT.	TOTAL	M.O.	MAT.			M.O.	MAT.								
80	9.4	C99251	CAIXA ENTERRADA METÁLICA RETÂNGULAR EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40X0,40X4,14 PARA BORDA DE DRENAGEM. AF. 10/2020	1,00	UN	R\$ 96,32	R\$ 163,67	R\$ 259,99	R\$ 96,32	R\$ 163,67		27,71%	R\$ 26,69	R\$ 45,35		R\$ 123,01	R\$ 209,02	R\$ 332,03	0,1589%	0,0641%	96,5142%	C
32	4.6	C98759	ARMADURA DE PLACA DO VISO DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	18,61	KG	R\$ 2,93	R\$ 10,77	R\$ 13,70	R\$ 54,53	R\$ 200,43		27,71%	R\$ 15,11	R\$ 55,54		R\$ 69,64	R\$ 255,97	R\$ 325,61	0,1559%	0,0629%	96,5771%	C
176	17.5	C102179J	Janela de correr em vidro temperado	0,72	M2	R\$ 40,03	R\$ 302,28	R\$ 342,31	R\$ 28,82	R\$ 217,64		27,71%	R\$ 7,99	R\$ 60,31		R\$ 36,81	R\$ 277,95	R\$ 314,76	0,1506%	0,0600%	96,6379%	C
134	13.16	C9363U	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	4,00	UN	R\$ 3,79	R\$ 56,15	R\$ 59,94	R\$ 15,16	R\$ 224,60		27,71%	R\$ 4,20	R\$ 62,24		R\$ 19,36	R\$ 286,84	R\$ 306,20	0,1465%	0,0592%	96,6971%	C
98	11.6	ED-48448/SETOP (ADAPTADO)	REMOÇÃO MANUAL DE CONCRETO COM DIÂMETRO NO LATE 70XMM, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AF-ASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	94,78	M	R\$ 1,64	R\$ 0,88	R\$ 2,52	R\$ 155,44	R\$ 83,41		27,71%	R\$ 43,07	R\$ 23,11		R\$ 198,51	R\$ 106,52	R\$ 305,03	0,1459%	0,0589%	96,7560%	C
187	18.7	C100736	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL, SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO)). AF. 01/2020	19,20	M2	R\$ 7,23	R\$ 5,14	R\$ 12,37	R\$ 138,82	R\$ 98,69		27,71%	R\$ 38,47	R\$ 27,35		R\$ 177,29	R\$ 126,04	R\$ 303,33	0,1451%	0,0588%	96,8146%	C
155	15.3	C98689U	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF. 04/2020	2,00	M	R\$ 11,91	R\$ 100,33	R\$ 112,24	R\$ 23,82	R\$ 200,66		27,71%	R\$ 6,60	R\$ 55,60		R\$ 30,42	R\$ 256,26	R\$ 286,68	0,1372%	0,0554%	96,8700%	C
72	8.3	C97638	REMOÇÃO DE CHAPAS E PÉRIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 08/2023	26,89	M2	R\$ 5,18	R\$ 2,25	R\$ 7,43	R\$ 139,29	R\$ 80,50		27,71%	R\$ 38,80	R\$ 16,76		R\$ 177,89	R\$ 77,26	R\$ 255,15	0,1221%	0,0493%	96,9193%	C
157	15.5	C93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF. 04/2016	6,31	M3	R\$ 13,32	R\$ 9,12	R\$ 22,44	R\$ 110,69	R\$ 75,79		27,71%	R\$ 30,67	R\$ 21,00		R\$ 141,36	R\$ 96,79	R\$ 238,15	0,1139%	0,0460%	96,9653%	C
186	18.6	C100720	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE FUNDO (TIPO ZARCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF. 01/2020	19,20	M2	R\$ 3,41	R\$ 5,88	R\$ 9,29	R\$ 65,47	R\$ 112,90		27,71%	R\$ 18,14	R\$ 31,28		R\$ 83,61	R\$ 144,18	R\$ 227,79	0,1099%	0,0440%	97,0093%	C
