

Termo de Referência 73/2024

Informações Básicas

Número do artefato	UASG	Editado por	Atualizado em
73/2024	160045-BASE ADM. GUARNIÇÃO DE FORTALEZA	ALVARO PEREIRA TORRES	15/01/2025 19:41 (v 15.0)
Status	ASSINADO		

Outras informações

Categoria	Número da Contratação	Processo Administrativo
II - compra, inclusive por encomenda/Bens de consumo		64242.004553/2024-57

1. Condições gerais da contratação

- 1.1 Aquisição de materiais de construção em geral e ferramental, classificados como material de consumo, para manutenção de bens imóveis, constantes na tabela SINAPI-CE DESONERADA, com base no maior desconto percentual por item/grupo na modalidade “desonerada”, para atender às demandas da Base Administrativa da Guarnição de Fortaleza e as Organizações Militares vinculadas administrativamente (10º Centro de Gestão, Contabilidade e Finanças do Exército, 52º Centro de Telemática e 16ª Companhia de Polícia do Exército), conforme condições, quantidades, exigências e estimativas, estabelecidas neste instrumento
- 1.2 Os bens objeto desta contratação são caracterizados como comuns, conforme justificativa constante do Estudo Técnico Preliminar.
- 1.3 O objeto desta contratação não se enquadra como sendo de bem de luxo, conforme Decreto nº 10.818, de 27 de setembro de 2021.
- 1.4 A licitação será dividida em itens, no entanto, cada item representa um grupo de itens da tabela SINAPI possíveis para aquisição com o desconto ganhador, de acordo com a tabela contida no TR, facultando-se ao licitante a participação em quantos grupos/itens forem de seu interesse, devendo oferecer proposta para todos os itens que os compõem.
- 1.5 Cada item representa um grupo temático, como exemplo o item 1, que embora seja um item no sistema, na prática ele representa um grupo de itens de alvenaria com a relação que estará contida no Termo de referência.
- 1.6 Como o valor é estimativo, pois o praticado será aquele vigente na tabela SINAPI no momento do empenho, será atribuído o valor simbólico de R\$ 1,00, que ao ser multiplicado pela quantidade representará o valor total do grupo. Por exemplo, se o total de material de alvenaria é R\$ 180.000,00, o valor cotado inicialmente no sistema será de R\$ 1,00 e a quantidade será de 180000, alcançando assim o valor total do item. Dessa forma, no momento do empenho, não será preciso alterar o preço da ata de acordo com as alterações na tabela SINAPI.
- 1.7 O valor inicial de desconto será de 1%, devendo os licitantes partirem dessa base para acrescer sua oferta de desconto.
- 1.8. A tabela com as quantidades das UG e UGP participantes estarão em anexo a este TR.
- 1.8.1. A tabela abaixo refere-se à especificação detalhada dos materiais incluídos em cada item geral, com as quantidades apenas da Base Dministrativa da Guarnição de Fortaleza.
- 1.8.2. A descrição e os requisitos estão detalhados no anexo I do ETP, apêndice deste documento e possuem a seguinte composição:

GRUPO 1 – TODOS OS MATERIAIS DA TABELA SINAPI QUE ABRANGEM ALVENARIA – CIMENTO, TIJOLO, BLOCO, ARGAMASSA E DEMAIS ACESSÓRIOS										
			UNIDADE	DIVISÃO DE					QTDE	VALOR
										VALOR TOTAL

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	DE MEDIDA	MANUTENÇÃO DE PNR	B ADM	10° CGCFEX	52° CT	16° CIA PE	TOTAL	UNITÁRIO	POR ITEM
1	00039719	ADESIVO / COLA DE CONTATO LIQUIDO, A BASE DE RESINAS, PARA COLAGEM DE ESPUMA PARA ISOLAMENTO TERMICO FLEXIVEL	L	15	0	0	0	0	15	R\$ 151,72	R\$ 2.275,80
2	00004791	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	KG	100	20	0	0	0	120	R\$ 47,65	R\$ 5.718,00
3	00000157	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI PARA INJECAO EM TRINCAS, BICOMPONENTE, BAIXA VISCOSIDADE	KG	20	0	0	0	0	20	R\$ 167,77	R\$ 3.355,40
4	00000156	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, FLUIDO	KG	30	0	0	0	0	30	R\$ 59,74	R\$ 1.792,20
5	00000131	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	KG	20	0	0	0	5	25	R\$ 51,08	R\$ 1.277,00
6	00045146	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE CRISTALIZANTE PARA CONCRETO	KG	25	0	0	10	5	40	R\$ 37,77	R\$ 1.510,80
7	00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	72	0	10	10	2	94	R\$ 8,06	R\$ 757,64

8	00000127	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA ULTRARRAPIDA, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	0	0	0	10	0	10	R\$ 19,24	R\$ 192,40
9	00043130	A R A M E GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	0	50	0	4	0	54	R\$ 16,59	R\$ 895,86
10	00000344	A R A M E GALVANIZADO 16 BWG, D = 1,65MM (0,0166 KG/M)	KG	36	0	0	4	0	40	R\$ 21,81	R\$ 872,40
11	00000345	A R A M E GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	KG	36	10	0	4	4	54	R\$ 23,66	R\$ 1.277,64
12	00043131	A R A M E GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG /M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	KG	0	10	0	4	0	14	R\$ 19,27	R\$ 269,78
13	00003313	ARAME PROTEGIDO COM POLIMERO PARA GABIAO, DIAMETRO 2,2 MM	KG	36	0	0	0	0	36	R\$ 22,40	R\$ 806,40
14	00000366	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	185	4	0	5	0	194	R\$ 130,00	R\$ 25.220,00
15	00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA /FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	185	4	0	5	2	196	R\$ 131,69	R\$ 25.811,24
		ARGAMASSA									

16	00034353	COLANTE AC II. A QUALIDADE DOS MATERIAIS UTILIZADOS DEVE SER SIMILAR OU SUPERIOR ÀS SEGUINTE MARCAS: - VOTOMASSA - QUARTZOLIT - REJUNTAMIX	KG	2595	50	0	200	150	2.995	R\$ 1,99	R\$ 5.960,05
17	00037596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	KG	1500	0	4	200	9	1.713	R\$ 3,77	R\$ 6.458,01
18	00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III. A QUALIDADE DOS MATERIAIS UTILIZADOS DEVE SER SIMILAR OU SUPERIOR ÀS SEGUINTE MARCAS: - VOTOMASSA - QUARTZOLIT - REJUNTAMIX	KG	3240	300	0	200	244	3.984	R\$ 3,29	R\$ 13.107,36
19	00037553	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE CR A QUALIDADE DOS MATERIAIS UTILIZADOS DEVE SER SIMILAR OU SUPERIOR ÀS SEGUINTE MARCAS: - VOTOMASSA - QUARTZOLIT - REJUNTAMIX	KG	1500	0	0	0	0	1.500	R\$ 2,18	R\$ 3.270,00
20	00037552	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO CR	KG	0	0	0	0	0	0	R\$ 3,51	R\$ 0,00
21	00034355	ARGAMASSA PISO SOBRE PISO	KG	0	0	0	200	0	200	R\$ 3,07	R\$ 614,00

22	00000130	ARGAMASSA POLIMERICA DE REPARO ESTRUTURAL, BICOMPONENTE A QUALIDADE DOS MATERIAIS UTILIZADOS DEVE SER SIMILAR OU SUPERIOR ÀS SEGUINTE MARCAS: - VOTOMASSA - QUARTZOLIT - REJUNTAMIX	KG	450	0	0	0	0	450	R\$ 4,59	R\$ 2.065,50
23	00000135	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE, A BASE DE CIMENTO E ADITIVOS A QUALIDADE DOS MATERIAIS UTILIZADOS DEVE SER SIMILAR OU SUPERIOR ÀS SEGUINTE MARCAS: - VOTOMASSA - QUARTZOLIT - REJUNTAMIX	KG	1500	0	0	200	0	1.700	R\$ 3,69	R\$ 6.273,00
24	00036886	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO	KG	0	0	0	200	18792	18.992	R\$ 1,11	R\$ 21.081,12
25	00000715	BLOCO / TIJOLO DE VIDRO INCOLOR, CANALADO / ONDULADO, *19 X 19 X 8* CM (A X L X E)	UN	0	0	0	0	0	0	R\$ 18,90	R\$ 0,00
26	00000716	BLOCO / TIJOLO DE VIDRO INCOLOR, XADREZ, *20 X 20 X 10* CM (A X L X E)	UN	300	0	0	0	0	300	R\$ 21,37	R\$ 6.411,00

27	00007270	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 4 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 9 X 19 CM (L X A X C)	UN	0	0	0	0	1000	1.000	R\$ 0,81	R\$ 810,00
28	00007267	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	UN	0	0	0	1000	0	1.000	R\$ 0,63	R\$ 630,00
29	00007271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	UN	0	2000	0	1000	14128	17.128	R\$ 0,70	R\$ 11.989,60
30	00007268	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 29 CM (L X A X C)	UN	0	0	0	0	0	0	R\$ 0,97	R\$ 0,00
31	00038783	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA HORIZONTAL DE 11,5 X 19 X 19 CM (L X A X C)	UN	0	0	0	0	0	0	R\$ 0,93	R\$ 0,00
32	00037593	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL DE 14 X 19 X 39 CM (L X A X C)	UN	0	0	0	0	0	0	R\$ 2,30	R\$ 0,00

33	00037594	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL DE 19 X 19 X 39 CM (L X A X C)	UN	0	0	0	0	0	0	R\$ 2,86	R\$ 0,00
34	00037592	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL DE 9 X 19 X 39 CM (L X A X C)	UN	15750	0	0	0	0	15.750	R\$ 1,81	R\$ 28.507,50
35	00034583	BLOCO DE GESSO COMPACTO / MACICO, BRANCO, E = 10 CM, DIMENSOES *67 X 50* CM	M2	100	0	0	0	0	100	R\$ 62,93	R\$ 6.293,00
36	00034584	BLOCO DE GESSO VAZADO, BRANCO, E = *7* CM, DIMENSOES *67 X 50* CM	M2	100	0	0	0	0	100	R\$ 46,15	R\$ 4.615,00
37	00004374	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	UN	0	0	0	0	50	50	R\$ 0,55	R\$ 27,50
38	00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	500	500	100	100	0	1.200	R\$ 0,92	R\$ 1.104,00
39	00007584	BUCHA DE NYLON SEM ABA S12, COM PARAFUSO DE 5/16" X 80 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA E CABECA SEXTAVADA	UN	500	100	100	100	0	800	R\$ 1,40	R\$ 1.120,00

40	00011945	BUCHA DE NYLON SEM ABA S4	UN	0	0	0	100	0	100	R\$ 0,09	R\$ 9,00
41	00011946	BUCHA DE NYLON SEM ABA S5	UN	0	0	0	100	0	100	R\$ 0,10	R\$ 10,00
42	00004375	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	UN	0	0	0	0	50	50	R\$ 0,15	R\$ 7,50
43	00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	500	100	100	100	0	800	R\$ 0,31	R\$ 248,00
44	00004376	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8	UN	0	0	0	0	50	50	R\$ 0,29	R\$ 14,50
45	00007583	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	500	500	100	100	0	1.200	R\$ 0,62	R\$ 744,00
46	00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	0	0	100	100	103	303	R\$ 0,73	R\$ 221,19
47	00005090	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 25 MM E ALTURA DE APROX 25 MM, HASTE CEMENTADA (NAO LONGA), EM ACO TEMPERADO COM	UN	20	10	0	8	3	41	R\$ 21,72	R\$ 890,52

		DIAMETRO DE APROX 5,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES									
48	00005085	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 35 MM E ALTURA DE APROX 30 MM, HASTE CEMENTADA (NAO LONGA), EM ACO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 6,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES	UN	20	10	0	8	0	38	R\$ 32,33	R\$ 1.228,54
49	00043603	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 50 MM E ALTURA DE APROX 40 MM, HASTE CEMENTADA EM ACO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 8,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES	UN	20	10	0	6	0	36	R\$ 46,19	R\$ 1.662,84
50	00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSA	KG	2250	500	0	100	10	2.860	R\$ 1,16	R\$ 3.317,60
		CANTONEIRA EM ALUMINIO, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 25,40 MM (1"),									

51	00000592	ESPESSURA DE 3,17 MM (1/8") E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTE 0,408 KG/M	KG	0	0	0	0	10	10	R\$ 36,69	R\$ 366,90
52	00000586	CANTONEIRA EM ALUMINIO, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 25,40 MM (1"), ESPESSURA DE 4,76 MM (3/16") E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTE 0,593 KG/M	M	0	0	0	0	0	0	R\$ 21,57	R\$ 0,00
53	00000588	CANTONEIRA EM ALUMINIO, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 31,75 MM (1 1/4"), ESPESSURA DE 4,76 MM (3/16") E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTE 0,755 KG/M	M	0	0	0	0	0	0	R\$ 34,12	R\$ 0,00
54	00000591	CANTONEIRA EM ALUMINIO, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 38,10 MM (1 1/2"), ESPESSURA DE 4,76 MM (3/16") E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTE 0,915 KG/M	KG	0	0	0	0	0	0	R\$ 34,24	R\$ 0,00
55	00000584	CANTONEIRA EM ALUMINIO, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 50,80 MM (2"), ESPESSURA DE 3,17 MM (1/8") E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTE 0,842 KG/M	M	0	0	0	0	0	0	R\$ 36,44	R\$ 0,00
56	00000589	CANTONEIRA EM ALUMINIO, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 50,80 MM (2"), ESPESSURA DE 6,35 MM (1/4") E PESO	M	0	0	0	0	0	0	R\$ 57,67	R\$ 0,00

		LINEAR DE APROXIMADAMENTE 1,630 KG/M									
57	00014615	CARRINHO COM 2 PNEUS PARA TRANSPORTAR TUBO CONCRETO, ALTURA ATE 1,0M E DIAMETRO ATE 1000MM, COM ESTRUTURA EM PERFIL OU TUBO METALICO	UN	2	0	0	0	0	2	R\$ 5.937,94	R\$ 11.875,88
58	00001380	CIMENTO BRANCO NAO ESTRUTURAL (CPB - NAO ESTRUTURAL)	KG	200	0	0	0	10	210	R\$ 5,08	R\$ 1.066,80
59	00001375	CIMENTO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA ULTRARRAPIDA PARA TAMPONAMENTOS	KG	0	0	3	0	0	3	R\$ 18,98	R\$ 56,94
60	00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32. A QUALIDADE DOS MATERIAIS UTILIZADOS DEVE SER SIMILAR OU SUPERIOR ÀS SEGUINTE MARCAS: - POTY - NASSAU - ZEBU	KG	10000	2000	0	1200	13856	27.056	R\$ 0,76	R\$ 20.562,56
61	00044396	COLA BRANCA BASE PVA	KG	30	20	0	5	0	55	R\$ 43,07	R\$ 2.368,85
62	00001607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA	CJ	0	0	0	100	50	150	R\$ 0,19	R\$ 28,50

		ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS									
63	00038200	CORDA DE POLIAMIDA 12 MM TIPO BOMBEIRO, PARA TRABALHO EM ALTURA	100M	2	1	1	1	0	5	R\$ 584,75	R\$ 2.923,75
64	00039640	CUMEEIRA ARTICULADA (ABA INFERIOR) PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 4MM, ABA *330* MM, COMPRIMENTO 500 MM (SEM AMIANTO)	UN	0	0	0	0	0	0	R\$ 17,94	R\$ 0,00
65	00007216	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, E = 6 MM, DE 1050 X 935 MM (SEM AMIANTO)	UN	0	0	0	0	0	0	R\$ 96,39	R\$ 0,00
66	00020235	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA 300 MM, COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO)	UN	0	0	0	0	0	0	R\$ 77,49	R\$ 0,00
67	00007219	CUMEEIRA UNIVERSAL PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA 210 MM, COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO)	UN	0	0	0	100	0	100	R\$ 83,49	R\$ 8.349,00
		DESEMPENADEIRA DE									

68	00038369	ACO DENTADA 12 X *25* CM, DENTES 8 X 8 MM, CABO FECHADO DE MADEIRA	UN	20	10	2	3	5	40	R\$ 22,12	R\$ 884,80
69	00038370	DESEMPENADEIRA DE ACO LISA 12 X *25* CM COM CABO FECHADO DE MADEIRA	UN	20	10	2	3	4	39	R\$ 22,12	R\$ 862,68
70	00038372	DESEMPENADEIRA PLASTICA LISA *14 X 27* CM	UN	20	0	0	3	3	26	R\$ 16,53	R\$ 429,78
71	00034777	ELEMENTO VAZADO CERAMICO DIAGONAL (TIPO FLOR /QUADRADO/XIS) DE *7 X 18 X 25* CM (L X A X C)	UN	1000	0	0	0	0	1.000	R\$ 2,61	R\$ 2.610,00
72	00007272	ELEMENTO VAZADO CERAMICO QUADRADO (TIPO RETO OU REDONDO) DE *7 A 9 X 20 X 20* CM (L X A X C)	UN	1000	0	0	0	0	1.000	R\$ 2,20	R\$ 2.200,00
73	00038367	ESPATULA DE ACO INOX COM CABO DE MADEIRA, LARGURA 8 CM	UN	20	10	5	20	10	65	R\$ 22,11	R\$ 1.437,15
74	00038368	ESPATULA DE PLASTICO LISA, LARGURA 10 CM	UN	20	10	0	10	0	40	R\$ 6,43	R\$ 257,20
75	00039701	FITA ADESIVA ASFALTICA ALUMINIZADA MULTIUSO, L = 10 CM, ROLO DE 10 M	UN	7	5	0	0	5	17	R\$ 110,32	R\$ 1.875,44
76	00039431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	20	0	0	0	0	20	R\$ 0,34	R\$ 6,80

77	00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWAL	M	50	0	0	0	0	50	R\$ 3,05	R\$ 152,50
78	00004315	GANCHO CHATO EM ACO GALVANIZADO, L = 110 MM, RECOBRIMENTO = 100MM, SECAO 1/8 X 1/2" (3 MM X 12 MM), PARA FIXAR TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA	UN	50	0	0	0	0	50	R\$ 1,70	R\$ 85,00
79	00044324	GESSO COLA, EM PO, PARA FIXACAO DE MOLDURAS, SANCAS E BLOCOS DE GESSO	KG	100	0	0	20	50	170	R\$ 3,02	R\$ 513,40
80	00003315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS /MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	KG	880	1000	0	20	150	2.050	R\$ 0,87	R\$ 1.783,50
81	00036870	GESSO PROJETADO	KG	20	0	0	0	50	70	R\$ 0,67	R\$ 46,90
82	00004316	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 40 CM PARA FIXACAO DE TELHA DE FIBROCIMENTO, INCLUI PORCA SEXTAVADA DE ZINCO	UN	50	0	0	100	0	150	R\$ 1,48	R\$ 222,00
83	00004313	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 5/16" X 35 CM PARA FIXACAO DE TELHA DE FIBROCIMENTO,	CJ	50	0	0	0	0	50	R\$ 2,12	R\$ 106,00

		INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO									
84	00004317	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 5/16" X 40 CM PARA FIXACAO DE TELHA DE FIBROCIMENTO, INCLUI PORCA SEXTAVADA DE ZINCO	UN	50	0	0	0	0	50	R\$ 2,42	R\$ 121,00
85	00004314	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 5/16" X 45 CM PARA FIXACAO DE TELHA DE FIBROCIMENTO, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	CJ	50	0	0	0	0	50	R\$ 2,83	R\$ 141,50
86	00000140	IMPERMEABILIZANTE FLEXIVEL BRANCO DE BASE ACRILICA PARA COBERTURAS	KG	70	30	0	0	0	100	R\$ 21,19	R\$ 2.119,00
87	00004014	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	M2	0	0	0	0	5	5	R\$ 61,54	R\$ 307,70
88	00004015	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	M2	0	0	0	0	0	0	R\$ 75,57	R\$ 0,00

89	00004017	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 5 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	M2	0	0	0	0	0	0	R\$ 109,96	R\$ 0,00
90	00011621	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER ALUMINIZADA 3 MM, TIPO III, CLASSE B (NBR 9952)	M2	0	0	0	0	0	0	R\$ 59,48	R\$ 0,00
91	00004016	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA TIPO GLASS 3 MM, TIPO II, CLASSE C, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	M2	0	0	0	0	0	0	R\$ 43,43	R\$ 0,00
92	00000626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFALTICA)	KG	1368	200	0	200	0	1.768	R\$ 18,86	R\$ 33.344,48
93	00039434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	KG	70	50	0	0	0	120	R\$ 3,81	R\$ 457,20
		MASSA DE REJUNTE PRONTA PARA									

94	00039433	TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL, SEM ADICAO DE AGUA	KG	30	50	0	0	0	80	R\$ 3,03	R\$ 242,40
95	00043652	MASSA PARA MADEIRA - INTERIOR E EXTERIOR	KG	26	0	0	0	5	31	R\$ 8,46	R\$ 262,26
96	00041315	MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE A BASE DE POLIUREIA, BICOMPONENTE, APLICACAO A FRIO	KG	30	0	0	0	0	30	R\$ 98,77	R\$ 2.963,10
97	00043148	MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE A BASE DE POLIURETANO	KG	50	0	0	0	0	50	R\$ 67,04	R\$ 3.352,00
98	00043147	MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRILICA MONOCOMPONENTE	KG	0	0	0	0	0	0	R\$ 25,96	R\$ 0,00
99	00039438	PARAFUSO CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (GN55), COMPRIMENTO 55 MM, EM ACO FOSFATIZADO, PARA FIXAR CHAPA DE GESSO EM PERFIL DRYWALL METALICO MAXIMO 0,7 MM	UN	500	50	0	0	0	550	R\$ 0,30	R\$ 165,00
100	00000436	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 150 MM, DIAMETRO = 16MM, CABECA ABAULADA	UN	200	0	0	0	0	200	R\$ 12,14	R\$ 2.428,00
101	00000442	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45	UN	0	0	0	0	0	0	R\$ 7,18	R\$ 0,00

		MM, DIAMETRO = 16MM, CABECA ABAUADA									
102	00004344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	0	0	0	0	0	0	R\$ 23,69	R\$ 0,00
103	00004383	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 140MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	0	0	0	0	0	0	R\$ 22,60	R\$ 0,00
104	00004335	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1 /2", COMPRIMENTO 12", COM PORCA E ARRUELA LISA MEDIA	UN	0	0	0	0	0	0	R\$ 15,91	R\$ 0,00
105	00004334	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1 /2", COMPRIMENTO 15", COM PORCA E ARRUELA LISA MEDIA	UN	0	0	0	0	0	0	R\$ 21,82	R\$ 0,00
106	00011953	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1 /2", COMPRIMENTO 2", COM PORCA E ARRUELA	UN	0	0	0	0	0	0	R\$ 3,76	R\$ 0,00
107	00004343	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1 /2", COMPRIMENTO 4",	UN	0	0	0	0	0	0	R\$ 5,36	R\$ 0,00

		COM PORCA E ARRUELA									
108	00004320	PARAFUSO ZINCADO 5 /16" X 250 MM PARA FIXACAO DE TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETE 49, INCLUI BUCHA NYLON S-10	UN	500	0	0	0	0	500	R\$ 2,62	R\$ 1.310,00
109	00004318	PARAFUSO ZINCADO 5 /16" X 85 MM PARA FIXACAO DE TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETE 90, INCLUI BUCHA NYLON S-10	UN	500	0	0	0	0	500	R\$ 1,27	R\$ 635,00
110	00004380	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA 5/16" X 120 MM PARA TELHA FIBROCIMENTO	UN	500	0	0	0	0	500	R\$ 1,10	R\$ 550,00
111	00036881	PASTILHA CERAMICA /PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES BRANCA OU FRIAS, SOLIDAS, SEM MESCLAGEM /MISTURA, ACABAMENTO LISO *5 X 5* CM	M2	0	0	0	0	0	0	R\$ 114,71	R\$ 0,00
112	00004396	PASTILHA CERAMICA /PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES BRANCA OU FRIAS, SOLIDAS, SEM MESCLAGEM /MISTURA, ACABAMENTO LISO *2, 5 X 2,5* CM	M2	0	0	0	0	0	0	R\$ 178,12	R\$ 0,00

113	00004397	PASTILHA CERAMICA /PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES LISAS /SOLIDAS, QUENTES, SEM MESCLAGEM /MISTURA, *2,5 X 2,5* CM	M2	0	0	0	0	0	0	R\$ 193,76	R\$ 0,00
114	00036882	PASTILHA CERAMICA /PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES LISAS /SOLIDAS, QUENTES, SEM MESCLAGEM /MISTURA, *5 X 5* CM	M2	0	0	0	0	0	0	R\$ 137,17	R\$ 0,00
115	00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA /FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0	0	0	0	3	3	R\$ 133,51	R\$ 400,53
116	00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA /FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	70	0	0	0	16	86	R\$ 115,64	R\$ 9.945,04
117	00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA /FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	70	2	0	5	2	79	R\$ 116,25	R\$ 9.183,75
118	00004722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA /FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0	0	0	0	0	0	R\$ 109,23	R\$ 0,00
119	00004730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA /FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	5	0	0	0	3	8	R\$ 108,69	R\$ 869,52

120	00013186	PEDRA GRANITICA OU BASALTICA IRREGULAR, FAIXA GRANULOMETRICA 100 A 150 MM PARA PAVIMENTACAO OU CALCAMENTO POLIEDRICO, POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0	0	0	0	0	0	R\$ 125,42	R\$ 0,00
121	00010737	PEDRA GRANITICA OU BASALTO, CACO, RETALHO, CAVACO, TIPO MIRACEMA, MADEIRA, PADUANA, RACHINHA, SANTA ISABEL OU OUTRAS SIMILARES, E= *1,0 A *2,0 CM	M2	0	0	0	0	0	0	R\$ 141,41	R\$ 0,00
122	00010734	PEDRA GRANITICA, SERRADA, TIPO MIRACEMA, MADEIRA, PADUANA, RACHINHA, SANTA ISABEL OU OUTRAS SIMILARES, *11,5 X *23 CM, E= *1,0 A *2,0 CM	M2	15	0	0	0	0	15	R\$ 84,12	R\$ 1.261,80
123	00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	UN	50	0	0	0	42	92	R\$ 2,60	R\$ 239,20

124	00039573	PENDURAL OU REGULADOR, COM MOLA, EM ACO GALVANIZADO, PARA PERFIL TIPO T CLICADO DE FORROS REMOVIVEL	UN	0	0	0	0	0	0	R\$ 2,56	R\$ 0,00
125	00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	M	12	0	0	0	122	134	R\$ 6,91	R\$ 925,94
126	00039424	PERFIL CANTONEIRA L, LISA, EM ACO, 25 X 30 MM, E = 0,5 MM, PARA ESTRUTURA DRYWAL	M	0	0	0	0	0	0	R\$ 4,11	R\$ 0,00
127	00039425	PERFIL CANTONEIRA L, PERFURADA, EM ACO, 23 X 23 MM, E = 0,5 MM, PARA ESTRUTURA DRYWAL	M	0	0	0	0	0	0	R\$ 4,06	R\$ 0,00
128	00039418	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 48 X 3000 MM (L X C)	M	50	0	0	0	0	50	R\$ 7,71	R\$ 385,50
129	00039419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	50	0	0	0	0	50	R\$ 9,40	R\$ 470,00
130	00039420	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA	M	50	0	0	0	0	50	R\$ 10,37	R\$ 518,50

		ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5MM, 90 X 3000 MM (L X C)									
131	00039571	PERFIL LONGARINA (PRINCIPAL), T CLICADO, EM ACO, BRANCO NAS FACES APARENTES, PARA FORRO REMOVIVEL, 24 X 32 X 3750 MM (L X H X C	M	0	0	0	0	0	0	R\$ 6,27	R\$ 0,00
132	00039422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	0	0	0	0	0	0	R\$ 10,66	R\$ 0,00
133	00039423	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 90 X 3000 MM (L X C)	M	0	0	0	0	0	0	R\$ 12,38	R\$ 0,00
134	00039421	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E= 0,5 MM, 48 X 3000 MM (L X C)	M	0	0	0	0	0	0	R\$ 9,13	R\$ 0,00
135	00039426	PERFIL RODAPE DE IMPERMEABILIZACAO, FORMATO L, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA DRYWALL, E = 0,5 MM, 220 X 3000 MM (H X C)	M	0	0	0	0	0	0	R\$ 27,82	R\$ 0,00

136	00039429	PERFIL TABICA ABERTA, PERFURADA, FORMATO Z, EM ACO GALVANIZADO NATURAL, LARGURA APROXIMADA 40 MM, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWAL	M	0	0	0	0	0	0	R\$ 8,77	R\$ 0,00
137	00039428	PERFIL TABICA FECHADA, LISA, FORMATO Z, EM ACO GALVANIZADO NATURAL, LARGURA TOTAL NA HORIZONTAL *40* MM, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL	M	0	0	0	0	0	0	R\$ 6,70	R\$ 0,00
138	00039572	PERFIL TIPO CANTONEIRA EM L, EM ACO GALVANIZADO, BRANCO, PARA FORRO REMOVIVEL, *23* X 3000 MM (L X C)	M	0	0	0	0	0	0	R\$ 5,80	R\$ 0,00
139	00039570	PERFIL TRAVESSA (SECUNDARIO), T CLICADO, EM ACO GALVANIZADO, BRANCO, PARA FORRO REMOVIVEL, 24 X 1250 MM (L X C)	M	0	0	0	0	0	0	R\$ 6,16	R\$ 0,00
140	00039569	PERFIL TRAVESSA (SECUNDARIO), T CLICADO, EM ACO GALVANIZADO, BRANCO, PARA FORRO REMOVIVEL, 24 X 625 MM (L X C)	M	0	0	0	0	0	0	R\$ 6,08	R\$ 0,00

141	00001292	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	M2	500	250	0	0	93	843	R\$ 55,30	R\$ 46.617,90
142	00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	0	0	0	100	93	193	R\$ 27,13	R\$ 5.236,09
143	00004786	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGREGADO COR PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO, E= *8* MM (INCLUSO EXECUCAO) AS	M2	0	0	0	0	0	0	R\$ 108,50	R\$ 0,00
144	00021108	PISO EM PORCELANATO RETIFICADO EXTRA, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	500	0	0	100	0	600	R\$ 78,12	R\$ 46.872,00
145	00038195	PISO EM PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	M2	500	0	0	0	10	510	R\$ 87,06	R\$ 44.400,60
146	00038180	PISO EM REGUA VINILICA SEMIFLEXIVEL, ENCAIXE CLICADO, E = 4 MM (SEM COLOCACAO)	M2	0	0	0	0	0	0	R\$ 203,58	R\$ 0,00

147	00039567	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, ACABAMENTO VINILICO LISO EM UMA DAS FACES, COR BRANCA, BORDA QUADRADA, E = 9,5 MM, *625 X 1250* MM (L X C), PARA FORRO REMOVIVEL	M2	156	0	0	0	0	156	R\$ 46,18	R\$ 7.204,08
148	00039566	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, ACABAMENTO VINILICO LISO EM UMA DAS FACES, COR BRANCA, BORDA QUADRADA, E = 9,5 MM, *625 X 625* MM (L X C), PARA FORRO REMOVIVEL	M2	0	0	0	0	0	0	R\$ 48,88	R\$ 0,00
149	00039416	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 1800 MM (L X C)	M2	0	0	0	0	0	0	R\$ 29,79	R\$ 0,00
150	00039417	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M2	0	0	0	0	0	0	R\$ 29,06	R\$ 0,00
151	00043742	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 15 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M2	0	0	0	0	0	0	R\$ 31,34	R\$ 0,00

152	00039414	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE AO FOGO (RF), COR ROSA, E = 12,5 MM, 1200 X 1800 MM (L X C)	M2	0	0	0	0	0	0	R\$ 28,22	R\$ 0,00
153	00039415	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE AO FOGO (RF), COR ROSA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M2	0	0	0	0	0	0	R\$ 24,32	R\$ 0,00
154	00043740	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE AO FOGO (RF), COR ROSA, E = 15 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M2	0	0	0	0	0	0	R\$ 29,70	R\$ 0,00
155	00039412	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 1800 MM (L X C)	M2	75	0	0	0	0	75	R\$ 20,37	R\$ 1.527,75
156	00039413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M2	75	0	0	0	0	75	R\$ 22,03	R\$ 1.652,25
157	00043741	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 15 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M2	75	0	0	0	0	75	R\$ 23,48	R\$ 1.761,00

158	00004812	PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	M2	75	0	0	0	0	75	R\$ 12,22	R\$ 916,50
159	00005065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	KG	10	10	3	0	1	24	R\$ 26,39	R\$ 633,36
160	00005072	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 11 (1 X 17)	KG	0	0	0	0	1	1	R\$ 24,41	R\$ 24,41
161	00005066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	0	0	3	0	2	5	R\$ 18,28	R\$ 91,40
162	00005063	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 14 X 18 (1 1/2 X 14)	KG	0	0	0	2	0	2	R\$ 16,55	R\$ 33,10
163	00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	10	0	0	2	2	14	R\$ 15,36	R\$ 215,04
164	00005074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	0	0	0	0	0	0	R\$ 15,54	R\$ 0,00
165	00005067	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	0	0	0	0	0	0	R\$ 14,79	R\$ 0,00
166	00005078	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 27 (2 1/2 X 12)	KG	0	0	0	0	0	0	R\$ 14,62	R\$ 0,00
167	00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0	0	0	0	6	6	R\$ 13,87	R\$ 83,22
168	00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0	10	0	0	1	11	R\$ 14,14	R\$ 155,54
169	00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0	0	0	0	1	1	R\$ 14,14	R\$ 14,14
170	00005070	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 30 (2 3/4 X 11)	KG	0	0	0	0	0	0	R\$ 14,29	R\$ 0,00
		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA									

171	00005071	18 X 24 (2 1/4 X 10)	KG	0	0	0	0	1	1	R\$ 13,87	R\$ 13,87
172	00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	10	0	0	0	1	11	R\$ 13,64	R\$ 150,04
173	00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	10	0	0	0	1	11	R\$ 13,87	R\$ 152,57
174	00005062	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 33 (3 X 9)	KG	0	0	0	0	0	0	R\$ 14,06	R\$ 0,00
175	00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	10	0	0	0	1	11	R\$ 13,86	R\$ 152,46
176	00040568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	0	0	0	0	1	1	R\$ 13,98	R\$ 13,98
177	00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0	0	0	0	1	1	R\$ 17,12	R\$ 17,12
178	00039026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	10	0	0	0	1	11	R\$ 15,60	R\$ 171,60
179	00038379	REGUA DE ALUMINIO PARA PEDREIRO 2 X 1"	M	20	5	0	3	0	28	R\$ 59,44	R\$ 1.664,32
180	00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR. A QUALIDADE DOS MATERIAIS UTILIZADOS DEVE SER SIMILAR OU SUPERIOR ÀS SEGUINTE MARCAS: - VOTOMASSA - QUARTZOLIT - REJUNTAMIX	KG	405	25	0	20	25	475	R\$ 6,28	R\$ 2.983,00
		REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR. A QUALIDADE DOS MATERIAIS UTILIZADOS DEVE									

181	00037329	SER SIMILAR OU SUPERIOR ÀS SEGUINTE MARCAS: - VOTOMASSA - QUARTZOLIT - REJUNTAMIX	KG	405	25	0	0	0	430	R\$ 132,33	R\$ 56.901,90
182	00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA COMERCIAL, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	0	0	0	100	0	100	R\$ 28,99	R\$ 2.899,00
183	00010515	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL 4, FORMATO MAIOR A 2025 CM2	M2	500	0	0	0	0	500	R\$ 40,07	R\$ 20.035,00
184	00020250	SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	KG	27	0	0	10	0	37	R\$ 25,11	R\$ 929,07
185	00037590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	UN	50	10	0	0	14	74	R\$ 16,73	R\$ 1.238,02
186	00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	50	10	0	6	3	69	R\$ 20,10	R\$ 1.386,90
187	00036789	TELHA CERAMICA TIPO AMERICANA, COMPRIMENTO DE *45* CM, RENDIMENTO DE *12* TELHAS/M2	UN	1000	0	0	0	0	1.000	R\$ 1,53	R\$ 1.530,00
		TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO									

188	00007173	ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	MIL	10	1	0	0	0	11	R\$ 990,00	R\$ 10.890,00
189	00007175	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2	UN	3000	50	0	0	2372	5.422	R\$ 1,12	R\$ 6.072,64
190	00040741	TELHA DE CONCRETO TIPO CLASSICA, COR CINZA, COMPRIMENTO DE *42* CM, RENDIMENTO DE *10* TELHAS/M2	UN	0	0	0	0	0	0	R\$ 3,42	R\$ 0,00
191	00007184	TELHA DE FIBRA DE VIDRO ONDULADA INCOLOR, E = 0,6 MM, DE *0,50 X 2,44* M	M2	0	0	0	0	0	0	R\$ 52,54	R\$ 0,00
192	00034458	TELHA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, DE 3,00 X 1,06 M (SEM AMIANTO)	UN	0	20	0	0	0	20	R\$ 219,32	R\$ 4.386,40
193	00034464	TELHA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, DE 4,10 X 1,06 M (SEM AMIANTO)	UN	0	20	0	0	0	20	R\$ 326,46	R\$ 6.529,20
194	00034468	TELHA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, DE 4,60 X 1,06 M (SEM AMIANTO)	UN	0	20	0	0	0	20	R\$ 411,58	R\$ 8.231,60
		TELHA DE FIBROCIMENTO E = 8									

195	00034473	MM, DE 3,00 X 1,06 M (SEM AMIANTO)	UN	0	20	0	0	0	20	R\$ 249,67	R\$ 4.993,40
196	00034480	TELHA DE FIBROCIMENTO E = 8 MM, DE 4,10 X 1,06 M (SEM AMIANTO)	UN	0	20	0	0	0	20	R\$ 461,41	R\$ 9.228,20
197	00034486	TELHA DE FIBROCIMENTO E = 8 MM, DE 4,60 X 1,06 M (SEM AMIANTO)	UN	0	20	0	0	0	20	R\$ 546,29	R\$ 10.925,80
198	00007190	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4 MM, DE 1,22 X 0,50 M (SEM AMIANTO)	UN	0	0	0	0	0	0	R\$ 18,24	R\$ 0,00
199	00034417	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4 MM, DE 2,13 X 0,50 M (SEM AMIANTO)	UN	0	0	0	0	0	0	R\$ 29,19	R\$ 0,00
200	00007213	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4 MM, DE 2,44 X 0,50 M (SEM AMIANTO)	M2	0	0	0	0	0	0	R\$ 26,77	R\$ 0,00
201	00007195	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 1,53 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	UN	0	25	0	0	0	25	R\$ 78,59	R\$ 1.964,75
202	00007186	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 1,83 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	UN	500	0	0	0	0	500	R\$ 85,61	R\$ 42.805,00
203	00007194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	M2	550	0	0	1000	0	1.550	R\$ 39,47	R\$ 61.178,50
204	00007197	TELHA DE FIBROCIMENTO	UN	0	0	0	0	0	0	R\$ 166,60	R\$ 0,00

		ONDULADA E = 6 MM, DE 3,66 X 1,10 M (SEM AMIANTO)									
205	00007192	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 8 MM, DE 1,53 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	UN	0	0	0	0	0	0	R\$ 149,26	R\$ 0,00
206	00007193	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 8 MM, DE 1,83 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	UN	500	0	0	0	0	500	R\$ 168,04	R\$ 84.020,00
207	00007189	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 8 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	UN	0	0	0	0	5	5	R\$ 195,28	R\$ 976,40
208	00034402	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 8 MM, DE 3,66 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	UN	0	0	0	0	0	0	R\$ 275,70	R\$ 0,00
209	00007245	TELHA DE VIDRO TIPO FRANCESA, *39 X 23* CM	UN	0	0	0	0	0	0	R\$ 34,62	R\$ 0,00
210	00034425	TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 1 ABA, DE 0,52 X 2,00 M (SEM AMIANTO)	UN	0	0	0	0	0	0	R\$ 177,11	R\$ 0,00
211	00007223	TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 1 ABA, DE 0,52 X 2,50 M (SEM AMIANTO)	UN	0	0	0	0	0	0	R\$ 197,37	R\$ 0,00
212	00007234	TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 1 ABA, DE 0,52 X 3,60 M (SEM AMIANTO)	UN	0	0	0	0	0	0	R\$ 297,83	R\$ 0,00
213	00007224	TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 1	UN	0	0	0	0	0	0	R\$ 362,83	R\$ 0,00

		ABA, DE 0,52 X 4,00 M (SEM AMIANTO)									
214	00007225	TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 1 ABA, DE 0,52 X 5,00 M (SEM AMIANTO)	UN	0	0	0	0	0	0	R\$ 389,05	R\$ 0,00
215	00007226	TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 1 ABA, DE 0,52 X 5,50 M (SEM AMIANTO)	UN	0	150	0	0	0	150	R\$ 415,17	R\$ 62.275,50
216	00007227	TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 1 ABA, DE 0,52 X 6,50 M (SEM AMIANTO)	UN	0	200	0	0	0	200	R\$ 472,58	R\$ 94.516,00
217	00007212	TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 1 ABA, DE 0,52 X 7,20 M (SEM AMIANTO)	UN	0	0	0	0	0	0	R\$ 519,24	R\$ 0,00
218	00007229	TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, DE 1,00 X 3,00 M (SEM AMIANTO)	UN	0	0	0	0	0	0	R\$ 329,13	R\$ 0,00
219	00007230	TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, DE 1,00 X 4,60 M (SEM AMIANTO)	UN	0	0	0	0	0	0	R\$ 547,94	R\$ 0,00
220	00007231	TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, DE 1,00 X 6,00 M (SEM AMIANTO)	UN	0	0	0	0	0	0	R\$ 777,30	R\$ 0,00
221	00007220	TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, DE 1,00 X 7,40 M (SEM AMIANTO)	UN	0	0	0	0	0	0	R\$ 959,49	R\$ 0,00

222	00034447	TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, DE 1,00 X 8,20 M (SEM AMIANTO)	UN	0	0	0	0	0	0	R\$ 1.072,85	R\$ 0,00
223	00007233	TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, DE 1,00 X 9,20 M (SEM AMIANTO)	UN	0	0	0	0	0	0	R\$ 1.230,73	R\$ 0,00
224	00034401	TIJOLO CERAMICO LAMINADO DE *5,5 X 11 X 23* CM (L X A X C)	UN	1500	0	0	0	0	1.500	R\$ 1,67	R\$ 2.505,00
225	00007256	TIJOLO CERAMICO MACICO APARENTE 2 FUROS DE *6,5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	0	0	0	0	0	0	R\$ 1,47	R\$ 0,00
226	00007260	TIJOLO CERAMICO MACICO APARENTE DE *6 X 12 X 24* CM (L X A X C)	UN	1500	0	0	0	0	1.500	R\$ 1,48	R\$ 2.220,00
227	00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	0	0	0	0	0	0	R\$ 0,60	R\$ 0,00
228	00034400	TIJOLO CERAMICO REFRATARIO DE *2,5 X 11,4 X 22,9* CM (L X A X C)	UN	0	0	0	0	0	0	R\$ 2,57	R\$ 0,00
229	00010617	TIJOLO CERAMICO REFRATARIO DE *6,3 X 11,4 X 22,9* CM (L X A X C)	UN	1500	0	0	0	0	1.500	R\$ 4,92	R\$ 7.380,00
				63515	8517	533	7211	51644	131420	R\$ 1.003.169,26	

GRUPO 2 – TODOS OS MATERIAIS DA TABELA SINAPI QUE ABRANGEM HIDRÁULICA – TUBOS, CONEXÕES E DEMAIS ACESSÓRIOS											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	DIVISÃO DE MANUTENÇÃO DE PNR	B ADM	10° CGCFEX	52° CT	16° CIA PE	QTDE TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL POR ITEM
1	00000111	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO CO	UN	20	0	0	0	0	20	R\$ 8,76	R\$ 175,20
		ADAPTADOR PVC									

2	00000107	SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	20	15	0	10	0	45	R\$ 0,84	R\$ 37,80
3	00000065	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	UN	100	15	0	10	0	125	R\$ 0,93	R\$ 116,25
4	00000108	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	UN	50	15	0	10	0	75	R\$ 1,86	R\$ 139,50
5	00000110	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	50	15	0	10	0	75	R\$ 6,47	R\$ 485,25
6	00000112	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	20	15	0	10	0	45	R\$ 4,64	R\$ 208,80
7	00000096	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	UN	50	15	0	0	3	68	R\$ 12,81	R\$ 871,08
8	00000097	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'AGUA	UN	50	15	0	0	1	66	R\$ 19,28	R\$ 1.272,48
9	00000098	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 40 MM X 1 1/4", PARA CAIXA D'AGUA	UN	120	15	0	0	0	135	R\$ 28,86	R\$ 3.896,10

10	00000099	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	UN	50	15	0	5	0	70	R\$ 27,28	R\$ 1.909,60
11	00000119	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	UN	150	0	0	30	5	185	R\$ 7,58	R\$ 1.402,30
12	00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR - TIGRE - AMANCO - KRONA	UN	0	0	10	0	1	11	R\$ 58,32	R\$ 641,52
13	00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR - TIGRE - AMANCO - KRONA	UN	0	40	0	0	3	43	R\$ 19,03	R\$ 818,29
14	00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN	80	30	0	5	0	115	R\$ 10,70	R\$ 1.230,50
15	00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	70	100	20	30	13	233	R\$ 40,95	R\$ 9.541,35
16	00010422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN	100	10	5	2	5	122	R\$ 409,35	R\$ 49.940,70
17	00044019	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO OCULTO / CARENADO, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO) - PADRAO ALTO	UN	10	0	5	0	0	15	R\$ 566,65	R\$ 8.499,75

18	00036520	BACIA SANITARIA (V A S O) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN	0	2	0	0	0	2	R\$ 688,98	R\$ 1.377,96
19	00042319	BACIA SANITARIA (V A S O) CONVENCIONAL PARA USO ESPECIFICO (HOSPITAIS, CLINICAS), COM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA, SEM ASSENTO	UN	10	0	0	0	0	10	R\$ 617,36	R\$ 6.173,60
20	00010420	BACIA SANITARIA (V A S O) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	UN	0	0	0	0	0	0	R\$ 219,00	R\$ 0,00
21	00001746	BANCADA/BANCA /PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,20* M	UN	15	0	0	0	0	15	R\$ 216,90	R\$ 3.253,50
22	00001748	BANCADA/BANCA /PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,40* M	UN	15	0	0	0	0	15	R\$ 288,42	R\$ 4.326,30