109	12.4	EMOP 05.054.0130-0 (adaptada SINAPI)	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, DE ALERTA EM PVC ANTICHAMA, DIMENSÃO APROXIMADA DA BASE DE 20CM DE ACORDO COM A NORMA NBR 13434-2, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO - Placa de saída de emergência. AF. 03/20	4,00	UN	R\$ 3,29	R\$ 38,08	R\$ 41,37	R\$ 13,16	R\$ 152,32		27,71%	R\$ 3,65	R\$ 42,21		R\$ 16,81	R\$ 194,53	R\$ 211,34	0,1011%	0,0408%	97,0501%	C
111	12.6	EMOP 05.054.0130-0 (adaptada SINAPI)	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, DE ALERTA EM PVC ANTICHAMA, DIMENSÃO APROXIMADA DA BASE DE 20CM DE ACORDO COM A NORMA NBR 13434-2, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO - Placa de extintor (ES).	4,00	UN	R\$ 3,29	R\$ 38,08	R\$ 41,37	R\$ 13,16	R\$ 152,32		27,71%	R\$ 3,65	R\$ 42,21		R\$ 16,81	R\$ 194,53	R\$ 211,34	0,1011%	0,0408%	97,0910%	C
185	18.5	C100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF. 01/2020	19,20	M2	R\$ 4,75	R\$ 3,63	R\$ 8,38	R\$ 91,20	R\$ 69,70		27,71%	R\$ 25,27	R\$ 19,31		R\$ 116,47	R\$ 89,01	R\$ 205,48	0,0983%	0,0397%	97,1307%	C
77	9.1	C104679J	CONJUNTO DE PONTOS DE COLETA DE ESGOTO PARA ÁREA DE SERVIÇO (RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), EM PVC SÉRIE NORMAL, COM TUBOS, CONEXÕES, FALCOS, CAIXAS SIFONADAS, CORTES E ENCAIXES.	1,00	UN	R\$ 53,94	R\$ 92,87	R\$ 146,81	R\$ 53,94	R\$ 92,87		27,71%	R\$ 14,95	R\$ 25,73		R\$ 68,89	R\$ 118,60	R\$ 187,49	0,0897%	0,0362%	97,1669%	C
47	5.5	C90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 09/2023	10,00	M	R\$ 7,39	R\$ 5,30	R\$ 12,69	R\$ 73,90	R\$ 53,00		27,71%	R\$ 20,48	R\$ 14,69		R\$ 94,38	R\$ 67,69	R\$ 162,07	0,0775%	0,0313%	97,1982%	C
132	13.14	C93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	2,00	UN	R\$ 3,80	R\$ 56,15	R\$ 59,95	R\$ 7,60	R\$ 112,30		27,71%	R\$ 2,11	R\$ 31,12		R\$ 9,71	R\$ 143,42	R\$ 153,13	0,0733%	0,0286%	97,2278%	C
161	15.9	C88650U	RODAPE DE 7CM DE ALTURA, TIPO PORCELANATO E DIMENSÕES 60X60CM	7,94	M	R\$ 1,74	R\$ 13,19	R\$ 14,93	R\$ 13,82	R\$ 104,73		27,71%	R\$ 3,83	R\$ 29,02		R\$ 17,65	R\$ 133,75	R\$ 151,40	0,0724%	0,0292%	97,2570%	C
88	10.4	C89957U	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSIVE RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA	1,00	UN	R\$ 62,81	R\$ 54,05	R\$ 116,86	R\$ 62,81	R\$ 54,05		27,71%	R\$ 17,40	R\$ 14,98		R\$ 80,21	R\$ 69,03	R\$ 149,24	0,0714%	0,0288%	97,2859%	C
131	13.13	C93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	2,00	UN	R\$ 2,72	R\$ 55,04	R\$ 57,76	R\$ 5,44	R\$ 110,08		27,71%	R\$ 1,51	R\$ 30,50		R\$ 6,95	R\$ 140,58	R\$ 147,53	0,0706%	0,0285%	97,3144%	C