23	00001749	BANCADA/BANCA /PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,80* M	UN	15	0	0	1	0	16	R\$ 417,87	R\$ 6.685,92
24	00037412	BANCADA/BANCA /PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, LISA (SEM ESCORREDOR), DE *0, 55 X 1,20* M	UN	15	0	0	0	0	15	R\$ 212,02	R\$ 3.180,30
25	00001745	BANCADA/BANCA /PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, SEM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,60* M	UN	15	0	0	0	0	15	R\$ 252,12	R\$ 3.781,80
26	00001750	BANCADA/BANCA /PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 2 CUBAS, COM VALVULAS, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 2,00* M	UN	5	0	0	0	0	5	R\$ 589,16	R\$ 2.945,80
27	00006140	BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SANITARIO 40 MM (1 1/2")	UN	40	0	0	10	0	50	R\$ 3,73	R\$ 186,50
28	00000812	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SO	UN	60	15	0	0	0	75	R\$ 2,19	R\$ 164,25
29	00000828	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 25 X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	50	20	0	10	0	80	R\$ 0,62	R\$ 49,60

30	00000829	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAREL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	60	20	5	10	15	110	R\$ 0,99	R\$ 108,90
31	00000819	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAREL, CURTA, COM 50 X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	60	20	5	10	0	95	R\$ 3,80	R\$ 361,00
32	00020086	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAREL, LONGA, 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	60	20	5	10	0	95	R\$ 2,34	R\$ 222,30
33	00000832	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAREL, LONGA, COM 32 X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL - TIGRE - AMANCO - KRONA	UN	0	20	0	10	0	30	R\$ 2,93	R\$ 87,90
34	00000834	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAREL, LONGA, COM 40 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL - TIGRE - AMANCO - KRONA	UN	0	20	5	10	0	35	R\$ 3,79	R\$ 132,65
35	00000813	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAREL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	0	20	5	10	0	35	R\$ 4,41	R\$ 154,35
36	00000820	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAREL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	0	20	0	10	10	40	R\$ 5,94	R\$ 237,60
37	00000798	BUCHA DE REDUCAO PVC ROSCAVEL 3/4"	UN	0	20	0	10	0	30	R\$ 1,22	R\$ 36,60

		X 1/2"									
38	00000797	BUCHA DE REDUCAO PVC, ROSCAVEL 1 1 /2" X 1"	UN	0	20	0	10	0	30	R\$ 8,89	R\$ 266,70
39	00000796	BUCHA DE REDUCAO PVC, ROSCAVEL, 1 1 /2" X 3/4"	UN	0	20	0	10	0	30	R\$ 7,55	R\$ 226,50
40	00000799	BUCHA DE REDUCAO PVC, ROSCAVEL, 1" X 1/2"	UN	0	20	0	10	0	30	R\$ 3,65	R\$ 109,50
41	00000792	BUCHA DE REDUCAO PVC, ROSCAVEL, 1" X 3/4"	UN	0	20	0	10	0	30	R\$ 3,54	R\$ 106,20
42	00038418	BUCHA DE REDUCAO, PVC, LONGA, SERIE R, DN 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	120	0	0	10	0	130	R\$ 4,03	R\$ 523,90
43	00037399	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	UN	0	0	0	0	0	0	R\$ 10,29	R\$ 0,00
44	00037106	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 10000 LITROS, COM TAMPA	UN	0	0	0	0	0	0	R\$ 5.152,69	R\$ 0,00
45	00011869	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 1500 LITROS, COM TAMPA	UN	20	2	0	0	0	22	R\$ 1.030,53	R\$ 22.671,66
46	00043981	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 15000 LITROS, COM TAMPA	UN	0	0	0	0	0	0	R\$ 7.765,05	R\$ 0,00
		CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM									

47	00037104	POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 2000 LITROS, COM TAMPA	UN	0	0	0	0	0	0	R\$ 1.293,34	R\$ 0,00
48	00043982	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 20000 LITROS, COM TAMPA	UN	0	0	0	0	0	0	R\$ 12.266,83	R\$ 0,00
49	00043978	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 3000 LITROS, COM TAMPA	UN	4	0	0	0	0	4	R\$ 1.916,71	R\$ 7.666,84
50	00011871	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 500 LITROS, COM TAMPA	UN	0	0	0	0	0	0	R\$ 480,38	R\$ 0,00
51	00037105	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS, COM TAMPA	UN	0	0	0	2	0	2	R\$ 2.955,79	R\$ 5.911,58
52	00043980	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 7000 LITROS, COM TAMPA	UN	0	0	0	0	0	0	R\$ 3.681,12	R\$ 0,00
53	00043979	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 750 LITROS, COM TAMPA	UN	0	0	0	0	0	0	R\$ 691,64	R\$ 0,00

54	00011868	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO,1000 LITROS, COM TAMPA	UN	0	0	0	0	0	0	R\$ 668,89	R\$ 0,00
55	00034636	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM TAMPA	UN	40	0	0	0	0	40	R\$ 475,00	R\$ 19.000,00
56	00011694	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA PARA BACIA / VASO SANITARIO DE EMBUTIR, COM ESPELHO ACIONADOR EM PLASTICO, CAPACIDADE 6 A 10 LITROS, (COMPLETA - ACESSORIOS INCLUSOS)	UN	0	0	0	0	0	0	R\$ 948,31	R\$ 0,00
57	00001030	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA PARA BACIA / VASO SANITARIO, EXTERNA, CAPACIDADE 9 LITROS, PUXADOR FIO DE NYLON, NAO INCLUSO CANO, BOLSA, ENGATE	UN	0	0	0	0	0	0	R\$ 42,90	R\$ 0,00
58	00035277	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA E CESTO	UN	0	0	0	0	0	0	R\$ 351,20	R\$ 0,00
		CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50									

59	00005103	MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	UN	40	0	0	0	0	40	R\$ 22,23	R\$ 889,20
60	00011880	CAIXA SIFONADA PVC, 250 X 230 X 75 MM, COM TAMPA CEGA QUADRADA, BRANCA	UN	0	0	0	0	0	0	R\$ 93,51	R\$ 0,00
61	00011714	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X *185* X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA	UN	0	0	0	0	0	0	R\$ 63,71	R\$ 0,00
62	00011712	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	UN	40	0	0	5	0	45	R\$ 41,60	R\$ 1.872,00
63	00011717	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	UN	0	0	0	0	0	0	R\$ 50,15	R\$ 0,00
64	00020088	CAP PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	20	0	0	0	0	20	R\$ 9,76	R\$ 195,20
65	00020089	CAP PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0	0	0	0	0	0	R\$ 47,83	R\$ 0,00
66	00020087	CAP PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0	0	0	0	0	0	R\$ 8,07	R\$ 0,00
67	00001200	CAP PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0	0	0	0	0	0	R\$ 7,33	R\$ 0,00
68	00012909	CAP PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0	0	0	0	0	0	R\$ 3,40	R\$ 0,00

69	00012910	CAP PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0	0	0	0	0	0	R\$ 6,11	R\$ 0,00
70	00001368	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	UN	100	2	5	0	20	127	R\$ 94,90	R\$ 12.052,30
71	00001367	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO CROMADO, COM CANO, 4 TEMPERATURAS (110 /220 V)	UN	0	0	5	0	0	5	R\$ 306,97	R\$ 1.534,85
72	00006142	CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	UN	50	0	0	0	0	50	R\$ 8,11	R\$ 405,50
73	00011686	CONJUNTO DE LIGACAO PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ANEL DE EXPANSAO (TUBO 1.1 /2" X 20 CM)	UN	20	0	0	0	0	20	R\$ 11,26	R\$ 225,20
74	00001744	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE *40 X 34 X 12* CM	UN	30	0	0	0	0	30	R\$ 119,84	R\$ 3.595,20
75	00001743	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE *46 X 30 X 12* CM	UN	10	0	0	0	0	10	R\$ 157,37	R\$ 1.573,70
76	00001747	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE	UN	15	0	0	2	0	17	R\$ 173,01	R\$ 2.941,17

		EMBUTIR COM VALVULA DE 3 1/2 ", DE *56 X 33 X 12* CM									
77	00001926	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAREL, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	120	0	0	5	0	125	R\$ 2,27	R\$ 283,75
78	00001927	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAREL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	120	0	0	5	10	135	R\$ 2,55	R\$ 344,25
79	00001923	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAREL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	120	0	0	5	10	135	R\$ 4,65	R\$ 627,75
80	00001929	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAREL, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	60	0	0	5	0	65	R\$ 5,64	R\$ 366,60
81	00001930	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAREL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	60	0	0	5	0	65	R\$ 9,65	R\$ 627,25
82	00001958	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAREL,	UN	100	20	0	5	0	125	R\$ 12,50	R\$ 1.562,50
83	00001955	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAREL, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	60	20	0	5	0	85	R\$ 2,20	R\$ 187,00
84	00001956	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAREL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	200	20	0	5	4	229	R\$ 3,10	R\$ 709,90

85	00001957	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDARELA, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	200	20	0	5	4	229	R\$ 6,72	R\$ 1.538,88
86	00001959	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDARELA, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	100	20	0	5	0	125	R\$ 13,57	R\$ 1.696,25
87	00038423	CURVA DE PVC, 90 GRAUS, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0	20	0	5	0	25	R\$ 26,93	R\$ 673,25
88	00001966	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	50	15	0	5	0	70	R\$ 17,71	R\$ 1.239,70
89	00001933	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	50	15	0	5	0	70	R\$ 3,81	R\$ 266,70
90	00001932	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	50	15	0	5	0	70	R\$ 8,73	R\$ 611,10
91	00001951	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0	15	0	5	0	20	R\$ 18,22	R\$ 364,40
92	00001970	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0	15	0	5	0	20	R\$ 44,27	R\$ 885,40
93	00001967	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0	15	0	5	0	20	R\$ 5,25	R\$ 105,00
94	00001968	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO	UN	0	15	0	5	0	20	R\$ 10,39	R\$ 207,80

		PREDIAL									
95	00001969	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0	15	0	5	0	20	R\$ 33,82	R\$ 676,40
96	00038189	DUCHA / CHUVEIRO METALICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM BRACO/CANO, SEM DESVIADOR	UN	0	0	0	0	0	0	R\$ 171,45	R\$ 0,00
97	00038190	DUCHA / CHUVEIRO METALICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM DESVIADOR E DUCHA MANUAL	UN	0	0	0	0	0	0	R\$ 361,20	R\$ 0,00
98	00007608	DUCHA / CHUVEIRO PLASTICO SIMPLES, 5", BRANCO, PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2", AGUA FRIA	UN	0	50	15	10	0	75	R\$ 11,38	R\$ 853,50
99	00001370	DUCHA HIGIENICA CORPO PLÁSTICO OU METÁLICO COM REGISTRO METALICO 1/2" - FABRIMAR - DECA - DOCOL	UN	200	0	0	2	0	202	R\$ 129,23	R\$ 26.104,46
100	00011683	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 30 CM	UN	100	0	0	0	5	105	R\$ 50,08	R\$ 5.258,40
101	00011684	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 40 CM	UN	295	40	0	0	0	335	R\$ 54,82	R\$ 18.364,70
102	00006141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	UN	30	0	0	20	0	50	R\$ 6,65	R\$ 332,50
		ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO									

103	00011681	(PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM	UN	30	0	0	20	0	50	R\$ 8,39	R\$ 419,50
104	00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	70	35	0	20	21	146	R\$ 3,85	R\$ 562,10
105	00003143	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	UN	0	0	5	20	3	28	R\$ 8,76	R\$ 245,28
106	00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	180	0	0	10	0	190	R\$ 14,20	R\$ 2.698,00
107	00011731	GRELHA FIXA, EM PVC BRANCA, QUADRADA, 150 X 150 MM, PARA RALOS E CAIXAS	UN	0	0	0	20	5	25	R\$ 9,50	R\$ 237,50
108	00011732	GRELHA FIXA, PVC CROMADA, REDONDA, 150 MM, PARA RALOS E CAIXAS	UN	0	0	0	0	0	0	R\$ 24,90	R\$ 0,00
109	00003521	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	0	15	0	5	0	20	R\$ 2,06	R\$ 41,20
110	00003531	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	0	15	0	5	0	20	R\$ 3,92	R\$ 78,40
111	00003522	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	0	15	0	5	22	42	R\$ 2,52	R\$ 105,84
112	00003527	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 32 MM X 3/4", COR	UN	0	15	0	5	11	31	R\$ 13,28	R\$ 411,68

		MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL									
113	00003542	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	60	15	0	5	0	80	R\$ 0,62	R\$ 49,60
114	00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	100	15	5	5	40	165	R\$ 0,76	R\$ 125,40
115	00003536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	100	15	5	5	0	125	R\$ 2,52	R\$ 315,00
116	00003535	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	100	15	5	5	0	125	R\$ 6,14	R\$ 767,50
117	00003540	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	100	15	5	5	0	125	R\$ 5,19	R\$ 648,75
118	00003515	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 20 MM X 1 /2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	60	15	0	5	0	80	R\$ 6,77	R\$ 541,60
119	00020147	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1 /2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	150	15	0	5	0	170	R\$ 5,57	R\$ 946,90
		JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM									

120	00003524	BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3 /4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	60	15	0	5	25	105	R\$ 8,38	R\$ 879,90
121	00003532	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 32 MM X 3 /4", PARA AGUA FRIA PREDIAL - TIGRE - AMANCO - KRONA	UN	0	15	0	5	0	20	R\$ 19,38	R\$ 387,60
122	00003528	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	30	15	0	0	0	45	R\$ 6,94	R\$ 312,30
123	00037952	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	10	15	0	0	0	25	R\$ 49,76	R\$ 1.244,00
124	00037951	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	40	15	0	0	0	55	R\$ 1,87	R\$ 102,85
125	00003518	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	40	15	0	0	0	55	R\$ 2,88	R\$ 158,40
126	00003519	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0	15	0	0	0	15	R\$ 6,02	R\$ 90,30
127	00003520	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	40	15	0	0	0	55	R\$ 6,31	R\$ 347,05
128	00037950	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	40	15	0	0	0	55	R\$ 45,81	R\$ 2.519,55

129	00037949	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	40	15	0	0	0	55	R\$ 1,69	R\$ 92,95
130	00003526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	50	15	0	0	32	97	R\$ 2,32	R\$ 225,04
131	00003509	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0	15	0	0	0	15	R\$ 5,28	R\$ 79,20
132	00020151	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0	15	0	0	0	15	R\$ 15,52	R\$ 232,80
133	00020152	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0	15	0	0	0	15	R\$ 56,15	R\$ 842,25
134	00020148	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	50	15	0	0	10	75	R\$ 3,05	R\$ 228,75
135	00020149	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	50	15	0	0	20	85	R\$ 5,09	R\$ 432,65
136	00020150	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0	15	0	0	0	15	R\$ 13,13	R\$ 196,95
137	00020157	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	60	15	0	0	0	75	R\$ 14,74	R\$ 1.105,50
138	00020158	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	40	0	0	0	0	40	R\$ 58,54	R\$ 2.341,60

139	00020154	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	60	15	0	0	0	75	R\$ 2,98	R\$ 223,50
140	00020155	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	50	15	0	0	0	65	R\$ 4,55	R\$ 295,75
141	00020156	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0	15	0	0	0	15	R\$ 12,78	R\$ 191,70
142	00010908	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	40	15	0	0	0	55	R\$ 14,49	R\$ 796,95
143	00010909	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0	15	0	0	0	15	R\$ 16,85	R\$ 252,75
144	00003669	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0	15	0	0	0	15	R\$ 10,35	R\$ 155,25
145	00020139	JUNCAO DUPLA, PVC SERIE R, DN 100 X 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0	15	0	0	0	15	R\$ 89,06	R\$ 1.335,90
146	00003668	JUNCAO DUPLA, PVC SOLDAVEL, DN 100 X 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0	15	0	0	0	15	R\$ 31,81	R\$ 477,15

147	00010911	JUNCAO INVERTIDA, PVC SOLDADAVEL, 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0	15	0	0	0	15	R\$ 13,94	R\$ 209,10
148	00003659	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	10	15	0	0	0	25	R\$ 14,21	R\$ 355,25
149	00003660	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0	15	0	0	0	15	R\$ 18,37	R\$ 275,55
150	00020144	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	40	15	0	0	0	55	R\$ 41,15	R\$ 2.263,25
151	00020143	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0	15	0	0	0	15	R\$ 52,64	R\$ 789,60
152	00020145	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0	15	0	0	0	15	R\$ 101,55	R\$ 1.523,25
153	00020146	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 150 X 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0	15	0	0	0	15	R\$ 138,82	R\$ 2.082,30
154	00020140	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 40 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	50	15	0	0	0	65	R\$ 6,51	R\$ 423,15
155	00020141	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 50 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	10	15	0	0	0	25	R\$ 15,95	R\$ 398,75

156	00020142	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 75 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0	15	0	0	0	15	R\$ 28,06	R\$ 420,90
157	00003670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	40	15	0	0	0	55	R\$ 18,24	R\$ 1.003,20
158	00003666	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	30	15	0	0	0	45	R\$ 2,87	R\$ 129,15
159	00003662	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	30	15	0	0	0	45	R\$ 7,49	R\$ 337,05
160	00003658	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0	15	0	0	0	15	R\$ 14,18	R\$ 212,70
161	00039398	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS	UN	50	20	0	10	0	80	R\$ 39,94	R\$ 3.195,20
162	00020269	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	UN	50	0	0	6	4	60	R\$ 103,03	R\$ 6.181,80
		LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA COLORIDA, SEM									

163	00020270	LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	UN	5	0	0	0	0	5	R\$ 113,84	R\$ 569,20
164	00011696	LAVATORIO / CUBA DE SOBREPOR, OVAL PEQUENA, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *44 X 31* CM (L X C)	UN	8	0	0	0	0	8	R\$ 182,24	R\$ 1.457,92
165	00010427	LAVATORIO / CUBA DE SOBREPOR, RETANGULAR, DE LOUCA BRANCA, COM LADRAO, DIMENSOES *52 X 45* CM (L X C)	UN	5	0	0	0	0	5	R\$ 509,98	R\$ 2.549,90
166	00010428	LAVATORIO / CUBA DE SOBREPOR, RETANGULAR, DE LOUCA COLORIDA, COM LADRAO, DIMENSOES *52 X 45* CM (L X C)	UN	0	0	0	0	0	0	R\$ 525,44	R\$ 0,00
167	00036521	LAVATORIO DE CANTO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM (L X C)	UN	0	0	0	0	0	0	R\$ 163,94	R\$ 0,00
168	00036794	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES *44 X 35* CM (L X C)	UN	50	0	0	0	0	50	R\$ 174,53	R\$ 8.726,50
169	00010426	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES *54 X 44* CM (L X C)	UN	50	0	0	0	0	50	R\$ 195,44	R\$ 9.772,00
		LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM									

170	00010425	COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	UN	30	0	0	0	0	30	R\$ 99,15	R\$ 2.974,50
171	00010431	LAVATORIO DE LOUCA COLORIDA, COM COLUNA, DIMENSOES *54 X 44* CM (L X C)	UN	0	0	0	0	0	0	R\$ 339,45	R\$ 0,00
172	00010429	LAVATORIO DE LOUCA COLORIDA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM (L X C)	UN	0	0	0	0	0	0	R\$ 167,46	R\$ 0,00
173	00003847	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLD	UN	100	20	0	0	0	120	R\$ 29,71	R\$ 3.565,20
174	00003854	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	60	20	0	5	0	85	R\$ 11,03	R\$ 937,55
175	00003873	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	150	20	10	5	0	185	R\$ 12,84	R\$ 2.375,40
176	00038021	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	150	20	5	5	0	180	R\$ 22,79	R\$ 4.102,20
177	00043838	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	100	20	5	5	0	130	R\$ 29,46	R\$ 3.829,80
178	00020165	LUVA DE CORRER, PVC SERIE R, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	50	10	0	5	0	65	R\$ 18,61	R\$ 1.209,65
179	00020166	LUVA DE CORRER, PVC SERIE R, 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0	10	0	5	0	15	R\$ 56,84	R\$ 852,60

180	00020164	LUVA DE CORRER, PVC SERIE R, 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0	0	0	5	0	5	R\$ 8,94	R\$ 44,70
181	00003893	LUVA DE CORRER, PVC, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	30	0	0	0	0	30	R\$ 14,01	R\$ 420,30
182	00003848	LUVA DE CORRER, PVC, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	30	0	0	0	0	30	R\$ 8,54	R\$ 256,20
183	00003895	LUVA DE CORRER, PVC, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0	0	0	0	0	0	R\$ 9,49	R\$ 0,00
184	00003868	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	100	0	0	0	0	100	R\$ 1,46	R\$ 146,00
185	00003869	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	100	0	0	0	0	100	R\$ 3,23	R\$ 323,00
186	00003872	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	50	0	0	0	0	50	R\$ 5,51	R\$ 275,50
187	00003850	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 60 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	50	0	0	0	0	50	R\$ 12,72	R\$ 636,00
188	00038023	LUVA DE REDUCAO, SOLDAVEL, PVC, 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	20	0	0	0	0	20	R\$ 6,47	R\$ 129,40
189	00003861	LUVA PVC SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	60	15	0	5	0	80	R\$ 0,80	R\$ 64,00
190	00003904	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	100	15	5	5	20	145	R\$ 0,85	R\$ 123,25

191	00003903	LUVA PVC SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	100	15	5	5	20	145	R\$ 2,08	R\$ 301,60
192	00003862	LUVA PVC SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	50	15	5	5	0	75	R\$ 4,43	R\$ 332,25
193	00003863	LUVA PVC SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	50	15	5	5	0	75	R\$ 4,54	R\$ 340,50
194	00020170	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	40	0	0	0	0	40	R\$ 10,31	R\$ 412,40
195	00020171	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	20	0	0	0	0	20	R\$ 29,73	R\$ 594,60
196	00020167	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	50	0	0	0	4	54	R\$ 3,74	R\$ 201,96
197	00020168	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	50	0	0	0	8	58	R\$ 7,69	R\$ 446,02
198	00020169	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0	0	0	0	0	0	R\$ 8,98	R\$ 0,00
199	00003899	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	40	0	0	0	0	40	R\$ 4,98	R\$ 199,20
200	00038676	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 150 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0	0	0	0	0	0	R\$ 24,91	R\$ 0,00
		LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, SERIE NORMAL,									

201	00003897	PARA ESGOTO PREDIAL	UN	120	0	0	0	0	120	R\$ 1,21	R\$ 145,20
202	00003875	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	120	0	0	0	0	120	R\$ 2,51	R\$ 301,20
203	00003898	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0	0	0	0	0	0	R\$ 5,09	R\$ 0,00
204	00003855	LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 20 MM X 1/2"	UN	40	0	0	0	0	40	R\$ 5,37	R\$ 214,80
205	00003874	LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 25 MM X 1/2"	UN	40	0	0	0	0	40	R\$ 6,22	R\$ 248,80
206	00003870	LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 25 MM X 3/4"	UN	40	0	0	0	0	40	R\$ 6,83	R\$ 273,20
207	00038678	LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 32 MM X 1"	UN	0	0	0	0	0	0	R\$ 18,07	R\$ 0,00
208	00003859	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	0	0	0	0	0	0	R\$ 1,38	R\$ 0,00
209	00003856	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	0	0	0	0	0	0	R\$ 1,91	R\$ 0,00
210	00003906	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	0	0	0	0	0	0	R\$ 1,58	R\$ 0,00

211	00003860	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	0	0	0	0	0	0	R\$ 4,68	R\$ 0,00
212	00003905	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 40 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	0	0	0	0	0	0	R\$ 10,74	R\$ 0,00
213	00003871	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 50 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	0	0	0	0	0	0	R\$ 19,00	R\$ 0,00
214	00037457	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 3/8" X1,5 MM	M	30	0	0	10	10	50	R\$ 3,68	R\$ 184,00
215	00037456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5 /16" X1 MM	M	30	0	0	10	0	40	R\$ 1,94	R\$ 77,60
216	00037461	MANGUEIRA CRISTAL TRANCADA, PVC COM REFORCO, COM PRESSAO DE TRABALHO (PT) 250 LBS/POL2, DE 3/4" X *2,8* MM	M	0	0	0	0	0	0	R\$ 13,66	R\$ 0,00
217	00037460	MANGUEIRA CRISTAL TRANCADA, PVC COM REFORCO, PRESSAO DE TRABALHO (PT) 250 LBS/POL2, DE 1" X *3, 4* MM	M	30	0	0	0	0	30	R\$ 18,66	R\$ 559,80
218	00037458	MANGUEIRA CRISTAL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 1/2" X 2 MM	M	0	0	0	0	0	0	R\$ 5,47	R\$ 0,00
219	00037454	MANGUEIRA CRISTAL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 1/4" X1 MM	M	0	0	0	0	0	0	R\$ 1,43	R\$ 0,00

220	00037455	MANGUEIRA CRISTAL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 1/4" X1,5 MM	M	0	0	0	50	0	50	R\$ 2,41	R\$ 120,50
221	00037459	MANGUEIRA CRISTAL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 3/4" X 2 MM	M	0	0	0	0	0	0	R\$ 7,68	R\$ 0,00
222	00011955	PARAFUSO DE LATAO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	300	0	50	0	0	350	R\$ 5,13	R\$ 1.795,50
223	00021102	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA	UN	15	0	0	2	0	17	R\$ 18,48	R\$ 314,16
224	00021101	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA	UN	60	0	0	2	0	62	R\$ 11,87	R\$ 735,94
225	00034713	PORTA VIDRO TEMPERADO INCOLOR, 2 FOLHAS DE CORRER, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	M2	0	0	0	0	0	0	R\$ 473,99	R\$ 0,00
226	00005102	RALO SECO / RALO DE PASSAGEM EM PVC, QUADRADO, 100 X 100 X 53 MM, SAIDA 40 MM, COM GRELHA BRANCA	UN	0	0	0	0	5	5	R\$ 12,29	R\$ 61,45
227	00011711	RALO SECO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA	UN	40	0	0	0	0	40	R\$ 10,24	R\$ 409,60

228	00011739	RALO SECO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	40	0	0	0	0	40	R\$ 8,76	R\$ 350,40
229	00011741	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	0	0	0	0	0	0	R\$ 11,15	R\$ 0,00
230	00011745	RALO SIFONADO QUADRADO, PVC, 100 X 53 MM, SAIDA 40 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA	UN	0	0	0	0	0	0	R\$ 14,69	R\$ 0,00
231	00011743	RALO SIFONADO REDONDO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	0	0	0	0	0	0	R\$ 9,36	R\$ 0,00
232	00006010	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/2" (REF 1509). A QUALIDADE DOS MATERIAIS UTILIZADOS DEVE SER SIMILAR OU SUPERIOR ÀS SEGUINTE MARCAS: - FABRIMAR - DOCOL - DECA	UN	30	0	0	2	15	47	R\$ 95,74	R\$ 4.499,78
233	00006017	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4" (REF 1509).A QUALIDADE DOS MATERIAIS UTILIZADOS DEVE SER SIMILAR OU SUPERIOR ÀS SEGUINTE MARCAS: - FABRIMAR - DOCOL - DECA	UN	30	0	0	2	0	32	R\$ 75,83	R\$ 2.426,56

234	00006019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1" (REF 1509)	UN	0		0	0	0	0	R\$ 55,64	R\$ 0,00
235	00006020	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/2" (REF 1509)	UN	0	0	0	2	0	2	R\$ 33,42	R\$ 66,84
236	00006011	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2" (REF 1509)	UN	0	0	0	0	0	0	R\$ 276,56	R\$ 0,00
237	00006028	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2" (REF 1509)	UN	0	0	0	0	0	0	R\$ 133,35	R\$ 0,00
238	00006012	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3" (REF 1509)	UN	0	0	0	0	0	0	R\$ 334,83	R\$ 0,00
239	00006016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3 1/4" (REF 1509)	UN	0	0	0	2	0	2	R\$ 35,25	R\$ 70,50
240	00006027	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 4" (REF 1509)	UN	0	0	0	0	0	0	R\$ 697,66	R\$ 0,00
241	00006015	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/2" (REF 1509). A QUALIDADE DOS MATERIAIS UTILIZADOS DEVE SER SIMILAR OU SUPERIOR ÀS SEGUINTE MARCAS:	UN	40	0	0	0	0	40	R\$ 153,09	R\$ 6.123,60

		- FABRIMAR - DOCOL - DECA									
242	00006014	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/4" (REF 1509). A QUALIDADE DOS MATERIAIS UTILIZADOS DEVE SER SIMILAR OU SUPERIOR ÀS SEGUINTE MARCAS: - FABRIMAR - DOCOL - DECA	UN	40	0	0	0	0	40	R\$ 146,37	R\$ 5.854,80
243	00006013	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1" (REF 1509). A QUALIDADE DOS MATERIAIS UTILIZADOS DEVE SER SIMILAR OU SUPERIOR ÀS SEGUINTE MARCAS: - FABRIMAR - DOCOL - DECA	UN	70	0	0	0	0	70	R\$ 105,27	R\$ 7.368,90
244	00006006	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1/2" (REF 1509). A QUALIDADE DOS MATERIAIS UTILIZADOS DEVE SER SIMILAR OU SUPERIOR ÀS SEGUINTE MARCAS:	UN	30	0	0	0	0	30	R\$ 76,23	R\$ 2.286,90

		- FABRIMAR - DOCOL - DECA									
245	00006005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1509). A QUALIDADE DOS MATERIAIS UTILIZADOS DEVE SER SIMILAR OU SUPERIOR ÀS SEGUINTE MARCAS: - FABRIMAR - DOCOL - DECA	UN	70	0	0	0	10	80	R\$ 86,00	R\$ 6.880,00
246	00011752	REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 /2" (REF 1400). A QUALIDADE DOS MATERIAIS UTILIZADOS DEVE SER SIMILAR OU SUPERIOR ÀS SEGUINTE MARCAS: - FABRIMAR - DOCOL - DECA	UN	20	0	0	0	0	20	R\$ 23,68	R\$ 473,60
247	00011753	REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3 /4" (REF 1400). A QUALIDADE DOS MATERIAIS UTILIZADOS DEVE SER SIMILAR OU SUPERIOR ÀS SEGUINTE MARCAS: - FABRIMAR	UN	70	0	0	0	10	80	R\$ 28,27	R\$ 2.261,60

		- DOCOL - DECA									
248	00006021	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 1/2" (REF 1416). A QUALIDADE DOS MATERIAIS UTILIZADOS DEVE SER SIMILAR OU SUPERIOR ÀS SEGUINTE MARCAS: - FABRIMAR - DOCOL - DECA	UN	20	0	0	0	0	20	R\$ 78,47	R\$ 1.569,40
249	00006024	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1416) - FABRIMAR - DOCOL - DECA	UN	70	0	0	0	0	70	R\$ 81,11	R\$ 5.677,70
250	00044945	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL /SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	UN	450	50	20	20	4	544	R\$ 11,00	R\$ 5.984,00
251	00038637	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA, 1.1/2 X 1.1/2"	UN	50	0	0	0	0	50	R\$ 274,49	R\$ 13.724,50
252	00006150	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA, 1.1/2 X	UN	50	0	0	0	0	50	R\$ 277,84	R\$ 13.892,00

		2"									
253	00006136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2"	UN	0	0	0	0	0	0	R\$ 218,40	R\$ 0,00
254	00038638	SIFAO EM METAL CROMADO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2"	UN	0	0	0	0	0	0	R\$ 231,30	R\$ 0,00
255	00020262	SIFAO PLASTICO EXTENSIVEL UNIVERSAL,, TIPO COPO	UN	120	0	0	10	0	130	R\$ 20,15	R\$ 2.619,50
256	00006145	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA AMERICANA 1.1/2 X 1.1/2"	UN	0	0	0	0	5	5	R\$ 22,26	R\$ 111,30
257	00006149	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2"	UN	0	0	0	0	5	5	R\$ 14,71	R\$ 73,55
258	00006146	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2"	UN	0	0	0	0	5	5	R\$ 21,14	R\$ 105,70
259	00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	20	20	0	4	6	50	R\$ 25,54	R\$ 1.277,00
260	00011688	TANQUE ACO INOXIDAVEL (ACO 304) COM ESFREGADOR E VALVULA, DE *50 X 40 X 22* CM	UN	50	0	0	0	0	50	R\$ 432,80	R\$ 21.640,00
261	00020271	TANQUE DE LOUCA BRANCA,, COM COLUNA, *30* L	UN	60	0	0	0	0	60	R\$ 571,28	R\$ 34.276,80
262	00010423	TANQUE DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO, *20* L	UN	40	0	0	0	0	40	R\$ 419,45	R\$ 16.778,00
263	00036790	TANQUE DUPLO EM MARMORE SINTETICO COM CUBA LISA E	UN	60	0	0	0	0	60	R\$ 204,69	R\$ 12.281,40

		ESFREGADOR, *110 X 60* CM									
264	00037589	TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTETICO COM COLUNA, CAPACIDADE *22* L, *60 X 46* CM	UN	0	0	0	0	0	0	R\$ 250,79	R\$ 0,00
265	00011690	TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTETICO DE FIXAR NA PAREDE, CAPACIDADE *22* L, *60 X 46* CM	UN	40	0	0	0	0	40	R\$ 133,23	R\$ 5.329,20
266	00020234	TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTETICO SUSPENSO, CAPACIDADE *38* L, *60 X 60* CM	UN	0	0	0	0	0	0	R\$ 168,60	R\$ 0,00
267	00011655	TE SANITARIO DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	30	0	0	0	0	30	R\$ 12,92	R\$ 387,60
268	00011656	TE SANITARIO DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0	0	0	0	0	0	R\$ 14,83	R\$ 0,00
269	00007091	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	40	0	0	0	0	40	R\$ 12,15	R\$ 486,00
270	00037948	TE SANITARIO, PVC, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	60	0	0	0	0	60	R\$ 2,81	R\$ 168,60

271	00007097	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	50	0	0	0	0	50	R\$ 5,70	R\$ 285,00
272	00011658	TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0	0	0	0	0	0	R\$ 12,61	R\$ 0,00
273	00020179	TE, PVC, SERIE R, 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	40	0	0	0	0	40	R\$ 33,24	R\$ 1.329,60
274	00020178	TE, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0	0	0	0	0	0	R\$ 39,85	R\$ 0,00
275	00020180	TE, PVC, SERIE R, 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0	0	0	0	0	0	R\$ 65,77	R\$ 0,00
276	00020181	TE, PVC, SERIE R, 150 X 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0	0	0	0	0	0	R\$ 88,06	R\$ 0,00
277	00020177	TE, PVC, SERIE R, 75 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0	0	0	0	0	0	R\$ 21,78	R\$ 0,00
278	00011825	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1", AGUA FRIA, COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	0	0	2	2	0	4	R\$ 61,64	R\$ 246,56
279	00011767	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 2", AGUA FRIA, COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	0	0	0	0	0	0	R\$ 164,17	R\$ 0,00

280	00011763	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 1.1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	0	0	0	0	0	0	R\$ 127,95	R\$ 0,00
281	00011764	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 1.1/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	10	0	0	0	0	10	R\$ 104,98	R\$ 1.049,80
282	00011829	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	0	0	0	0	0	0	R\$ 25,37	R\$ 0,00
283	00011830	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	0	0	0	0	1	1	R\$ 27,40	R\$ 27,40
284	00011765	TORNEIRA DE BOIA VAZAO TOTAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, BITOLA 1", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	20	0	0	0	0	20	R\$ 69,96	R\$ 1.399,20
		TORNEIRA DE BOIA VAZAO TOTAL PARA									

285	00011766	CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, BITOLA 1 /2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	0	0	0	0	0	0	R\$ 38,27	R\$ 0,00
286	00011824	TORNEIRA DE BOIA VAZAO TOTAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, BITOLA 3 /4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	30		0	0	0	30	R\$ 45,01	R\$ 1.350,30
287	00044045	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATORIO, METALICA CROMADA, COM MISTURADOR MONOCOMANDO, BICA BAIXA (REF 2875). A QUALIDADE DOS MATERIAIS UTILIZADOS DEVE SER SIMILAR OU SUPERIOR ÀS SEGUINTE MARCAS: - FABRIMAR - DOCOL - DECA	UN	20	0	0	0	0	20	R\$ 325,62	R\$ 6.512,40
288	00039702	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATORIO, METALICA CROMADA, COM SENSOR DE APROXIMACAO ELETRICO, BIVOLT. A QUALIDADE DOS MATERIAIS UTILIZADOS DEVE SER SIMILAR OU SUPERIOR ÀS SEGUINTE MARCAS: - FABRIMAR - DOCOL - DECA	UN	15	0	0	0	0	15	R\$ 2.162,60	R\$ 32.439,00

289	00013415	TORNEIRA DE MESA /BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1193). A QUALIDADE DOS MATERIAIS UTILIZADOS DEVE SER SIMILAR OU SUPERIOR ÀS SEGUINTE MARCAS: - FABRIMAR - DOCOL - DECA	UN	150	0	0	0	15	165	R\$ 71,00	R\$ 11.715,00
290	00007602	TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE, COM BICO PLASTICO, CANO CURTO, AREA EXTERNA, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4" (REF 1128). A QUALIDADE DOS MATERIAIS UTILIZADOS DEVE SER SIMILAR OU SUPERIOR ÀS SEGUINTE MARCAS: - FABRIMAR - DOCOL - DECA	UN	40	0	0	0	0	40	R\$ 45,31	R\$ 1.812,40
291	00007603	TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE, SEM BICO, CANO CURTO, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4" (REF 1120)	UN	0	25	0	0	0	25	R\$ 38,44	R\$ 961,00
		TORNEIRA ELETTRICA									

292	00011777	DE PAREDE, PLASTICA, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W (110 /220 V)	UN	0	0	0	0	0	0	R\$ 205,78	R\$ 0,00
293	00013417	TORNEIRA METALICA CROMADA CANO CURTO, SEM BICO, SEM AREJADOR, DE PAREDE, PARA TANQUE E USO GERAL, 1/2" OU 3/4" (REF 1143). A QUALIDADE DOS MATERIAIS UTILIZADOS DEVE SER SIMILAR OU SUPERIOR ÀS SEGUINTE MARCAS: - FABRIMAR - DOCOL - DECA	UN	40	0	0	0	5	45	R\$ 92,47	R\$ 4.161,15
294	00036791	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR (REF 1195). A QUALIDADE DOS MATERIAIS UTILIZADOS DEVE SER SIMILAR OU SUPERIOR ÀS SEGUINTE MARCAS: - FABRIMAR - DOCOL - DECA	UN	150	0	20	5	0	175	R\$ 138,78	R\$ 24.286,50
295	00036795	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, COM SENSOR DE PRESENÇA A PILHA, COM AREJADOR EMBUTIDO. A QUALIDADE DOS MATERIAIS UTILIZADOS DEVE SER SIMILAR OU	UN	5	0	0	0	0	5	R\$ 1.754,76	R\$ 8.773,80

		SUPERIOR ÀS SEGUINTE MARCAS: - FABRIMAR - DOCOL - DECA									
296	00036796	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATORIO, TEMPORIZADA PRESSAO FECHAMENTO AUTOMATICO, BICA BAIXA. A QUALIDADE DOS MATERIAIS UTILIZADOS DEVE SER SIMILAR OU SUPERIOR ÀS SEGUINTE MARCAS: - FABRIMAR - DOCOL - DECA	UN	30	0	0	0	7	37	R\$ 145,82	R\$ 5.395,34
297	00036792	TORNEIRA METALICA CROMADA DE PAREDE LONGA PARA LAVATORIO, COM AREJADOR, ACIONAMENTO ALAVANCA, 1/4 DE VOLTA (REF 1178)	UN	0	0	0	0	0	0	R\$ 184,71	R\$ 0,00
		TORNEIRA METALICA CROMADA DE PAREDE, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2" OU 3									

298	00011773	1/4" (REF 1167 / 1168). A QUALIDADE DOS MATERIAIS UTILIZADOS DEVE SER SIMILAR OU SUPERIOR ÀS SEGUINTE MARCAS: - FABRIMAR - DOCOL - DECA	UN	70	0	0	0	4	74	R\$ 122,96	R\$ 9.099,04
299	00011762	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA JARDIM / TANQUE, COM BICO PLASTICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4" (REF 1153 / 1130). A QUALIDADE DOS MATERIAIS UTILIZADOS DEVE SER SIMILAR OU SUPERIOR ÀS SEGUINTE MARCAS: - FABRIMAR - DOCOL - DECA	UN	30	0	0	3	0	33	R\$ 58,32	R\$ 1.924,56
300	00007604	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4" (REF 1126). A QUALIDADE DOS MATERIAIS UTILIZADOS DEVE SER SIMILAR OU SUPERIOR ÀS SEGUINTE MARCAS: - FABRIMAR - DOCOL - DECA	UN	30	0	0	0	0	30	R\$ 49,38	R\$ 1.481,40

301	00013984	TORNEIRA METALICA CROMADA, CANO CURTO, COM AREJADOR, SEM BICO PLASTICO, DE PAREDE, PARA USO GERAL, 1/2" OU 3/4" (REF 1152 / 1154). A QUALIDADE DOS MATERIAIS UTILIZADOS DEVE SER SIMILAR OU SUPERIOR ÀS SEGUINTE MARCAS: - FABRIMAR - DOCOL - DECA	UN	30	25	0	0	0	55	R\$ 71,77	R\$ 3.947,35
302	00011772	TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA /BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2" OU 3/4" (REF 1167 / 1168). A QUALIDADE DOS MATERIAIS UTILIZADOS DEVE SER SIMILAR OU SUPERIOR ÀS SEGUINTE MARCAS: - FABRIMAR - DOCOL - DECA	UN	70	50	0	0	0	120	R\$ 123,35	R\$ 14.802,00
303	00013983	TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, COM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1159 / 1160). A QUALIDADE DOS MATERIAIS UTILIZADOS DEVE SER SIMILAR OU SUPERIOR ÀS SEGUINTE MARCAS: - FABRIMAR	UN	40	50	0	0	0	90	R\$ 93,41	R\$ 8.406,90

		- DOCOL - DECA									
304	00013416	TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1 /2" OU 3/4" (REF 1158). A QUALIDADE DOS MATERIAIS UTILIZADOS DEVE SER SIMILAR OU SUPERIOR ÀS SEGUINTE MARCAS: - FABRIMAR - DOCOL - DECA	UN	50	0	0	0	0	50	R\$ 82,97	R\$ 4.148,50
305	00040329	TORNEIRA PLASTICA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA DE AGUA, AGUA FRIA, 3 /4 ", COM HASTE METALICA E COM TORNEIRA E BALAO PLASTICOS (PADRAO POPULAR)	UN	0	0	0	5	5	10	R\$ 15,90	R\$ 159,00
306	00011823	TORNEIRA PLASTICA DE BOIA PARA CAIXA DE DESCARGA, 1/2", BALAO E TORNEIRA PLASTICOS, COM HASTE METALICA	UN	20	0	0	0	0	20	R\$ 6,69	R\$ 133,80

307	00011822	TORNEIRA PLASTICA DE MESA, BICA MOVEL, PARA COZINHA 1/2"	UN	30	0	0	3	0	33	R\$ 34,97	R\$ 1.154,01
308	00011831	TORNEIRA PLASTICA PARA TANQUE 1/2" OU 3/4" COM BICO PARA MANGUEIRA	UN	120	0	0	3	5	128	R\$ 21,04	R\$ 2.693,12
309	00036365	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 100 MM (NBR 7362) - TIGRE - AMANCO - KRONA	M	0	0	0	0	63	63	R\$ 30,48	R\$ 1.920,24
310	00041930	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 200 MM (NBR 7362)	M	0	0	0	0	0	0	R\$ 101,54	R\$ 0,00
311	00041936	TUBO COLETOR DE ESGOTO, PVC, JEI, DN 150 MM (NBR 7362)	M	60	0	0	0	0	60	R\$ 59,79	R\$ 3.587,40
312	00012613	TUBO DE DESCARGA, TIPO BENGALA, PARA LIGACAO CAIXA DE DESCARGA - EMBUTIR, PVC, 40 MM X 150 CM - TIGRE - AMANCO - KRONA	UN	0	0	0	0	0	0	R\$ 18,69	R\$ 0,00
313	00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	0	0	0	0	0	0	R\$ 11,32	R\$ 0,00
314	00020065	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	0	0	0	0	0	0	R\$ 29,59	R\$ 0,00
315	00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO	M	0	0	0	0	0	0	R\$ 4,94	R\$ 0,00

		PREDIAL (NBR 5688)									
316	00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	0	0	0	0	41	41	R\$ 8,17	R\$ 334,97
317	00009837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	0	0	0	0	3	3	R\$ 10,71	R\$ 32,13
318	00009862	TUBO PVC, ROSCAVEL, 1 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	M	0	0	0	20	0	20	R\$ 32,59	R\$ 651,80
319	00009861	TUBO PVC, ROSCAVEL, 1 1/4", AGUA FRIA PREDIAL	M	0	0	0	20	0	20	R\$ 25,60	R\$ 512,00
320	00009866	TUBO PVC, ROSCAVEL, 1", AGUA FRIA PREDIAL	M	0	0	0	0	0	0	R\$ 22,09	R\$ 0,00
321	00009856	TUBO PVC, ROSCAVEL, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	M	0	0	0	0	0	0	R\$ 8,25	R\$ 0,00
322	00009863	TUBO PVC, ROSCAVEL, 2 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	M	0	0	0	0	0	0	R\$ 63,90	R\$ 0,00
323	00009860	TUBO PVC, ROSCAVEL, 2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	M	0	0	0	0	0	0	R\$ 46,64	R\$ 0,00
324	00009841	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	0	0	0	0	0	0	R\$ 21,31	R\$ 0,00
325	00009840	TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	120	0	0	0	0	120	R\$ 45,03	R\$ 5.403,60
		TUBO PVC, SERIE R,									

326	00020067	DN 40 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	120	0	0	0	0	120	R\$ 6,91	R\$ 829,20
327	00020068	TUBO PVC, SERIE R, DN 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	120	0	0	0	0	120	R\$ 9,73	R\$ 1.167,60
328	00009839	TUBO PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	0	0	0	0	0	0	R\$ 17,65	R\$ 0,00
329	00009867	TUBO PVC, SOLD	M	90	0	0	0	0	90	R\$ 3,83	R\$ 344,70
330	00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	120	50	0	20	78	268	R\$ 4,32	R\$ 1.157,76
331	00009869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	120	40	0	20	11	191	R\$ 9,32	R\$ 1.780,12
332	00009874	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	120	30	0	20	0	170	R\$ 14,64	R\$ 2.488,80
333	00009875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	90	30	0	0	0	120	R\$ 16,06	R\$ 1.927,20
334	00021112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	UN	20	15	0	0	2	37	R\$ 407,59	R\$ 15.080,83
335	00010228	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2" E ACABAMENTO METALICO CROMADO	UN	0	0	0	0	0	0	R\$ 473,50	R\$ 0,00
336	00011781	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/4" E ACABAMENTO	UN	20	0	0	0	0	20	R\$ 383,59	R\$ 7.671,80