129	13.11	C93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	8,00	UN	R\$ 1,36	R\$ 10,69	R\$ 12,05	R\$ 12,24	R\$ 98,21		27,71%	R\$ 3,39	R\$ 26,66		R\$ 15,63	R\$ 122,87	R\$ 138,50	0,0663%	0,0268%	97,3411%	C
139	13.21	C88300	CABO COAXIAL, RDS 95% - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019	20,00	M	R\$ 2,16	R\$ 3,24	R\$ 5,40	R\$ 43,20	R\$ 64,80		27,71%	R\$ 11,97	R\$ 17,96		R\$ 55,17	R\$ 62,76	R\$ 117,93	0,0660%	0,0266%	97,3678%	C
95	11.3	C101537	APARELHO SINALIZADOR DE SAÍDA DE GARAGEM, COM CÉLULA FOTOELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/2020	1,00	UN	R\$ 23,53	R\$ 75,96	R\$ 99,49	R\$ 23,53	R\$ 75,96		27,71%	R\$ 6,52	R\$ 21,05		R\$ 30,05	R\$ 97,01	R\$ 127,06	0,0608%	0,0245%	97,3923%	C
85	10.1	C89987U	REGISTRO DE CAVEIA BRUTO, LATAO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	1,00	UN	R\$ 6,23	R\$ 77,86	R\$ 98,09	R\$ 6,23	R\$ 77,86		27,71%	R\$ 1,73	R\$ 21,58		R\$ 7,96	R\$ 99,44	R\$ 107,40	0,0514%	0,0207%	97,4130%	C
112	12.7	EMOP 05.054.0130-0 (adaptada SINAPI)	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, DE ALERTA EM PVC ANTICHAMA, DIMENSÃO APROXIMADA DA BASE DE 20CM DE ACORDO COM A NORMA NBR 13434-2, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO - Placa de risco de choque (R).	2,00	UN	R\$ 3,29	R\$ 38,08	R\$ 41,37	R\$ 6,58	R\$ 76,16		27,71%	R\$ 1,82	R\$ 21,10		R\$ 8,40	R\$ 97,26	R\$ 105,66	0,0506%	0,0204%	97,4335%	C
114	12.9	C97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	4,00	UN	R\$ 3,85	R\$ 16,72	R\$ 20,57	R\$ 15,40	R\$ 66,88		27,71%	R\$ 4,27	R\$ 18,53		R\$ 19,67	R\$ 65,41	R\$ 105,08	0,0503%	0,0203%	97,4538%	C
27	4.1	C97822U	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	1,43	M2	R\$ 31,84	R\$ 16,32	R\$ 48,16	R\$ 45,53	R\$ 23,34		27,71%	R\$ 12,62	R\$ 6,47		R\$ 58,15	R\$ 29,81	R\$ 87,96	0,0421%	0,0170%	97,4708%	C
46	5.4	C90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 09/2023	10,00	M	R\$ 4,59	R\$ 1,70	R\$ 6,29	R\$ 45,90	R\$ 17,00		27,71%	R\$ 12,72	R\$ 4,71		R\$ 58,62	R\$ 21,71	R\$ 80,33	0,0384%	0,0155%	97,4863%	C
133	13.15	C93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	1,00	UN	R\$ 5,25	R\$ 57,33	R\$ 62,58	R\$ 5,25	R\$ 57,33		27,71%	R\$ 1,45	R\$ 15,89		R\$ 6,70	R\$ 73,22	R\$ 79,92	0,0382%	0,0154%	97,5017%	C
172	17.1	SETOP ED-48516/SETOP (adaptada SINAPI)	REMOÇÃO MANUAL DE PISO EM ESCOLARIAS, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE LIMPEZA DO ENCAIXE, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	5,46	M2	R\$ 7,49	R\$ 3,78	R\$ 11,27	R\$ 40,90	R\$ 20,64		27,71%	R\$ 11,33	R\$ 5,72		R\$ 52,23	R\$ 26,36	R\$ 78,59	0,0376%	0,0152%	97,5169%	C
14	2.6	01_PROPRIO	MOBILIZAÇÃO JUNTO COM A DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - CONTAINER	2,00	UN	R\$ 0,00	R\$ 30,00	R\$ 30,00	R\$ 0,00	R\$ 60,00		27,71%	R\$ 0,00	R\$ 16,63		R\$ 0,00	R\$ 76,63	R\$ 76,63	0,0367%	0,0148%	97,5317%	C