		METALICO CROMADO									
337	00037588	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2 ", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO	UN	20	0	0	0	1	21	R\$ 68,70	R\$ 1.442,70
338	00010236	VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA FUNDO DE POCO	UN	0	0	0	0	0	0	R\$ 137,10	R\$ 0,00
339	00010233	VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA FUNDO DE POCO	UN	0	0	0	0	0	0	R\$ 128,47	R\$ 0,00
340	00010234	VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 1", PARA FUNDO DE POCO	UN	5	0	0	0	0	5	R\$ 80,93	R\$ 404,65
341	00010231	VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 2 1/2", PARA FUNDO DE POCO	UN	0	0	0	0	0	0	R\$ 371,11	R\$ 0,00
342	00010232	VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 2", PARA FUNDO DE POCO	UN	5	0	0	0	0	5	R\$ 207,67	R\$ 1.038,35
		VALVULA DE RETENCAO DE									

343	00010235	BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 3", PARA FUNDO DE POCO	UN	0	0	0	0	0	0	R\$ 508,76	R\$ 0,00
344	00010229	VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 3/4", PARA FUNDO DE POCO	UN	5	0	0	0	0	5	R\$ 73,19	R\$ 365,95
345	00010230	VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 4", PARA FUNDO DE POCO	UN	0	0	0	0	0	0	R\$ 895,36	R\$ 0,00
346	00010409	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 1 1/2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	0	0	0	0	0	0	R\$ 266,00	R\$ 0,00
347	00010411	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 1 1/4", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	5	0	0	0	0	5	R\$ 238,02	R\$ 1.190,10
348	00010410	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 1", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	5	0	0	0	0	5	R\$ 158,99	R\$ 794,95
		VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE									

349	00010404	BRONZE (PN-25), 1/2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	0	0	0	0	0	0	R\$ 96,53	R\$ 0,00
350	00010405	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2 1/2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	0	0	0	0	0	0	R\$ 532,94	R\$ 0,00
351	00010408	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	0	0	0	0	0	0	R\$ 372,67	R\$ 0,00
352	00010406	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 3", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	0	0	0	0	0	0	R\$ 736,09	R\$ 0,00
353	00010412	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 3/4", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	0	0	0	0	0	0	R\$ 116,98	R\$ 0,00
354	00010407	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 4", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	0	0	0	0	0	0	R\$ 1.141,69	R\$ 0,00
		VALVULA DE RETENCAO									

355	00010416	VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1 1/2", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	0	0	0	0	0	0	R\$ 141,61	R\$ 0,00
356	00010419	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1 1/4", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	0	0	0	0	0	0	R\$ 122,92	R\$ 0,00
357	00010418	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	0	0	0	0	0	0	R\$ 81,93	R\$ 0,00
358	00021092	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1/2", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	0	0	0	0	0	0	R\$ 70,27	R\$ 0,00
359	00012657	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 2 1/2", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	0	0	0	0	0	0	R\$ 330,64	R\$ 0,00
360	00010417	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 2", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	0	0	0	0	0	0	R\$ 206,34	R\$ 0,00
361	00010414	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 3", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	5	0	0	0	0	5	R\$ 451,51	R\$ 2.257,55
362	00010413	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 3/4", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	0	0	0	0	0	0	R\$ 74,99	R\$ 0,00

363	00010415	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 4", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	0	0	0	0	0	0	R\$ 783,62	R\$ 0,00
364	00038643	VALVULA EM METAL CROMADO PARA LAVATORIO, 1" SEM LADRAO	UN	50	0	0	0	0	50	R\$ 54,60	R\$ 2.730,00
365	00006157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2"	UN	30	0	0	0	0	30	R\$ 74,59	R\$ 2.237,70
366	00006158	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA LAVATORIO 1 ", SEM UNHO, COM LADRAO	UN	40	0	0	0	0	40	R\$ 9,40	R\$ 376,00
367	00006156	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE 1.1/4" X 1.1/2 ", SEM UNHO E SEM LADRAO	UN	0	0	0	0	0	0	R\$ 8,06	R\$ 0,00
368	00006153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ", SEM UNHO E SEM LADRAO	UN	40	0	0	0	20	60	R\$ 6,47	R\$ 388,20
369	00006154	VALVULA EM PLASTICO CROMADO PARA LAVATORIO 1 ", SEM UNHO, COM LADRAO	UN	0	0	0	0	0	0	R\$ 11,49	R\$ 0,00
370	00006155	VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3.1/2" X 1.1 /2 ", SEM ADAPTADOR	UN	0	0	0	0	0	0	R\$ 26,46	R\$ 0,00
		TUBO DE DESCIDA EXTERNO, DE PVC,									

371	00001031	PARA CAIXA DE DESCARGA EXTERNA ALTA - DIAMETRO DE 40 MM E ALTURA DE APROXIMADAMENTE 1,55 M	UN	10	0	0	0	0	10	R\$ 13,00	R\$ 130,00
-----	----------	--	----	----	---	---	---	---	----	-----------	------------

R\$ 740.448,19

GRUPO 3 – TODOS OS MATERIAIS DA TABELA SINAPI QUE ABRANGEM PINTURA – TINTAS, ROLOS, PINCÉIS E DEMAIS ACESSÓRIOS											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	DIVISÃO DE MANUTENÇÃO DE PNR	B ADM	10º CGCFEX	52º CT	16º CIA PE	QTDE TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL POR ITEM
1	00038381	BANDEJA DE PINTURA PARA ROLO 23 CM	UN	165	40	5	30	10	250	R\$ 8,16	R\$ 2.040,00
2	00011161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	KG	1000	0	0	200	0	1.200	R\$ 1,94	R\$ 2.328,00
3	00005318	DILUENTE AGUARRAS A QUALIDADE DOS MATERIAIS UTILIZADOS DEVE SER SIMILAR OU SUPERIOR ÀS SEGUINTE MARCAS: - RESICOLOR - SAYERLACK - SHERWIN WILLAMS	L	400	50	20	30	11	511	R\$ 20,00	R\$ 10.220,00
4	00000013	ESTOPA	KG	50	10	0	0	0	60	R\$ 23,09	R\$ 1.385,40
5	00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	600	20	0	70	10	700	R\$ 7,33	R\$ 5.131,00
6	00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO). A QUALIDADE DOS MATERIAIS UTILIZADOS DEVE SER SIMILAR OU SUPERIOR ÀS SEGUINTE MARCAS: - SHERWIN WILLAMS - CORAL - HIDRACOR	L	50	30	5	20	0	105	R\$ 38,95	R\$ 4.089,75
7	00038122	FUNDO PREPARADOR ACRILICO BASE AGUA	L	0	0	30	0	0	30	R\$ 19,80	R\$ 594,00
8	00043653	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA. A QUALIDADE DOS MATERIAIS UTILIZADOS DEVE SER SIMILAR OU SUPERIOR ÀS SEGUINTE MARCAS: - SHERWIN WILLAMS - CORAL - HIDRACOR	L	100	0	0	0	0	100	R\$ 20,65	R\$ 2.065,00
9	00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	1000	50	0	100	9	1.159	R\$ 1,79	R\$ 2.074,61
10	00003768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	300	50	0	100	5	455	R\$ 2,12	R\$ 964,60
11	00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120,	UN	4000	50	200	100	91	4.441	R\$ 0,71	R\$ 3.153,11

		COR VERMELHA									
12	00043651	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS - SHERWIN WILLAMS - CORAL - HIDRACOR	KG	100	0	0	0	655	755	R\$ 3,77	R\$ 2.846,35
13	00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS A QUALIDADE DOS MATERIAIS UTILIZADOS DEVE SER SIMILAR OU SUPERIOR ÀS SEGUINTES MARCAS: - SHERWIN WILLAMS - CORAL - HIDRACOR	KG	5880	200	20	200	150	6.450	R\$ 2,10	R\$ 13.545,00
14	00038386	PINCEL CHATO (TRINCHA) CERDAS GRIS 1.1/2" (38 MM)	UN	60	10	4	150	20	244	R\$ 4,20	R\$ 1.024,80
15	00038392	PROLONGADOR/EXTENSOR PARA ROLO DE PINTURA 3 M	UN	10	10	2	0	7	29	R\$ 46,41	R\$ 1.345,89
16	00038393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	200	10		30	15	255	R\$ 13,00	R\$ 3.315,00
17	00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	450	35	10	80	15	590	R\$ 28,83	R\$ 17.009,70
18	00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	2000	0	15	90	161	2.266	R\$ 11,06	R\$ 25.061,96
19	00000154	TINTA / REVESTIMENTO A BASE DE RESINA EPOXI COM ALCATRAO, BICOMPONENTE. A QUALIDADE DOS MATERIAIS UTILIZADOS DEVE SER SIMILAR OU SUPERIOR ÀS SEGUINTES MARCAS: - SHERWIN WILLAMS - CORAL - HIDRACOR	L	200	0	0	0	0	200	R\$ 81,72	R\$ 16.344,00
20	00038121	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA EMULSIONADA EM AGUA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 13699:2012)	L	0	0	0	45	10	55	R\$ 23,13	R\$ 1.272,15
21	00043776	TINTA A OLEO BRILHANTE, PARA MADEIRAS E METAIS - SHERWIN WILLAMS - CORAL - HIDRACOR	L	36	0	3	36	10	85	R\$ 25,14	R\$ 2.136,90
22	00007343	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	L	0	0	0	0	0	0	R\$ 34,03	R\$ 0,00
23	00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO. A QUALIDADE DOS MATERIAIS UTILIZADOS DEVE SER SIMILAR OU SUPERIOR ÀS SEGUINTES MARCAS: - SHERWIN WILLAMS - CORAL - HIDRACOR	L	450	1500	100	150	20	2.220	R\$ 19,68	R\$ 43.689,60
		TINTA ASFALTICA									

24	00007313	IMPERMEABILIZANTE DILUIDA EM SOLVENTE, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS, METAL E MADEIRA.A QUALIDADE DOS MATERIAIS UTILIZADOS DEVE SER SIMILAR OU SUPERIOR ÀS SEGUINTE MARCAS: - SHERWIN WILLAMS - CORAL - HIDRACOR	L	36	0	0	0	0	36	R\$ 20,99	R\$ 755,64
25	00007319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS.A QUALIDADE DOS MATERIAIS UTILIZADOS DEVE SER SIMILAR OU SUPERIOR ÀS SEGUINTE MARCAS: - SHERWIN WILLAMS - CORAL - HIDRACOR	L	36	0	0	90	10	136	R\$ 12,01	R\$ 1.633,36
26	00007314	TINTA BORRACHA CLORADA, ACABAMENTO SEMIBRILHO, QUALQUER COR. A QUALIDADE DOS MATERIAIS UTILIZADOS DEVE SER SIMILAR OU SUPERIOR ÀS SEGUINTE MARCAS: - SHERWIN WILLAMS - CORAL - HIDRACOR	L	36		0	0	0	36	R\$ 80,87	R\$ 2.911,32
27	00007304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA A QUALIDADE DOS MATERIAIS UTILIZADOS DEVE SER SIMILAR OU SUPERIOR ÀS SEGUINTE MARCAS: - SHERWIN WILLAMS - CORAL - HIDRACOR	L	360	100	0	0	0	460	R\$ 74,50	R\$ 34.270,00
28	00043649	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO.A QUALIDADE DOS MATERIAIS UTILIZADOS DEVE SER SIMILAR OU SUPERIOR ÀS SEGUINTE MARCAS: - SHERWIN WILLAMS - CORAL - HIDRACOR	L	36	100	0	36	10	182	R\$ 38,53	R\$ 7.012,46
29	00043650	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM BRILHANTE. A QUALIDADE DOS MATERIAIS UTILIZADOS DEVE SER SIMILAR OU SUPERIOR ÀS SEGUINTE MARCAS: - SHERWIN WILLAMS - CORAL - HIDRACOR	L	200	0	0	36	0	236	R\$ 36,41	R\$ 8.592,76
		TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO. A									

30	00007311	QUALIDADE DOS MATERIAIS UTILIZADOS DEVE SER SIMILAR OU SUPERIOR ÀS SEGUINTE MARCAS: - SHERWIN WILLAMS - CORAL - HIDRACOR	L	108	0	0	36	2	146	R\$ 37,30	R\$ 5.445,80
31	00007292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE. A QUALIDADE DOS MATERIAIS UTILIZADOS DEVE SER SIMILAR OU SUPERIOR ÀS SEGUINTE MARCAS: - SHERWIN WILLAMS - CORAL - HIDRACOR	L	108	0	0	36	0	144	R\$ 36,11	R\$ 5.199,84
32	00007293	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE DUPLA ACAO GRAFITE FOSCO PARA SUPERFICIES METALICAS FERROSAS	L	0	0	0	0	0	0	R\$ 39,95	R\$ 0,00
33	00007306	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE EFEITO PROTETOR DE SUPERFICIE METALICA ALUMINIO	L	36	0	0	0	0	36	R\$ 44,09	R\$ 1.587,24
34	00007288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	L	0	0	0	0	0	0	R\$ 36,60	R\$ 0,00
35	00043625	TINTA ESMALTE SINTETICO STANDARD ACETINADO	L	0	0	0	0	0	0	R\$ 29,56	R\$ 0,00
36	00043647	TINTA ESMALTE SINTETICO STANDARD BRILHANTE	L	0	0	80	0	0	80	R\$ 26,85	R\$ 2.148,00
37	00043648	TINTA ESMALTE SINTETICO STANDARD FOSCO	L	0	0	0	0	0	0	R\$ 25,91	R\$ 0,00
38	00035693	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA. A QUALIDADE DOS MATERIAIS UTILIZADOS DEVE SER SIMILAR OU SUPERIOR ÀS SEGUINTE MARCAS: - SHERWIN WILLAMS - CORAL - HIDRACOR	L	3000	0	0	600	200	3.800	R\$ 12,24	R\$ 46.512,00
39	00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM. A QUALIDADE DOS MATERIAIS UTILIZADOS DEVE SER SIMILAR OU SUPERIOR ÀS SEGUINTE MARCAS: - SHERWIN WILLAMS - CORAL - HIDRACOR	L	3000	1500	0	300	200	5.000	R\$ 29,34	R\$ 146.700,00
40	00035692	TINTA LATEX ACRILICA STANDARD. A QUALIDADE DOS MATERIAIS UTILIZADOS DEVE SER SIMILAR OU SUPERIOR ÀS SEGUINTE MARCAS: - SHERWIN WILLAMS - CORAL - HIDRACOR	L	500	0	0	300	0	800	R\$ 19,20	R\$ 15.360,00
		TINTA LATEX ACRILICA SUPER									

41	00043624	PREMIUM. A QUALIDADE DOS MATERIAIS UTILIZADOS DEVE SER SIMILAR OU SUPERIOR ÀS SEGUINTE MARCAS: - SHERWIN WILLAMS - CORAL - HIDRACOR	L	200	0	540	0	0	740	R\$ 35,76	R\$ 26.462,40
42	00007342	TINTA MINERAL IMPERMEAVEL EM PO, BRANCA	KG	0	0	0	0	0	0	R\$ 2,30	R\$ 0,00
43	00007350	TINTA/RESINA ACRILICA PREMIUM PARA CERAMICA, PEDRAS E OUTROS. A QUALIDADE DOS MATERIAIS UTILIZADOS DEVE SER SIMILAR OU SUPERIOR ÀS SEGUINTE MARCAS: - SHERWIN WILLAMS - CORAL - HIDRACOR	L	200	0	0	0	0	200	R\$ 42,35	R\$ 8.470,00
44	00010481	VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	L	108	20	40	36	0	204	R\$ 35,61	R\$ 7.264,44

R\$ 481.962,08

GRUPO 4 – TODOS OS MATERIAIS DA TABELA SINAPI QUE ABRANGEM MARCENARIA – MADEIRAS E DEMAIS ACESSÓRIOS											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	DIVISÃO DE MANUTENÇÃO DE PNR	B ADM	10° CGCFEX	52° CT	16° CIA PE	QTDE TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL POR ITEM
1	00000183	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG	20	0	0	0	3	23	R\$ 202,33	R\$ 4.653,59
2	00000184	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, PINUS / EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG	20	0	0	0	0	20	R\$ 125,31	R\$ 2.506,20
3	00000181	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *16* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA	JG	20	0	0	0	0	20	R\$ 270,20	R\$ 5.404,00

		/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)									
4	00020001	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *16* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, PINUS / EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG	20	0	0	0	0	20	R\$ 156,64	R\$ 3.132,80
5	00039837	BATENTE/PORTAL/ADUELA /MARCO, EM MDF/PVC WOOD /POLIESTIRENO OU MADEIRA LAMINADA, L = *9, 0* CM COM GUARNICAO REGULAVEL 2 FACES = *35* MM, PRIMER	JG	20	0	0	0	0	20	R\$ 301,40	R\$ 6.028,00
6	00004513	CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	82	0	0	0	0	82	R\$ 7,78	R\$ 637,96
7	00020212	CAIBRO APARELHADO *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA /MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	55	180	5	0	0	240	R\$ 21,36	R\$ 5.126,40
8	00020209	CAIBRO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA /MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	52	0	5	0	0	57	R\$ 25,51	R\$ 1.454,07
9	00004430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA /MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	50	0	0	40	0	90	R\$ 12,50	R\$ 1.125,00
10	00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA /MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	100	0	0	0	0	100	R\$ 24,44	R\$ 2.444,00
11	00004400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA /MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	200	0	0	0	0	200	R\$ 19,89	R\$ 3.978,00
12	00002729	CAIBRO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 4 A 7 CM, H = 3,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	UN	100	0	0	0	0	100	R\$ 25,57	R\$ 2.557,00
13	00001338	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO	M2	0	0	10	0	0	10	R\$ 62,40	R\$ 624,00

		BRILHANTE, DE 1,25 X 3,08 METROS, ESPESSURA = 0,8 MILIMETROS									
14	00001340	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO FOSCO, DE 1,25 X 3,08 METROS, ESPESSURA = 0,8 MILIMETROS	M2	154	0	10	0	0	164	R\$ 72,14	R\$ 11.830,96
15	00001341	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, TEXTURIZADO, DE 1,25 X 3,08 METROS, ESPESSURA = 0,8 MILIMETROS	M2	0	0	10	0	0	10	R\$ 69,48	R\$ 694,80
16	00034659	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 1 FACE, E = 12 MM, DE *2,75 X 1,85* M	M2	0	10	15	0	0	25	R\$ 45,19	R\$ 1.129,75
17	00034514	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 1 FACE, E = 15 MM, DE *2,75 X 1,85* M	M2	0	0	10	0	0	10	R\$ 50,06	R\$ 500,60
18	00034660	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 1 FACE, E = 18 MM, DE *2,75 X 1,85* M	M2	0	0	7	0	0	7	R\$ 63,53	R\$ 444,71
19	00034661	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 1 FACE, E = 25 MM, DE *2,75 X 1,85* M	M2	0	10	0	0	0	10	R\$ 91,25	R\$ 912,50
20	00034667	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 1 FACE, E = 6 MM, DE *2,75 X 1,85* M	M2	0	0	20	0	0	20	R\$ 33,04	R\$ 660,80
21	00034668	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 1 FACE, E = 9 MM, DE *2,75 X 1,85* M	M2	0	20	10	0	0	30	R\$ 43,18	R\$ 1.295,40
22	00034741	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 12 MM, DE *2,75 X 1,85* M	M2	50	0	0	0	0	50	R\$ 47,51	R\$ 2.375,50
23	00034664	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 15 MM, DE *2,75 X 1,85* M	M2	203	0	0	0	0	203	R\$ 51,85	R\$ 10.525,55
24	00034665	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 18 MM, DE *2,75 X 1,85* M	M2	127	0	0	0	0	127	R\$ 64,36	R\$ 8.173,72
25	00034666	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 25 MM, DE *2,75 X 1,85* M	M2	0	0	0	0	0	0	R\$ 97,22	R\$ 0,00
26	00034669	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 6 MM, DE *2,75 X 1,85* M	M2	150	0	0	0	0	150	R\$ 35,64	R\$ 5.346,00
27	00034670	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 9 MM, DE *2,75 X 1,85* M	M2	150	0	0	0	0	150	R\$ 43,59	R\$ 6.538,50
28	00034671	CHAPA DE MDF CRU, E = 12 MM, DE *2,75 X 1,85* M	M2	0	0	0	0	0	0	R\$ 36,39	R\$ 0,00
29	00034672	CHAPA DE MDF CRU, E = 15 MM, DE *2,75 X 1,85* M	M2	0	0	0	0	0	0	R\$ 38,37	R\$ 0,00
30	00034673	CHAPA DE MDF CRU, E = 18 MM, DE *2,75 X 1,85* M	M2	0	0	10	0	0	10	R\$ 46,82	R\$ 468,20
31	00034674	CHAPA DE MDF CRU, E = 20 MM, DE *2,75 X 1,85* M	M2	0	0	0	0	0	0	R\$ 62,25	R\$ 0,00
32	00034675	CHAPA DE MDF CRU, E = 25 MM, DE *2,75 X 1,85* M	M2	0	0	0	0	0	0	R\$ 75,90	R\$ 0,00

33	00034676	CHAPA DE MDF CRU, E = 6 MM, DE *2,75 X 1,85* M	M2	0	0	0	0	0	0	R\$ 21,85	R\$ 0,00
34	00034677	CHAPA DE MDF CRU, E = 9 MM, DE *2,75 X 1,85* M	M2	0	0	0	0	0	0	R\$ 29,37	R\$ 0,00
35	00307419	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO E OUTROS A	KG	144	0	0	0	0	0	R\$ 72,11	R\$ 10.383,84
36	00002432	DOBRADICA EM ACO /FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	50	0	0	0	9	59	R\$ 33,74	R\$ 1.990,66
37	00002418	DOBRADICA EM ACO /FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	50	0	50	0	10	110	R\$ 15,65	R\$ 1.721,50
38	00002433	DOBRADICA EM ACO /FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA CHATA, COM PARAFUSOS	UN	50	0	50	0	0	100	R\$ 11,43	R\$ 1.143,00
39	00002420	DOBRADICA EM ACO /FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	50	0	0	0	0	50	R\$ 19,63	R\$ 981,50
40	00011447	DOBRADICA EM LATAO, 3" X 2 1/2 ", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	50	0	15	0	0	65	R\$ 38,79	R\$ 2.521,35
41	00011451	DOBRADICA TIPO VAI-E-VEM EM ACO/FERRO, TAMANHO 3", GALVANIZADO, COM PARAFUSOS	UN	0	0	15	0	0	15	R\$ 103,99	R\$ 1.559,85
42	00011480	FECHADURA AUXILIAR DE SEGURANCA PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX, BROCA DE 45 A 55 MM, LINGUETA COM 3 AVANCOS, INCLUINDO 2 CHAVES TIPO CILINDRO	CJ	45	0	0	0	0	45	R\$ 121,05	R\$ 5.447,25
43	00043612	FECHADURA BICO DE PAPAGAIO PARA PORTA DE CORRER EXTERNA, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA COM 45 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	45	0	0	0	0	45	R\$ 95,28	R\$ 4.287,60
44	00043613	FECHADURA BICO DE PAPAGAIO PARA PORTA DE CORRER INTERNA, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA COM 45 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO BIPARTIDA	CJ	45	0	0	0	0	45	R\$ 78,88	R\$ 3.549,60

45	00011469	FECHADURA DE EMBUTIR PARA GAVETA E MOVEIS DE MADEIRA, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, COM ABAS LATERAIS, CILINDRO COM 22 MM DE DIAMETRO, INCLUINDO CHAVE COM PERFIL METALICO E CAPA ESCAMOTEAVEL	UN	50	15	0	0	0	65	R\$ 12,92	R\$ 839,80
46	00011468	FECHADURA DE SOBREPOR PARA GAVETAS E ARMARIOS, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, COM CILINDRO DE APROX 20 MM	UN	0	15	0	0	0	15	R\$ 12,93	R\$ 193,95
47	00011484	FECHADURA DE SOBREPOR PARA PORTAO, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, CAIXA DE 100 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	UN	30	0	0	0	0	30	R\$ 56,79	R\$ 1.703,70
48	00038155	FECHADURA DE SOBREPOR PARA PORTAO, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, CAIXA DE 100 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TETRA	UN	15	0	0	0	0	15	R\$ 88,17	R\$ 1.322,55
49	00011467	FECHADURA DE SOBREPOR TIPO CAIXAO, EM FERRO COM ACABAMENTO RESINADO, SEM MACANETA, SEM CILINDRO, INCLUINDO CHAVE TIPO SIMPLES	UN	10	0	0	0	0	10	R\$ 20,15	R\$ 201,50
50	00038153	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	CJ	60	0	0	4	0	64	R\$ 51,46	R\$ 3.293,44
51	00043607	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA (CONJUNTO DE FECHADURAS)	CJ	25	0	0	0	0	25	R\$ 97,34	R\$ 2.433,50
52	00003080	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM	CJ	100	0	5	10	0	115	R\$ 65,45	R\$ 7.526,75

		ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO									
53	00003081	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	80	0	0	0	3	83	R\$ 129,49	R\$ 10.747,67
54	00003090	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	CJ	120	0	0	10	0	130	R\$ 58,42	R\$ 7.594,60
55	00043611	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	CJ	80	0	0	0	0	80	R\$ 96,94	R\$ 7.755,20
56	00003103	FECHADURA PARA PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, RECORTE PADRAO SANTA MARINA, COM CILINDRO EM LATAO, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	UN	25	0	0	5	0	30	R\$ 48,43	R\$ 1.452,90
57	00003097	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	CJ	30	0	0	0	0	30	R\$ 73,28	R\$ 2.198,40
58	00003099	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM	CJ	30	0	0	0	0	30	R\$ 117,34	R\$ 3.520,20

		ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA									
59	00038151	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	30	0	0	0	0	30	R\$ 85,06	R\$ 2.551,80
60	00038152	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	30	0	0	0	0	30	R\$ 137,22	R\$ 4.116,60
61	00043610	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA (CONJUNTO DE FECHADURAS)	CJ	30	0	0	0	0	30	R\$ 72,71	R\$ 2.181,30
62	00003093	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	CJ	30	0	0	0	0	30	R\$ 117,34	R\$ 3.520,20
63	00038165	FECHO / FECHADURA COM PUXADOR CONCHA, COM TRANCA TIPO TRAVA, PARA JANELA / PORTA DE CORRER (INCLUI TESTA, FECHADURA, PUXADOR) - COMPLETA	CJ	30	0	0	0	0	30	R\$ 74,90	R\$ 2.247,00
64	00038177	FECHO / TRINCO TIPO AVIAO, EM ZAMAC CROMADO, *60* MM, PARA JANELAS - INCLUI PARAFUSOS	UN	30	0	0	0	0	30	R\$ 22,26	R\$ 667,80

65	00011458	FECHO DE SEGURANCA, TIPO BATOM, EM LATAO / ZAMAC, CROMADO, PARA PORTAS E JANELAS - INCLUI PARAFUSOS	UN	30	0	0	0	0	30	R\$ 26,57	R\$ 797,10
66	00003108	FECHO QUEBRA UNHA, EM LATAO COM ACABAMENTO CROMADO, DE EMBUTIR, COM COMANDO ALAVANCA, ALTURA DE DE 22 CM, LARGURA MINIMA DE 1,90 CM E ESPESSURA MINIMA DE 1,90 MM, PARA PORTAS E JANELAS (INCLUI PARAFUSOS)	UN	30	0	0	0	0	30	R\$ 112,96	R\$ 3.388,80
67	00003105	FECHO QUEBRA UNHA, EM LATAO COM ACABAMENTO CROMADO, DE EMBUTIR, COM COMANDO ALAVANCA, ALTURA DE DE 40 CM, LARGURA MINIMA DE 1,90 CM E ESPESSURA MINIMA DE 1,90 MM, PARA PORTAS E JANELAS (INCLUI PARAFUSOS)	UN	30	0	0	0	0	30	R\$ 147,74	R\$ 4.432,20
68	00038178	FECHO QUEBRA UNHA, EM LATAO COM ACABAMENTO CROMADO, DE EMBUTIR, COM COMANDO DESLIZANTE, ALTURA DE 12 CM, LARGURA MINIMA DE 1,90 CM E ESPESSURA MINIMA DE 1,90 MM	UN	30	0	0	0	0	30	R\$ 24,49	R\$ 734,70
69	00043575	FECHO QUEBRA UNHA, EM LATAO COM ACABAMENTO CROMADO, DE EMBUTIR, COM COMANDO DESLIZANTE, ALTURA DE 22 CM, LARGURA MINIMA DE 1,90 CM E ESPESSURA MINIMA DE 1,90 MM	UN	30	0	0	0	0	30	R\$ 53,06	R\$ 1.591,80
70	00043577	FECHO QUEBRA UNHA, EM LATAO COM ACABAMENTO CROMADO, DE EMBUTIR, COM COMANDO DESLIZANTE, ALTURA DE 40 CM, LARGURA MINIMA DE 1,90 CM E ESPESSURA MINIMA DE 1,90 MM	UN	30	0	0	0	0	30	R\$ 92,25	R\$ 2.767,50
71	00003119	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 2" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 0,90 MM, PARA PORTAS E JANELAS	UN	20	0	0	10	0	30	R\$ 2,87	R\$ 86,10
72	00003122	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM	UN	0	0	0	10	0	10	R\$ 5,85	R\$ 58,50

		COMPRIMENTO DE 3" A 4" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 0,90 MM									
73	00003121	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 5" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 0,90 MM	UN	20	0	0	10	0	30	R\$ 6,63	R\$ 198,90
74	00003120	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 6" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	UN	0	0	0	0	0	0	R\$ 12,57	R\$ 0,00
75	00011455	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	UN	10	0	0	0	10	20	R\$ 18,19	R\$ 363,80
76	00011456	FERROLHO COM FECHO /TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 10" A 12" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	UN	10	0	0	0	0	10	R\$ 21,74	R\$ 217,40
77	00003107	FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 3" A 4", CHAPA COM ESPESSURA MINIMA DE 0,90 MM E LARGURA MINIMA DE 3,20 CM (FECHO SIMPLES / LEVE) (INCLUI PARAFUSOS)	UN	10	0	0	0	0	10	R\$ 9,17	R\$ 91,70
78	00043583	FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 3" A 4", CHAPA COM ESPESSURA MINIMA DE 1,70 MM E LARGURA MINIMA DE 5,00 CM (FECHO REFORCADO)	UN		0	0	0	0	0	R\$ 10,34	R\$ 0,00
79	00011461	FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 5", CHAPA COM ESPESSURA MINIMA DE 1,70 MM E LARGURA MINIMA DE 5,00 CM (FECHO REFORCADO)	UN	20	0	0	0	0	20	R\$ 11,55	R\$ 231,00
		FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO,									

80	00043587	EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 6", CHAPA COM ESPESSURA MINIMA DE 0,90 MM E LARGURA MINIMA DE 3,80 CM (FECHO SIMPLES)	UN	20	0	0	0	0	20	R\$ 13,33	R\$ 266,60
81	00003106	FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 6", CHAPA COM ESPESSURA MINIMA DE 1,70 MM E LARGURA /MINIMA DE 5,00 CM (FECHO REFORCADO) (INCLUI PARAFUSOS)	UN	20	0	0	0	0	20	R\$ 16,91	R\$ 338,20
82	00020017	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	20	0	0	0	0	20	R\$ 7,35	R\$ 147,00
83	00020007	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1* CM, L = *5* CM, PINUS /EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	200	0	0	0	0	200	R\$ 4,39	R\$ 878,00
84	00039831	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA, E = *1,5* CM, L = *5,0* CM, EM POLIESTIRENO, BRANCO (JOGO PARA 1 FACE)	JG	50	0	0	0	0	50	R\$ 235,89	R\$ 11.794,50
85	00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	M	100	0	0	0	137	237	R\$ 30,42	R\$ 7.209,54
86	00039836	GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, E = *1,3* CM, L = *5,0* CM HASTE REGULAVEL = *35* MM, EM MDF/PVC WOOD/ POLIESTIRENO OU MADEIRA LAMINADA, PRIMER BRANCO (JOGO PARA 1 FACE)	JG	50	0	0	0	0	50	R\$ 207,27	R\$ 10.363,50
87	00039830	GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, E = *1,3* CM, L = *7,0* CM, EM POLIESTIRENO, BRANCO (JOGO PARA 1 FACE)	JG	50	0	0	0	0	50	R\$ 236,39	R\$ 11.819,50
88	00012032	JOGO DE TRANQUETA E ROSETA QUADRADA DE SOBREPOR SEM FUROS, EM	JG	50	0	0	0	0	50	R\$ 59,31	R\$ 2.965,50

		LATAO CROMADO, *50 X 50* MM, PARA FECHADURA DE PORTA DE BANHEIRO									
89	00012030	JOGO DE TRANQUETA E ROSETA REDONDA DE SOBREPOR SEM FUROS, EM LATAO CROMADO, DIAMETRO *50* MM, PARA FECHADURA DE PORTA DE BANHEIRO	JG	50	0	0	0	0	50	R\$ 55,73	R\$ 2.786,50
90	00039482	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM OU 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, COM MARCO EM ACO, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA)	UN	50	0	0	0	0	50	R\$ 657,99	R\$ 32.899,50
91	00039486	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM OU 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO COLMEIA, ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	UN	50	0	0	1	0	51	R\$ 537,01	R\$ 27.387,51
92	00039484	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, COM MARCO EM ACO, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA)	UN	50	0	0	1	3	54	R\$ 657,99	R\$ 35.531,46
93	00039488	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO COLMEIA, ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	UN	50	0	0	1	0	51	R\$ 545,80	R\$ 27.835,80
		KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE									

94	00039485	ESPESSURA, COM MARCO EM ACO, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA)	UN	50	0	0	1	0	51	R\$ 657,99	R\$ 33.557,49
95	00039489	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO COLMEIA, ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	UN	0	0	0	0	0	0	R\$ 555,06	R\$ 0,00
96	00039493	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	UN	50	0	0	0	0	50	R\$ 914,21	R\$ 45.710,50
97	00043628	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, COM MARCO EM ACO, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA)	UN	50	0	0	0	0	50	R\$ 969,67	R\$ 48.483,50
98	00039500	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA EXTERNA)	UN	50	0	0	0	0	50	R\$ 997,47	R\$ 49.873,50
99	00039498	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM	UN	50	0	0	0	0	50	R\$ 1.230,22	R\$ 61.511,00

		LAMINADO NATURAL COM VERNIZ (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)									
100	00043621	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, COM MARCO EM ACO, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA)	UN	50	0	0	0	0	50	R\$ 1.030,28	R\$ 51.514,00
101	00039501	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA EXTERNA)	UN	50	0	0	0	0	50	R\$ 1.024,49	R\$ 51.224,50
102	00039499	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL COM VERNIZ (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	UN	50	6	0	0	0	56	R\$ 1.247,69	R\$ 69.870,64
103	00011479	MAQUINA DE 40 MM PARA FECHADURA DE EMBUTIR EXTERNA, EM ACO INOX	UN	20	0	15	0	0	35	R\$ 34,39	R\$ 1.203,65
104	00011481	MAQUINA DE 40 MM PARA FECHADURA, PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX	UN	20	0	0	0	0	20	R\$ 31,11	R\$ 622,20
105	00043609	MAQUINA DE 40 MM PARA FECHADURA, PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX	UN	20	0	0	0	0	20	R\$ 31,11	R\$ 622,20
106	00011478	MAQUINA DE 55 MM PARA FECHADURA DE EMBUTIR EXTERNA, EM ACO INOX	UN	20	0	0	0	0	20	R\$ 59,01	R\$ 1.180,20
107	00043608	MAQUINA DE 55 MM PARA FECHADURA, PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX	UN	20	0	0	0	0	20	R\$ 45,03	R\$ 900,60
108	00011476	MAQUINA DE 55 MM PARA FECHADURA, PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX	UN	20	0	0	0	0	20	R\$ 45,03	R\$ 900,60
109	00038170	OLHO MAGICO PARA PORTAS, EM LATAO, COM LENTE DE POLICARBONATO, ANGULO DE *200* GRAUS,	UN	90	0	0	0	0	90	R\$ 22,04	R\$ 1.983,60

		ESPESSURA ENTRE *25 E 46* MM, INCLUINDO FECHO JANELA									
110	00004989	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 1000 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI- SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	UN	45	0	10	0	0	55	R\$ 347,75	R\$ 19.126,25
111	00004982	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 1000 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI- SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	45	0	10	0	0	55	R\$ 326,17	R\$ 17.939,35
112	00004962	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI- SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA FRISADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	UN	45	0	0	0	0	45	R\$ 257,23	R\$ 11.575,35
113	00004981	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI- SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	UN	45	0	0	0	0	45	R\$ 229,00	R\$ 10.305,00
114	00004964	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI- SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA FRISADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	UN	50	0	0	0	0	50	R\$ 290,51	R\$ 14.525,50
115	00004992	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI- SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	UN	50	0	0	0	0	50	R\$ 283,78	R\$ 14.189,00
		PORTA DE ABRIR / GIRO, DE									

116	00004987	MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	UN	50	0	0	0	5	55	R\$ 324,66	R\$ 17.856,30
117	00004998	PORTA DE ABRIR / GIRO, EM MADEIRA MACICA (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), QUALQUER DESENHO (VERTICAL/DIAGONAL /HORIZ.), E = *3,5* CM, DIMENSOES 2,10 X 0,70 (SOMENTE FOLHA DE PORTA, ACABAMENTO NATURAL)	M2	332	0	0	0	0	332	R\$ 804,67	R\$ 267.150,44
118	00005002	PORTA DE MADEIRA QUADRICULADA PARA VIDRO, DE CORRER (EUCALIPTO OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = *3,5* CM	M2	20	0	0	0	0	20	R\$ 586,59	R\$ 11.731,80
119	00004977	PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA (EUCALIPTO OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = *3,5* CM	M2	20	0	0	0	0	20	R\$ 395,97	R\$ 7.919,40
120	00005028	PORTA DE MADEIRA-DE-LEI QUADRICULADA PARA VIDRO, DE CORRER (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = *3,5* CM	M2	20	0	0	0	0	20	R\$ 968,87	R\$ 19.377,40
121	00004969	PORTA DE MADEIRA-DE-LEI TIPO VENEZIANA (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = *3,5* CM	M2	20	0	0	0	0	20	R\$ 560,02	R\$ 11.200,40
122	00011364	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	20	0	0	0	0	20	R\$ 196,73	R\$ 3.934,60
123	00011365	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	20	0	0	0	0	20	R\$ 204,16	R\$ 4.083,20
124	00011366	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	20	0	0	0	0	20	R\$ 217,02	R\$ 4.340,40

125	00043777	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930), DE 600 X 2100 MM, E = 35 MM, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	UN	20	0	0	0	0	20	R\$ 254,92	R\$ 5.098,40
126	00020322	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA FRISADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	UN	20	0	0	0	0	20	R\$ 236,64	R\$ 4.732,80
127	00010553	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	20	0	0	0	0	20	R\$ 214,87	R\$ 4.297,40
128	00005020	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	UN	20	0	0	0	0	20	R\$ 226,54	R\$ 4.530,80
129	00010554	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	20	0	0	0	0	20	R\$ 216,78	R\$ 4.335,60
130	00010555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	20	0	0	0	0	20	R\$ 236,40	R\$ 4.728,00
131	00010556	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	20	0	0	0	0	20	R\$ 314,32	R\$ 6.286,40
		PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NUCLEO									

132	00039502	SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	UN	20	0	0	0	0	20	R\$ 441,38	R\$ 8.827,60
133	00039504	PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	20	0	0	0	0	20	R\$ 488,09	R\$ 9.761,80
134	00039503	PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	UN	20	0	0	0	0	20	R\$ 513,69	R\$ 10.273,80
135	00039505	PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	20	0	0	0	0	20	R\$ 553,58	R\$ 11.071,60
136	00011522	PUXADOR DE EMBUTIR TIPO CONCHA, COM FURO PARA CHAVE, EM LATAO CROMADO, COMPRIMENTO DE APROX *100* MM E LARGURA DE APROX *40* MM	UN	20	0	15	0	0	35	R\$ 14,10	R\$ 493,50
137	00043600	PUXADOR TIPO ALCA, EM ZAMAC CROMADO, COM COMPRIMENTO DE APROX 150 MM, COM ROSETA PARA PORTAS DE MADEIRAS, INCLUINDO PARAFUSOS	UN	15	0	20	0	0	35	R\$ 56,49	R\$ 1.977,15
138	00005080	PUXADOR TIPO ALCA, EM ZAMAC CROMADO, COM ROSETAS, COMPRIMENTO DE APROX *100* MM, PARA PORTAS E JANELAS DE MADEIRA, INCLUINDO PARAFUSOS	UN	15	0	0	0	0	15	R\$ 22,03	R\$ 330,45
139	00038168	PUXADOR TUBULAR RETO DUPLO, EM ALUMINIO CROMADO, COMPRIMENTO DE APROX 400 MM E DIAMETRO DE 25 MM (1")	UN	15	0	0	0	0	15	R\$ 153,80	R\$ 2.307,00
140	00043601	PUXADOR TUBULAR RETO SIMPLES, EM ALUMINIO CROMADO, COM COMPRIMENTO DE APROX 400 MM E DIAMETRO DE 25 MM	UN	15	0	0	0	0	15	R\$ 76,90	R\$ 1.153,50
141	00020205	RIPA APARELHADA *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA	M	30	180	10	0	0	220	R\$ 3,18	R\$ 699,60

		/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO									
142	00004412	RIPA NAO APARELHADA *1 X 3* CM, EM MACARANDUBA /MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	30	0	0	0	0	30	R\$ 1,90	R\$ 57,00
143	00004408	RIPA NAO APARELHADA, *1, 5 X 5* CM, EM MACARANDUBA /MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	30	0	0	0	0	30	R\$ 2,38	R\$ 71,40
144	00011575	ROLDANA CONCAVA DUPLA, 4 RODAS, EM ZAMAC COM CHAPA DE LATAO, ROLAMENTOS EM ACO, PARA PORTAS E JANELAS DE CORRER	UN	20	0	15	0	0	35	R\$ 60,83	R\$ 2.129,05
145	00038179	ROLDANA CONCAVA DUPLA, 4 RODAS, PARA PORTA DE CORRER, EM ZAMAC COM CHAPA DE ACO, ROLAMENTO INTERNO BLINDADO DE ACO REVESTIDO EM NYLON	UN	20	0	15	0	0	35	R\$ 50,30	R\$ 1.760,50
146	00006194	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0	40	0	0	0	40	R\$ 7,89	R\$ 315,60
147	00010567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0	0	0	0	0	0	R\$ 12,49	R\$ 0,00
148	00006212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	60	40	0	0	0	100	R\$ 18,33	R\$ 1.833,00
149	00003993	TABUA APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA /MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M2	40	0	0	0	0	40	R\$ 114,17	R\$ 4.566,80
150	00003990	TABUA APARELHADA *2,5 X 25* CM, EM MACARANDUBA /MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	30	0	0	0	0	30	R\$ 21,48	R\$ 644,40
151	00003992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA /MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	30	0	0	0	0	30	R\$ 29,00	R\$ 870,00
152	00006178	TABUA DE MADEIRA PARA PISO, CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA, *10 X 2* CM	M2	20	0	0	0	0	20	R\$ 337,87	R\$ 6.757,40

153	00006180	TABUA DE MADEIRA PARA PISO, CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA, *15 X 2* CM	M2	20	0	0	0	0	20	R\$ 364,65	R\$ 7.293,00
154	00006182	TABUA DE MADEIRA PARA PISO, IPE (CERNE) OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA, *20 X 2* CM	M2	20	0	0	0	0	20	R\$ 452,62	R\$ 9.052,40
155	00043614	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA /MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	30	0	0	0	0	30	R\$ 14,51	R\$ 435,30
156	00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA /MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	30	0	0	0	0	30	R\$ 17,66	R\$ 529,80
157	00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA /MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	30	0	0	0	0	30	R\$ 25,78	R\$ 773,40
158	00011572	TRAVA / PRENDEDOR DE PORTA, EM LATAO CROMADO, MONTADO EM PISO	UN	10	0	0	0	0	10	R\$ 33,80	R\$ 338,00
159	00004500	VIGA *7,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0	0	0	0	0	0	R\$ 21,31	R\$ 0,00
160	00004448	VIGA *7,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0	0	0	0	0	0	R\$ 29,27	R\$ 0,00
161	00020213	VIGA APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA /MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0	0	0	60	0	60	R\$ 24,15	R\$ 1.449,00
162	00020211	VIGA APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA /MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0	0	0	0	0	0	R\$ 31,99	R\$ 0,00
163	00040270	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	M	0	0	0	0	0	0	R\$ 121,53	R\$ 0,00
164	00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA /MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0	0	0	0	0	0	R\$ 26,44	R\$ 0,00

165	00004472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA /MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0	0	0	0	0	0	R\$ 33,03	R\$ 0,00
166	00035272	VIGA NAO APARELHADA *6 X 20* CM, EM MACARANDUBA /MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0	120	0	0	0	120	R\$ 47,74	R\$ 5.728,80
167	00004481	VIGA NAO APARELHADA *8 X 16* CM EM MACARANDUBA /MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0	0	0	0	0	0	R\$ 51,10	R\$ 0,00
168	00039490	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM OU 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	UN	0	0	10	0	0	10	R\$ 827,11	R\$ 8.271,10
169	00039494	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	UN	0	0	10	0	2	12	R\$ 593,93	R\$ 7.127,16
170	00039495	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	UN	0	0	0	0	0	0	R\$ 669,28	R\$ 0,00
		KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO),									

171	00039496	ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	UN	0	0	0	0	0	0	R\$ 736,21	R\$ 0,00
172	00039492	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	UN	0	0	0	0	0	0	R\$ 852,33	R\$ 0,00
173	00039497	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	UN	0	0	0	0	0	0	R\$ 769,88	R\$ 0,00

R\$ 1.372.726,71

GRUPO 5 – TODOS OS MATERIAIS DA TABELA SINAPI QUE ABRANGEM MARMORARIA – MÁRMORES E DEMAIS ACESSÓRIOS											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	DIVISÃO DE MANUTENÇÃO DE PNR	B ADM	10° CGCFEX	52° CT	16° CIA PE	QTDE TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL POR ITEM
1	00011692	BANCADA/ BANCA/ BALCAO/ TAMPO EM MARMORE BRANCO COMUM, POLIDO, LISO, ACABAMENTO RETO, E= *3* CM (SEM FUROS)	M2	50	0	0	10	0	60	R\$ 372,88	R\$ 22.372,80
2	00010629	DIVISORIA EM MARMORE, COM DUAS FACES POLIDAS, BRANCO COMUM, E= *3,0* CM	M2	50	0	0	10	0	60	R\$ 472,53	R\$ 28.351,80
3	00004824	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	KG	30	0	0	0	0	30	R\$ 0,44	R\$ 13,20
4	00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	50	0	0	10	3	63	R\$ 558,49	R\$ 35.184,87