128	13.10	C93653U	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	4,00	UN	R\$ 0,99	R\$ 10,55	R\$ 11,54	R\$ 3,96	R\$ 42,20		27,71%	R\$ 1,10	R\$ 11,69		R\$ 5,06	R\$ 53,89	R\$ 58,95	0,0382%	0,0114%	97,5431%	C
106	12.1	EMOP 05.054.0130-0 (adaptada SINAPI)	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, DE ALERTA EM PVC ANTICHAMA, DIMENSÃO APROXIMADA DA BASE DE 20CM DE ACORDO COM A NORMA NBR 13434-2, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO - Placa de saída de emergência. AF. 03/2020	1,00	UN	R\$ 3,29	R\$ 38,08	R\$ 41,37	R\$ 3,29	R\$ 38,08		27,71%	R\$ 0,91	R\$ 10,55		R\$ 4,20	R\$ 48,63	R\$ 52,83	0,0253%	0,0102%	97,5533%	C
107	12.2	EMOP 05.054.0130-0 (adaptada SINAPI)	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, DE ALERTA EM PVC ANTICHAMA, DIMENSÃO APROXIMADA DA BASE DE 20CM DE ACORDO COM A NORMA NBR 13434-2, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO - Placa de risco de choque. AF. 03/2020	1,00	UN	R\$ 3,29	R\$ 38,08	R\$ 41,37	R\$ 3,29	R\$ 38,08		27,71%	R\$ 0,91	R\$ 10,55		R\$ 4,20	R\$ 48,63	R\$ 52,83	0,0253%	0,0102%	97,5635%	C
110	12.5	EMOP 05.054.0130-0 (adaptada SINAPI)	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, DE ALERTA EM PVC ANTICHAMA, DIMENSÃO APROXIMADA DA BASE DE 20CM DE ACORDO COM A NORMA NBR 13434-2, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO - Placa de proibido fumar (P).	1,00	UN	R\$ 3,29	R\$ 38,08	R\$ 41,37	R\$ 3,29	R\$ 38,08		27,71%	R\$ 0,91	R\$ 10,55		R\$ 4,20	R\$ 48,63	R\$ 52,83	0,0253%	0,0102%	97,5737%	C
140	13.22	C91981 (adaptada)	TOMADA ALTA DE EMBUTIR COM CABO COAXIAL	1,00	UN	R\$ 14,75	R\$ 20,06	R\$ 34,81	R\$ 14,75	R\$ 20,06		27,71%	R\$ 4,09	R\$ 5,56		R\$ 18,84	R\$ 25,62	R\$ 44,46	0,0213%	0,0088%	97,5823%	C
146	14.1	C96120	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO). AF. 05/2017	11,60	M	R\$ 1,12	R\$ 1,75	R\$ 2,87	R\$ 12,99	R\$ 20,30		27,71%	R\$ 3,60	R\$ 5,63		R\$ 16,59	R\$ 25,93	R\$ 42,52	0,0203%	0,0082%	97,5905%	C
130	13.12	C93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	2,00	UN	R\$ 1,91	R\$ 11,24	R\$ 13,15	R\$ 3,82	R\$ 22,48		27,71%	R\$ 1,06	R\$ 6,23		R\$ 4,88	R\$ 28,71	R\$ 33,59	0,0161%	0,0065%	97,5970%	C
196	19.3	C98904U	LIMPEZA DE PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL	5,22	M2	R\$ 2,97	R\$ 1,63	R\$ 4,60	R\$ 15,50	R\$ 6,51		27,71%	R\$ 4,30	R\$ 2,36		R\$ 19,80	R\$ 10,87	R\$ 30,67	0,0147%	0,0059%	97,6029%	C
195	19.2	C98907U	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL	4,34	M2	R\$ 0,88	R\$ 0,51	R\$ 1,39	R\$ 3,82	R\$ 2,21		27,71%	R\$ 1,06	R\$ 0,61		R\$ 4,88	R\$ 2,82	R\$ 7,70	0,0037%	0,0019%	97,6044%	C