5	00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	20	10	3	0	3	36	R\$ 46,61	R\$ 1.677,96
6	00004708	PEDRA PORTUGUESA OU PETIT PAVE, BRANCA OU PRETA	M2	15	0	0	0	0	15	R\$ 163,17	R\$ 2.447,55
7	00004712	PEDRA QUARTZITO OU CALCARIO LAMINADO, CACO, TIPO CARIRI, ITACOLOMI, LAGOA SANTA, LUMINARIA, PIRENOPOLIS, SAO TOME OU OUTRAS SIMILARES DA REGIAO, E= *1,5 A *2,5 CM	M2	15	0	0	0	0	15	R\$ 79,77	R\$ 1.196,55
8	00004710	PEDRA QUARTZITO OU CALCARIO LAMINADO, SERRADA, TIPO CARIRI, ITACOLOMI, LAGOA SANTA, LUMINARIA, PIRENOPOLIS, SAO TOME OU OUTRAS SIMILARES DA REGIAO, *20 X *40 CM, E= *1,5 A *2,5 CM	M2	30	0	0	0	0	30	R\$ 255,82	R\$ 7.674,60
9	00034747	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2,0* CM, COM PINGADEIRA	M	60	12	0	0	0	72	R\$ 73,21	R\$ 5.271,12
10	00004826	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *3* CM, CORTE RETO	M	50	0	0	0	0	50	R\$ 78,71	R\$ 3.935,50
11	00004825	PEITORIL/ SOLEIRA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *25* CM, E= *3* CM, CORTE RETO	M	50	0	0	0	0	50	R\$ 108,96	R\$ 5.448,00
12	00010840	PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO AMENDOA/ AMARELO CAPRI/ AMARELO DOURADO CARIOCA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E= *2* CM	M2	60	0	0	0	0	60	R\$ 370,00	R\$ 22.200,00
13	00010841	PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E= *2* CM	M2	60	0	0	0	0	60	R\$ 279,24	R\$ 16.754,40
14	00044540	PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO MARFIM, DALLAS, CARAVELAS OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E= *2*CM	M2	60	0	0	0	0	60	R\$ 356,81	R\$ 21.408,60

15	00010842	PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO PRETO SAO GABRIEL/ TIJUCA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E= *2* CM	M2	60	0	0	0	0	60	R\$ 403,35	R\$ 24.201,00
16	00040650	PISO FULGET (GRANITO LAVADO) EM PLACAS DE *40 X 40* CM, E = 2,0 CM (SEM COLOCACAO)	M2	0	0	0	0	0	0	R\$ 156,24	R\$ 0,00
17	00040651	PISO FULGET (GRANITO LAVADO) EM PLACAS DE *75 X 75* CM, E = 2,0 CM (SEM COLOCACAO)	M2	0	0	0	0	0	0	R\$ 288,17	R\$ 0,00
18	00010857	RODAPE ARDOSIA, CINZA, 10 CM, E= *1CM	M	60	0	0	0	0	60	R\$ 17,53	R\$ 1.051,80
19	00004829	RODAPE EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *7* CM, E= *2* CM, CORTE RETO	M	55	0	0	0	0	55	R\$ 36,90	R\$ 2.029,50
20	00020231	RODAPE OU RODABANCADA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, H= 10 CM, E= *2,0* CM	M	64	0	0	0	0	64	R\$ 55,07	R\$ 3.524,48
21	00004828	SOLEIRA/ PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2* CM, CORTE RETO	M	60	0	0	0	0	60	R\$ 55,08	R\$ 3.304,80
22	00020249	SOLEIRA/ TABEIRA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= 5 CM, E= *2,0* CM	M	50	0	0	0	0	50	R\$ 30,16	R\$ 1.508,00
23	00000541	BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 120 X *60* CM	UN	40	0	0	0	0	40	R\$ 135,95	R\$ 5.438,00
24	00000542	BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 150 X *60* CM	UN	15	0	0	0	0	15	R\$ 170,41	R\$ 2.556,15
25	00000540	BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 200 X *60* CM	UN	15	0	0	0	0	15	R\$ 384,03	R\$ 5.760,45

R\$ 223.311,13

GRUPO 6 – TODOS OS MATERIAIS DA TABELA SINAPI QUE ABRANGEM SERRALHERIA – FERROS EM GERAL E DEMAIS ACESSÓRIOS											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	DIVISÃO DE MANUTENÇÃO DE PNR	B ADM	10° CGCFEX	52° CT	16° CIA PE	QTDE TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL POR ITEM
1	00043054	ACO CA-25, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, OU 25,0 MM, VERGALHAO	KG	20	0	0	0	0	20	R\$ 9,79	R\$ 195,80

2	00042402	ACO CA-25, 16,0 MM, BARRA DE TRANSFERENCIA	KG	40	0	0	0	0	40	R\$ 9,35	R\$ 374,00
3	00042403	ACO CA-25, 20,0 MM, BARRA DE TRANSFERENCIA	KG	50	0	0	0	0	50	R\$ 12,00	R\$ 600,00
4	00042404	ACO CA-25, 25,0 MM, BARRA DE TRANSFERENCIA	KG	50	0	0	0	0	50	R\$ 11,93	R\$ 596,50
5	00042405	ACO CA-25, 32,0 MM, BARRA DE TRANSFERENCIA	KG	50	0	0	0	0	50	R\$ 12,71	R\$ 635,50
6	00034341	ACO CA-25, 32,0 MM, VERGALHAO	KG	50	0	0	0	0	50	R\$ 11,03	R\$ 551,50
7	00043053	ACO CA-25, 6,3 MM OU 8,0 MM, VERGALHAO	KG	50	0	0	0	0	50	R\$ 8,74	R\$ 437,00
8	00043058	ACO CA-50, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	50	80	0	0	0	130	R\$ 9,06	R\$ 1.177,80
9	00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	225	0	0	0	0	225	R\$ 9,11	R\$ 2.049,75
10	00043055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	350	0	0	0	0	350	R\$ 7,89	R\$ 2.761,50
11	00043056	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	KG	5	0	0	0	0	5	R\$ 9,10	R\$ 45,50
12	00043057	ACO CA-50, 32,0 MM, VERGALHAO	KG	10	0	0	0	0	10	R\$ 10,00	R\$ 100,00
13	00034449	ACO CA-50, 6,3 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	10	0	0	0	0	10	R\$ 10,69	R\$ 106,90
14	00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	0	0	0	0	84	84	R\$ 9,61	R\$ 807,24
15	00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	0	0	0	0	80	80	R\$ 9,66	R\$ 772,80
16	00043061	ACO CA-60, 4,2 MM OU 5,0 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	0	0	0	0	0	0	R\$ 9,03	R\$ 0,00
17	00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	0	0	0	0	71	71	R\$ 8,62	R\$ 612,02
18	00043062	ACO CA-60, 6,0 MM OU 7,0 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	0	0	0	0	0	0	R\$ 9,55	R\$ 0,00
19	00043060	ACO CA-60, 8,0 MM OU 9,5 MM, VERGALHAO	KG	0	0	0	0	0	0	R\$ 7,51	R\$ 0,00
20	00000546	BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	KG	0	0	0	0	0	0	R\$ 9,51	R\$ 0,00
21	00000566	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 19,05 MM X 3,17 MM (L X E), 0,47 KG/M	M	0	0	0	0	0	0	R\$ 4,51	R\$ 0,00
22	00000565	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X	M	0	0	0	0	0	0	R\$ 16,45	R\$ 0,00

		4,76 MM (L X E), 0,94 KG/M									
23	00000555	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 6,35 MM (L X E), 1,2265 KG /M	M	0	0	0	0	0	0	R\$ 11,66	R\$ 0,00
24	00000557	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 38,1 MM X 12,7 MM (L X E), 3,79 KG/M	M	0	0	0	0	0	0	R\$ 36,59	R\$ 0,00
25	00000552	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 38,1 MM X 6,35 MM (L X E), 1,89 KG/M	M	0	0	0	0	0	0	R\$ 18,15	R\$ 0,00
26	00000563	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 38,1 MM X 9,53 MM (L X E), 2,84 KG/M	M	0	0	0	0	0	0	R\$ 27,28	R\$ 0,00
27	00000549	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 50,8 MM X 12,7 MM (L X E), 5,06 KG/M	M	0	0	0	0	0	0	R\$ 49,10	R\$ 0,00
28	00000551	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 50,8 MM X 25,4 MM (L X E), 10,12 KG/M	M	0	0	0	0	0	0	R\$ 97,22	R\$ 0,00
29	00000559	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 50,8 MM X 6,35 MM (L X E), 2,53 KG/M	M	0	0	0	0	0	0	R\$ 24,30	R\$ 0,00
30	00000560	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 50,8 MM X 7,94 MM (L X E), 3,162 KG/M	M	0	0	0	0	0	0	R\$ 30,40	R\$ 0,00
31	00000547	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 50,8 MM X 9,53 MM (L X E), 3,79KG/M	M	0	0	0	0	0	0	R\$ 36,41	R\$ 0,00
32	00034348	CONCERTINA CLIPADA (DUPLA) EM ACO GALVANIZADO DE ALTA RESISTENCIA, COM ESPIRAL DE 300 MM, D = 2,76 MM	M	0	0	0	0	0	0	R\$ 17,37	R\$ 0,00
33	00034347	CONCERTINA SIMPLES EM ACO GALVANIZADO DE ALTA RESISTENCIA, COM ESPIRAL DE 300 MM, D = 2,76 MM	M	0	0	0	0	0	0	R\$ 12,42	R\$ 0,00
34	00005086	CORRENTE DE ELO CURTO COMUM, SOLDADA, GALVANIZADA, ESPESSURA DO ELO = 1/2" (12,5 MM)	KG	0	0	0	0	0	0	R\$ 35,54	R\$ 0,00
35	00010998	ELETRODO REVESTIDO AWS - E-6010, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	20	0	0	0	0	20	R\$ 43,03	R\$ 860,60
36	00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	20	0	0	0	1	21	R\$ 39,42	R\$ 827,82
37	00010999	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	20	0	0	0	0	20	R\$ 37,87	R\$ 757,40
38	00010997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	20	0	0	0	0	20	R\$ 41,05	R\$ 821,00
		JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X									

39	00034381	80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO /ALIZAR	UN	50	0	0	0	4	54	R\$ 305,57	R\$ 16.500,78
40	00044054	JANELA VENEZIANA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 3 FLS (2 VENEZIANAS E 1 VIDRO), SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 8 A 9 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	100	0	0	0	0	100	R\$ 602,57	R\$ 60.257,00
41	00044399	JANELA VENEZIANA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 150 CM (A X L), 6 FLS (4 VENEZIANAS E 2 VIDROS), SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 8 A 9 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO / ALIZAR	UN	50	0	0	0	0	50	R\$ 823,31	R\$ 41.165,50
42	00004917	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR /VISTA	M2	20	0	0	0	0	20	R\$ 297,63	R\$ 5.952,60

R\$ 138.966,51

GRUPO 7 – TODOS OS MATERIAIS DA TABELA SINAPI QUE ABRANGEM PAISAGISMO – JARDINAGEM E DEMAIS ACESSÓRIOS											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	DIVISÃO DE MANUTENÇÃO DE PNR	B ADM	10º CGCFEX	52º CT	16º CIA PE	QTDE TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL POR ITEM
1	00010826	MUDA DE ARBUSTO FLORIFERO, CLUSIA /GARDENIA/MOREIA BRANCA/ AZALEIA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *50 A 70* CM	UN	5	0	0	0	0	5	R\$ 129,31	R\$ 646,55
2	00000365	MUDA DE ARBUSTO FOLHAGEM, SANSAO-DO-CAMPO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *50 A 70* CM	UN	5	0	0	0	0	5	R\$ 80,17	R\$ 400,85
3	00038639	MUDA DE ARBUSTO, BUXINHO, H= *50* CM	UN	5	0	0	0	0	5	R\$ 310,34	R\$ 1.551,70
4	00038640	MUDA DE ARBUSTO, PINGO DE OURO/ VIOLETEIRA, H = *10 A 20* CM	UN	5	0	0	0	0	5	R\$ 4,65	R\$ 23,25
		MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI /AROEIRA SALSA/ANGICO									

5	00000358	/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *1* M	UN	5	0	0	0	0	5	R\$ 95,68	R\$ 478,40
6	00000359	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI /AROEIRA SALSA/ANGICO /IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *2* M	UN	5	0	0	0	0	5	R\$ 196,55	R\$ 982,75
7	00038641	MUDA DE PALMEIRA ARECA, H= *1,50* M	UN	5	0	0	0	0	5	R\$ 193,96	R\$ 969,80
8	00000360	MUDA DE RASTEIRA /FORRACAO, AMENDOIM RASTEIRO/ONZE HORAS /AZULZINHA/IMPATIENS OU EQUIVALENTE DA REGIAO	UN	5	0	0	0	0	5	R\$ 4,50	R\$ 22,50
9	00003324	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	M2	37	0	0	0	0	37	R\$ 10,71	R\$ 396,27
10	00003322	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	M2	35	0	400	0	0	435	R\$ 15,00	R\$ 6.525,00
11	00012388	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM ACO TUBULAR, SEM LUMINARIA, H = *2,5* M	UN	3	0	0	0	0	3	R\$ 270,31	R\$ 810,93

R\$ 12.808,00

GRUPO 8 – TODOS OS MATERIAIS DA TABELA SINAPI QUE ABRANGEM SINALIZAÇÃO – CONES, PLACAS EM GERAL E DEMAIS ACESSÓRIOS											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	DIVISÃO DE MANUTENÇÃO DE PNR	B ADM	10° CGCFEX	52° CT	16° CIA PE	QTDE TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL POR ITEM
1	00004814	APARELHO SINALIZADOR LUMINOSO COM LED, PARA SAIDA GARAGEM, COM 2 L E N T E S E M POLICARBONATO, BIVOLT (INCLUI SUPORTE DE FIXACAO)	UN	15	0	0	0	0	15	R\$ 57,48	R\$ 862,20
2	00004815	BALDE VERMELHO PARA SINALIZACAO DE VIAS	UN	10	0	0	0	0	10	R\$ 5,75	R\$ 57,50
3	00034498	CONE DE SINALIZACAO EM PVC FLEXIVEL, H = 70 / 76 CM (NBR 15071)	UN	150	0	0	0	0	150	R\$ 118,66	R\$ 17.799,00
4	00013244	CONE DE SINALIZACAO EM PVC RIGIDO COM FAIXA REFLETIVA, H = 70 / 76 CM	UN	100	0	0	0	0	100	R\$ 49,95	R\$ 4.995,00
5	00038061	SINALIZADOR NOTURNO SIMPLES PARA PARA-RAIOS, SEM RELE FOTOELETRICO	UN	3	0	0	0	0	3	R\$ 48,81	R\$ 146,43

R\$ 23.860,13

GRUPO 9 – TODOS OS MATERIAIS DA TABELA SINAPI QUE ABRANGEM ELÉTRICA – FIOS, TOMADAS E DEMAIS ACESSÓRIOS											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	DIVISÃO DE MANUTENÇÃO DE PNR	B ADM	10° CGCFEX	52° CT	16° CIA PE	QTDE TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL POR ITEM
1	00000414	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 100 X 2,5 MM	UN	1000	100	200	2000	0	3.300	R\$ 0,05	R\$ 165,00
2	00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	15000	300	100	0	747	16.147	R\$ 2,36	R\$ 38.106,92
3	00034621	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 4,0 MM2	M	1000	300	100	0	100	1.500	R\$ 14,74	R\$ 22.110,00
4	00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	200	0	0	0	0	200	R\$ 1,90	R\$ 380,00
5	00001873	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	100	0	0	0	0	100	R\$ 3,79	R\$ 379,00
6	00012001	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	50	0	0	0	0	50	R\$ 4,92	R\$ 246,00
7	00001880	CURVA 135 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	25	0	0	0	0	25	R\$ 2,62	R\$ 65,50
8	00039274	CURVA 135 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	25	0	0	0	0	25	R\$ 2,03	R\$ 50,75
9	00039276	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	25	0	0	0	0	25	R\$ 4,95	R\$ 123,75
10	00012034	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	25	0	0	0	0	25	R\$ 3,79	R\$ 94,75
11	00034616	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	UN	100	0	4	0	0	104	R\$ 46,16	R\$ 4.800,64
12	00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	UN	100	0	0	0	28	128	R\$ 8,05	R\$ 1.030,40
13	00039469	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	UN	50	0	0	0	5	55	R\$ 62,78	R\$ 3.452,90
14	00039470	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *30* KA (TIPO AC)	UN	10	0	0	0	0	10	R\$ 77,14	R\$ 771,40
15	00039450	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	15	0	0	0	5	20	R\$ 140,41	R\$ 2.808,20
16	00039451	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	UN	15	0	0	0	0	15	R\$ 153,14	R\$ 2.297,10
17	00039462	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	UN	100	0	0	0	4	104	R\$ 198,10	R\$ 20.602,40

18	00002689	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	M	250	0	0	0	0	250	R\$ 2,35	R\$ 587,50
19	00002688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	M	500	0	0	0	0	500	R\$ 2,54	R\$ 1.270,00
20	00039243	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 20 MM, PARA LAJES E PISOS	M	200	0	0	0	0	200	R\$ 2,87	R\$ 574,00
21	00039244	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	M	500	0	0	0	0	500	R\$ 3,88	R\$ 1.940,00
22	00039245	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	M	500	0	0	0	0	500	R\$ 7,47	R\$ 3.735,00
23	00039255	ELETRODUTO/CONDULETE DE PVC RIGIDO, LISO, COR CINZA, DE 1", PARA INSTALACOES APARENTES (NBR 5410)	M	75	0	0	0	0	75	R\$ 20,67	R\$ 1.550,25
24	00039253	ELETRODUTO/CONDULETE DE PVC RIGIDO, LISO, COR CINZA, DE 3/4", PARA INSTALACOES APARENTES (NBR 5410)	M	75	50	0	0	0	125	R\$ 14,24	R\$ 1.780,00
25	00038091	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	50	25	0	10	0	85	R\$ 2,28	R\$ 193,80
26	00038095	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	50	20	0	10	0	80	R\$ 4,83	R\$ 386,40
27	00038092	ESPELHO / PLACA DE 1 POSTO 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	75	0	0	0	0	75	R\$ 2,16	R\$ 162,00
28	00038093	ESPELHO / PLACA DE 2 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	75	0	0	0	0	75	R\$ 2,24	R\$ 168,00
29	00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	30	0	0	0	41	71	R\$ 2,74	R\$ 194,54
30	00020111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	300	30	10	30	0	370	R\$ 10,28	R\$ 3.803,60
31	00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0	0	0	40	28	68	R\$ 3,88	R\$ 263,84
32	00000404	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO). A QUALIDADE DOS MATERIAIS UTILIZADOS DEVE SER SIMILAR OU SUPERIOR ÀS SEGUINTE MARCAS: - 3M - SCOTCH - IMPERIAL	M	100	10	0	0	0	110	R\$ 1,40	R\$ 154,00
		HASTE DE ATERramento EM ACO COM 3,00 M DE									

33	00003380	COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	UN	50	0	0	0	0	50	R\$ 61,83	R\$ 3.091,50
34	00038064	INTERRUPTOR BIPOLAR 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	30	0	0	5	12	47	R\$ 18,76	R\$ 881,72
35	00038114	INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES 10 A, 250 V (APENAS MODULO)	UN	0	0	0	5	0	5	R\$ 16,78	R\$ 83,90
36	00038115	INTERRUPTOR INTERMEDIARIO 10 A, 250 V (APENAS MODULO)	UN	0	0	0	5	0	5	R\$ 17,91	R\$ 89,55
37	00038065	INTERRUPTOR INTERMEDIARIO 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	150	0	0	5	0	155	R\$ 26,61	R\$ 4.124,55
38	00038078	INTERRUPTOR PARALELO + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	470	0	0	5	0	475	R\$ 15,53	R\$ 7.376,75
39	00038113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	0	0	0	5	0	5	R\$ 8,43	R\$ 42,15
40	00038063	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	0	0	0	5	0	5	R\$ 9,05	R\$ 45,25
41	00038073	INTERRUPTOR SIMPLES + 2 INTERRUPTORES PARALELOS 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	50	0	0	5	0	55	R\$ 21,96	R\$ 1.207,80
42	00038080	INTERRUPTOR SIMPLES + INTERRUPTOR PARALELO + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	50	0	0	5	0	55	R\$ 26,97	R\$ 1.483,35
43	00038069	INTERRUPTOR SIMPLES + INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	50	0	0	5	0	55	R\$ 14,75	R\$ 811,25
44	00038077	INTERRUPTOR SIMPLES + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	0	0	0	5	0	5	R\$ 14,41	R\$ 72,05
45	00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	0	0	0	5	0	5	R\$ 6,47	R\$ 32,35
46	00038062	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	0	0	0	5	0	5	R\$ 6,65	R\$ 33,25
47	00038081	INTERRUPTORES PARALELOS (2 MODULOS) + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO	UN	0	0	0	5	0	5	R\$ 22,88	R\$ 114,40

		PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)									
48	00038070	INTERRUPTORES PARALELOS (2 MODULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	0	0	0	0	20	20	R\$ 15,76	R\$ 315,20
49	00038074	INTERRUPTORES PARALELOS (3 MODULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	0	0	0	0	0	0	R\$ 23,97	R\$ 0,00
50	00038072	INTERRUPTORES SIMPLES (2 MODULOS) + 1 INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	0	0	0	0	0	0	R\$ 19,77	R\$ 0,00
51	00038079	INTERRUPTORES SIMPLES (2 MODULOS) + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	0	0	0	0	0	0	R\$ 20,57	R\$ 0,00
52	00038068	INTERRUPTORES SIMPLES (2 MODULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	0	0	0	0	0	0	R\$ 13,65	R\$ 0,00
53	00038071	INTERRUPTORES SIMPLES (3 MODULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	0	0	0	0	20	20	R\$ 16,31	R\$ 326,20
54	00003398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO	UN	20	0	0	0	0	20	R\$ 5,92	R\$ 118,40
55	00038194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	75	150	30	50	10	315	R\$ 5,20	R\$ 1.638,00
56	00038193	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	50	0	0	50	12	112	R\$ 4,52	R\$ 506,24
57	00038773	LUMINARIA DE TETO PLAFON /PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	50	50	0	50	0	150	R\$ 7,23	R\$ 1.084,50
58	00039385	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	UN	60	15	0	5	33	113	R\$ 11,94	R\$ 1.349,22
59	00039389	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 10 W	UN	0	0	0	5	0	5	R\$ 12,96	R\$ 64,80
60	00039390	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	UN	30	0	0	0	20	50	R\$ 27,17	R\$ 1.358,50
61	00039391	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UN	30	50	0	0	8	88	R\$ 30,51	R\$ 2.684,88

62	00003803	LUMINARIA PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO DIAMETRO *25* CM, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40 /60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	0	0	0	0	0	0	R\$ 68,20	R\$ 0,00
63	00038770	LUMINARIA PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO DIAMETRO *30* CM, PARA 2 LAMPADAS, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40 /60 W (NAO INCLUI LAMPADAS)	UN	55	0	0	0	0	55	R\$ 78,97	R\$ 4.343,35
64	00012267	LUMINARIA PROVA DE TEMPO PETERCO Y.31/1	UN	0	5	0	0	0	5	R\$ 231,42	R\$ 1.157,10
65	00043265	LUMINARIA SOLAR LED EXTERNA, TIPO ARANDELA DE PAREDE, EM ALUMINIO, 16 LEDS, LUZ BRANCA, *180* LUMENS, CAPACIDADE DE ILUMINACAO ATE 36 H, RETANGULAR, *13 X 9 X 7* (C X L X A), COM SENSOR DE MOVIMENTO / PRESENCA, BATERIA RECARREGAVEL COM LUZ SOLAR, RESISTENTE AO CALOR, A PROVA DE AGUA E POEIRA/IMPERMEAVEL, IP65	UN	0	0	0	0	10	10	R\$ 37,36	R\$ 373,60
66	00012266	LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40 /60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	50	0	0	0	0	50	R\$ 118,45	R\$ 5.922,50
67	00039378	LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 2 LAMPADAS, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40 /60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	0	0	0	0	0	0	R\$ 83,98	R\$ 0,00
68	00043543	LUMINARIA TIPO TARTARUGA A PROVA DE TEMPO, GASES, VAPOR E PO, EM ALUMINIO, COM GRADE, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 100 W - REF Y 25/1 (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	0	0	0	0	0	0	R\$ 174,96	R\$ 0,00
69	00038775	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	0	0	0	0	12	12	R\$ 89,03	R\$ 1.068,36
70	00013393	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	10	0	0	0	0	10	R\$ 337,01	R\$ 3.370,10
71	00039760	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA *42* DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	0	0	0	0	0	0	R\$ 974,26	R\$ 0,00
72	00039756	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE	UN	0	0	0	0	0	0	R\$ 349,82	R\$ 0,00

		ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A									
73	00012038	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	10	0	0	0	0	10	R\$ 437,11	R\$ 4.371,10
74	00039757	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 28 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	10	0	0	0	0	10	R\$ 404,19	R\$ 4.041,90
75	00039758	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	10	0	0	0	0	10	R\$ 589,05	R\$ 5.890,50
76	00039759	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 36 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	10	0	0	0	0	10	R\$ 727,48	R\$ 7.274,80
77	00039761	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 48 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	10	0	0	0	0	10	R\$ 874,45	R\$ 8.744,50
78	00039805	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	UN	40	0	0	0	4	44	R\$ 143,51	R\$ 6.314,44
79	00039796	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	UN	0	0	0	0	0	0	R\$ 87,28	R\$ 0,00
80	00039797	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 18 DISJUNTORES NEMA OU 24 DISJUNTORES DIN	UN	0	0	0	0	0	0	R\$ 137,01	R\$ 0,00
81	00039798	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 27 DISJUNTORES NEMA OU 36 DISJUNTORES DIN	UN	0	0	0	0	0	0	R\$ 235,01	R\$ 0,00
82	00039794	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 3 DISJUNTORES NEMA OU 4 DISJUNTORES DIN	UN	0	0	0	0	0	0	R\$ 37,05	R\$ 0,00
83	00039795	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	UN	0	0	0	0	0	0	R\$ 58,53	R\$ 0,00
84	00039801	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	UN	0	0	0	0	0	0	R\$ 123,59	R\$ 0,00

85	00039802	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 18 DISJUNTORES NEMA OU 24 DISJUNTORES DIN	UN	0	0	0	0	0	0	R\$ 181,16	R\$ 0,00
86	00039803	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 27 DISJUNTORES NEMA OU 36 DISJUNTORES DIN	UN	0	0	0	0	0	0	R\$ 252,73	R\$ 0,00
87	00039799	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 3 DISJUNTORES NEMA OU 4 DISJUNTORES DIN	UN	0	0	0	0	0	0	R\$ 43,18	R\$ 0,00
88	00039800	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	UN	0	0	0	0	4	4	R\$ 73,56	R\$ 294,24
89	00020256	ROLDANA PLASTICA COM PREGO, TAMANHO 30 X 30 MM, PARA INSTALACAO ELETRICA APARENTE	UN	0	0	0	0	0	0	R\$ 0,27	R\$ 0,00
90	00007528	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	300	0	0	5	15	320	R\$ 8,66	R\$ 2.771,20
91	00038075	TOMADA 2P+T 20A 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	300	0	0	5	0	305	R\$ 15,00	R\$ 4.575,00
92	00038076	TOMADAS (2 MODULOS) 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	100	0	0	5	10	115	R\$ 16,81	R\$ 1.933,15
93	00034643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	UN	5	0	0	0	3	8	R\$ 40,44	R\$ 323,52
94	00014054	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO B, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	UN	50	0	0	0	0	50	R\$ 17,52	R\$ 876,00
95	00014053	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO B, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	50	0	5	0	0	55	R\$ 13,68	R\$ 752,40
96	00002560	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	UN	50	0	0	0	0	50	R\$ 18,13	R\$ 906,50
97	00002559	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	50	0	5	0	0	55	R\$ 14,50	R\$ 797,50
98	00002590	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA	UN	50	0	0	0	0	50	R\$ 19,73	R\$ 986,50

		CEGA									
99	00002565	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	50	0	0	0	0	50	R\$ 11,75	R\$ 587,50
100	00002570	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	UN	50	0	0	0	0	50	R\$ 19,08	R\$ 954,00
101	00002593	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	50	0	0	0	0	50	R\$ 12,13	R\$ 606,50
102	00002586	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	UN	50	0	0	0	0	50	R\$ 22,54	R\$ 1.127,00
103	00002574	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	50	0	0	0	0	50	R\$ 14,00	R\$ 700,00
104	00002581	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	UN	50	0	0	0	0	50	R\$ 21,57	R\$ 1.078,50
105	00002580	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	50	0	0	0	0	50	R\$ 18,48	R\$ 924,00
106	00002633	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 20 MM (3/4"), ESPESSURA DE 1,50 MM	UN	50	0	0	0	0	50	R\$ 5,12	R\$ 256,00
107	00002617	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 25 MM (1"), ESPESSURA DE 1,50 MM	UN	50	0	0	0	0	50	R\$ 6,96	R\$ 348,00
108	00039445	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	50	0	0	0	0	50	R\$ 124,00	R\$ 6.200,00
109	00021128	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM	M	200	0	0	0	0	200	R\$ 10,48	R\$ 2.096,00
110	00039246	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	200	0	0	0	0	200	R\$ 5,44	R\$ 1.088,00
111	00003378	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	50	0	0	0	3	53	R\$ 88,32	R\$ 4.680,96

112	00003379	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	50	0	0	0	0	50	R\$ 59,69	R\$ 2.984,50
113	00002637	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 20 MM (3/4")	UN	50	0	0	0	0	50	R\$ 1,93	R\$ 96,50
114	00002638	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 25 MM (1")	UN	50	0	0	0	0	50	R\$ 2,24	R\$ 112,00

R\$ 234.111,12

GRUPO 10 – TODOS OS MATERIAIS DA TABELA SINAPI QUE ABRANGEM FERRAMENTAL – FERRAMENTAS E DEMAIS ACESSÓRIOS											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	DIVISÃO DE MANUTENÇÃO DE PNR	B ADM	10° CGCFEX	52° CT	16° CIA PE	QTDE TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL POR ITEM
1	00038470	ALICATE DE CORTE DIAGONAL 6" COM ISOLAMENTO	UN	12	5	5	2	0	24	R\$ 46,80	R\$ 1.123,20
2	00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	3	3	2	0	0	8	R\$ 273,09	R\$ 2.184,72
3	00038394	KIT ACESSORIOS PARA COMPRESSOR DE AR, 5 PECAS (PISTOLAS PINTURA, LIMPEZA E PULVERIZACAO, CALIBRADOR E MANGUEIRA)	UN	4	0	0	0	0	4	R\$ 262,92	R\$ 1.051,68
4	00038385	MISTURADOR MANUAL DE TINTAS PARA FURADEIRA, HASTE METALICA *60* CM, COM HELICE (MEXEDOR DE TINTA)	UN	1	2	3	2	0	8	R\$ 39,21	R\$ 313,68
5	00038465	TALHADEIRA COM PUNHO DE PROTECAO *20 X 250* MM	UN	20	5	0	4	0	29	R\$ 36,36	R\$ 1.054,44

R\$ 5.727,72

GRUPO 11 – TODOS OS MATERIAIS DA TABELA SINAPI QUE ABRANGEM EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO – CAPACETES, ÓCULOS E DEMAIS ACESSÓRIOS											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	DIVISÃO DE MANUTENÇÃO DE PNR	B ADM	10° CGCFEX	52° CT	16° CIA PE	QTDE TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL POR ITEM
1	00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	63	10	0	10	0	83	R\$ 13,70	R\$ 1.137,10
		CINTURAO DE SEGURANCA TIPO									

2	00036148	PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSORIO, CINTURA E PERNAS	UN	2	5	0	10	0	17	R\$ 65,76	R\$ 1.117,92
3	00036151	MANGOTE DE SEGURANCA EM RASPA DE COURO	UN	6	0	0	0	0	6	R\$ 27,40	R\$ 164,40

R\$ 2.419,42

GRUPO 12 – TODOS OS MATERIAIS DA TABELA SINAPI QUE ABRANGEM MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS ENERGÉTICOS – MOTORES, REVERSORES											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	DIVISÃO DE MANUTENÇÃO DE PNR	B ADM	10° CGCFEX	52° CT	16° CIA PE	QTDE TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL POR ITEM
1	00000733	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO MONOFASICO 0,74HP DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 1 1/4" X 1", DIAMETRO DO ROTOR 120 MM, HM/Q: 8 M / 7,70 M3/H A 24 M / 2,80 M3/H	UN	2	1	0	0	0	3	R\$ 1.654,01	R\$ 4.962,03
2	00000735	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 1,48HP DIÂMETRO DE SUCÇÃO X ELEVÇÃO 1" X 1", 4 ESTÁGIOS, DIÂMETRO DOS ROTORES 3 X 107 MM + 1 X 100 MM, HM/Q: 10 M / 5,3 M3 /H A 70 M / 1,8 M3/H	UN	2	0	0	0	0	2	R\$ 2.902,84	R\$ 5.805,68
3	00000750	BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS DIAMETRO DE 4 POLEGADAS, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 5,42 HP, 29 ESTAGIOS, BOCAL DE DESCARGA DE UMA POLEGADA E MEIA, HM/Q = 18 M / 8,10 M3/H A 201 M / 3,2 M3/H	UN	2	1	0	0	0	3	R\$ 9.270,53	R\$ 27.811,59
4	00000736	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 2,96HP, DIÂMETRO DE SUCÇÃO X ELEVÇÃO 1 1/2" X 1 1/4", DIÂMETRO DO ROTOR 148 MM, HM/Q: 34 M / 14,80 M3/H A 40 M / 0,60 M3/H BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 3CV, DIÂMETRO DE SUCÇÃO X ELEVÇÃO 1 1/2" X 1", DIÂMETRO DO ROTOR 160 MM, ROTAÇÃO: 3500RPM, HM/Q: 35 M / 10,7 M3/H A 40 M / 0,60 M3/H	UN	2	1	0	0	0	3	R\$ 2.440,77	R\$ 7.322,31
		GRUPO GERADOR A GASOLINA, POTENCIA									

5	00036499	NOMINAL 2,2 KW, TENSAO DE SAIDA 110/220 V, MOTOR POTENCIA 6,5 HP	UN	2	1	0	0	0	3	R\$ 4.644,33	R\$ 13.932,99
6	00039828	PROJETOR PNEUMATICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUNHA, COM VOLUME DE 1,50 L, SEM COMPRESSOR	UN	2	1	0	0	0	3	R\$ 622,34	R\$ 1.867,02
R\$ 61.701,62											

GRUPO 13 – TODOS OS MATERIAIS DA TABELA SINAPI QUE ABRANGEM MÁQUINAS, FERRAMENTAS E UTENSÍLIOS DE OFICINA.											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	DIVISÃO DE MANUTENÇÃO DE PNR	B ADM	10° CGCFEX	52° CT	16° CIA PE	QTDE TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL POR ITEM
1	00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	1	1	0	0	0	2	R\$ 1.780,01	R\$ 3.560,02
2	00013192	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR PARA CONCRETO, POTENCIA 1.400 W, PRATO DIAMANTADO DE 5"	UN	0	1	2	0	1	4	R\$ 7.374,36	R\$ 29.497,44
R\$ 33.057,46											

1.9. Estimativas de consumo individualizadas do Órgão Gerenciador e Órgão Participantes:

1.9.1Órgão Gerenciador: Base Administrativa da Guarnição de Fortaleza

1.9.2 Órgão Participantes: será definido na segunda versão deste Instrumento.

1.9.3. Demanda consolidada: Anexo

1.10 O prazo de vigência da contratação é de 12 meses, contados da data da assinatura do contrato, prorrogáveis na forma do art. 107 da Lei 14.133/2021 .

2. Fundamentação e descrição da necessidade

2.1 A Fundamentação da Contratação e de seus quantitativos encontra-se pormenorizada em Tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

2.2.O objeto da contratação está previsto no Plano de Contratações Anual de 2024, conforme consta das informações básicas desse termo de referência.

2.3. A relação dos PNR mencionados no item 5.2 do ETP encontra-se em anexo a este Termo de Referência, com o objetivo de possibilitar a observação da área de responsabilidade da Divisão de Manutenção de PNR da Base Administrativa da Guarnição de Fortaleza.

3. Descrição da solução como um todo

3.1. A descrição da solução como um todo, encontra-se pormenorizada no item 10 dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

4. Requisitos da contratação

4.1. Além dos critérios de sustentabilidade eventualmente inseridos na descrição do objeto, devem ser atendidos os seguintes requisitos, que se baseiam no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis:

4.1.1. As contratadas deverão cumprir o Previsto no Art 5º da Instrução Normativa 01 da Secretaria de Logística e Tecnologia da Informação do Ministério do Planejamento e Gestão, de 19 de janeiro de 2010, que dispõe sobre os critérios de sustentabilidade ambiental na aquisição de bens, contratação de serviços ou obras pela Administração Pública Federal direta, autárquica e fundacional e dá outras providências em especial o incisos III e IV, transcritos abaixo: 4.1.1.1. “III – que os bens devam ser, preferencialmente, acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento; e (..)”

4.1.2. **CrITÉRIOS econômicos:** Com a criação da Base Administrativa da Guarnição de Fortaleza, as compras estão sendo compartilhadas com as demais Organizações Militares vinculadas à 10ª Região Militar bem como demais órgãos que venham a se manifestar na Intenção de Registro de Preço, possibilitando as compras e licitações sustentáveis, satisfazendo as necessidades da administração pública mediante aquisições de produtos inovadores e ambientalmente adequados sem aumentar os gastos públicos, com a utilização mais eficiente dos recursos e com menor impacto socioambiental;

4.1.3. **CrITÉRIOS sociais:** com a exigência de produtos sustentáveis visa estimular os mercados e fornecedores a desenvolverem abordagens inovadoras e a aumentarem a competitividade da indústria nacional, regional e local;

4.1.4. Os itens cujo valor seja de até R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais), é destinado exclusivamente à participação de microempresas e empresas de pequeno porte, conforme inciso I do Art. 48 da LC 123/2006;

Subcontratação

4.2. Não é admitida a subcontratação do objeto contratual.

Garantia da contratação

4.3. Não haverá exigência da garantia da contratação dos artigos 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021, pelas razões constantes do Estudo Técnico Preliminar.

5. Modelo de execução do objeto

Condições de Entrega

5.1. O prazo de entrega dos bens é de 30 (trinta) dias, contados do recebimento da nota de empenho, em remessa única.

5.2. Caso não seja possível a entrega na data assinalada, a empresa deverá comunicar as razões respectivas com pelo menos 05 (cinco) dias de antecedência para que qualquer pleito de prorrogação de prazo seja analisado, ressalvadas situações de caso fortuito e força maior.

5.3. Os bens deverão ser entregues nos seguintes endereços:

5.3.1. Base Administrativa da Guarnição de Fortaleza: Avenida Luciano Carneiro, nº 840, Fátima – Fortaleza – CE – CEP: 60411-134. Os materiais serão entregues no seguinte horário: de segunda a quinta-feira, das 09:30 horas às 12:00 horas, das 13:00 horas às 16:00 horas e sexta-feira, das 08:00 horas às 12:00 horas.

5.3.2. 10º Depósito de Suprimento : Rua Marechal Bittencourt nº 100 - Dias Macedo, Fortaleza - CE, CEP: 60.860-540; horários: de segunda-feira a quinta-feira, das 09:00h às 11:00h e das 13: 30h às 16:00h, e nas sextas-feiras das 08:00h às 11:30h, mediante solicitação e coordenação do Chefe do respectivo Depósito.

5.3.3. 23º Batalhão de Caçadores - Av. Treze de Maio, 1589 - Fátima, Fortaleza - CE, 60040-531 . Os materiais serão entregues no seguinte horário: de segunda a quinta-feira, das 09:30 horas às 12:00 horas, das 13:00 horas às 16:00 horas e sexta-feira, das 08:00 horas às 12:00 horas.

5.3.4. Comando da 10ª Região Militar - Os materiais serão entregues no seguinte endereço e horários: Av. Alberto Nepomuceno, s/n - Centro, Fortaleza - CE, 60025- 130; no horário, das 09:00 às 16:30 horas, nos dias úteis, de segunda a quinta-feira e, na sexta-feira, das 08:00 às 11:30 horas. O responsável pelo o acompanhamento durante a execução do serviço será o Setor de Aprovisionamento do Comando da 10ª RM.

5.3.5. Colégio Militar de Fortaleza - Os materiais serão entregues no seguinte endereço: COLÉGIO MILITAR DE FORTALEZA, no endereço da Av. Santos Dumont, 485, Bairro Aldeota, CEP 60.150- 160, Fortaleza-CE; no horário entre 07:30 às 16:00 horas, de segunda a quinta-feira e, na sexta-feira, das 07:30 às 11:30 horas. O recebimento será realizado por militares do Setor de Aprovisionamento, com expediente na Organização Militar.

5.3.6 Hospital Geral de Fortaleza - . Os materiais serão entregues no seguinte endereço: Avenida Desembargador Moreira, 1500, Aldeota – Fortaleza – CE – CEP: 60170-002. Os materiais serão entregues no seguinte horário: de segunda a quinta-feira, das 07:00 horas às 12:00 horas, das 13:00 horas às 15:00 horas e sexta-feira, das 07:00 horas às 11:00 horas.

5.3.7. Os empenhos confeccionados para o 23º Batalhão de Caçadores serão emitidos em nome da UG: 160045 - Base Administrativo da Guarnição de Fortaleza.

5.4.O Setor de Almoxarifado poderá prorrogar o prazo de entrega quantas vezes julgar necessário.

5.5 A Nota de Empenho assinada será enviada para o e-mail cadastrado no SICAF, contando a partir desse momento o prazo para entrega dos bens, uma vez que é de responsabilidade do fornecedor manter atualizado seus dados cadastrais junto ao SICAF, conforme art. 7º da Instrução Normativa nº 3, de 26 de abril de 2018.

5.6 As entregas poderão, a cargo do setor requisitante, ser parceladas. Observadas as condições dispostas no Art 95 da Lei 14133. Caso sejam parceladas, o cronograma de entrega com as respectivas parcelas, prazos e condições será entregue juntamente com a Nota de Empenho (Global).

5.7. No caso dos produtos, o prazo de validade na data da entrega não poderá ser inferior a um terço do prazo total recomendado pelo fabricante.

5.8. Não serão aceitos quaisquer materiais com prazo de validade vencido ou fora da exigência citada.

5.9. No pedido de fornecimento, será observada a seguinte sistemática:

5.10. Deverá ser solicitado, por escrito, à empresa detentora da ata de registro de preço, orçamento dos dos materiais informando marca, fabricante, modelo, procedência e prazo de garantia ou validade.

5.11. Os preços propostos no orçamento deverão estar de acordo com a tabela de preços SINAPI-CE atualizada no mês de requisição, já aplicado o percentual de desconto registrado na ata de registro de preço para o item em questão a ser conferido pela CONTRATANTE;

5.12. O orçamento deverá fazer referência, indicar as especificações e respectivos grupos SINAPI, os valores unitários, o desconto aplicado, o valor total, bem como atestar que os bens ofertados atendam as normas legais previstas no edital e TR.

5.13. Caso aprovado o orçamento, será emitida ordem de fornecimento para aquisição dos materiais, acompanhadas da respectiva nota de empenho.

5.14. A empresa fornecedora deverá lançar na nota fiscal as especificações dos bens entregues de modo idêntico com aqueles constantes na requisição fornecida pelo FISCAL DE CONTRATO ou RESPONSÁVEL EQUIVALENTE.

5.15. A empresa vencedora deverá fornecer os itens objetivos desta licitação aos preços auferidos com a aplicação do PERCENTUAL DE DESCONTO sobre os preços oficiais previstos na tabela SINAPI-CE mais atualizada na data da nota de empenho.

5.16. Será considerada a tabela de preços SINAPI-CE do mês de requisição ou a mais recente no mercado da solicitação, para a emissão da nota de empenho.

5.17. A CONTRATANTE reserva-se o direito de efetuar pesquisa de mercado toda vez que julgar que o preço fixado para aquisição for superior ao praticado no comércio local, mesmo que este preço tenha sido obtido pelo percentual de desconto licitado pelas tabelas de preço SINAPI-CE.

5.18. Caso seja confirmado o sobrepreço, a Administração deverá informar à CONTRATADA e recusar o recebimento do objeto.

6. Modelo de gestão do contrato

6.1. O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.

6.2. Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila.

6.3. As comunicações entre o órgão ou entidade e a contratada devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim.

6.4. O órgão ou entidade poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.

6.5. Após a assinatura do contrato ou instrumento equivalente, o órgão ou entidade poderá convocar o representante da empresa contratada para reunião inicial para apresentação do plano de fiscalização, que conterá informações acerca das obrigações contratuais, dos mecanismos de fiscalização, das estratégias para execução do objeto, do plano complementar de execução da contratada, quando houver, do método de aferição dos resultados e das sanções aplicáveis, dentre outros.

6.6. A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) do contrato, ou pelos respectivos substitutos (Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, caput).

6.7. O fiscal técnico do contrato acompanhará a execução do contrato, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas no contrato, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, VI).

6.7.1. O fiscal técnico do contrato anotará no histórico de gerenciamento do contrato todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, com a descrição do que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados. (Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, §1º, e Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, II).

6.7.2. Identificada qualquer inexecução ou irregularidade, o fiscal técnico do contrato emitirá notificações para a correção da execução do contrato, determinando prazo para a correção. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, III).

6.7.3. O fiscal técnico do contrato informará ao gestor do contrato, em tempo hábil, a situação que demandar decisão ou adoção de medidas que ultrapassem sua competência, para que adote as medidas necessárias e saneadoras, se for o caso. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, IV).

6.7.4. No caso de ocorrências que possam inviabilizar a execução do contrato nas datas aprazadas, o fiscal técnico do contrato comunicará o fato imediatamente ao gestor do contrato. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, V).

6.7.5. O fiscal técnico do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à renovação tempestiva ou à prorrogação contratual (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, VII).

6.8. O fiscal administrativo do contrato verificará a manutenção das condições de habilitação da contratada, acompanhará o empenho, o pagamento, as garantias, as glosas e a formalização de apostilamento e termos aditivos, solicitando quaisquer documentos comprobatórios pertinentes, caso necessário (Art. 23, I e II, do Decreto nº 11.246, de 2022).

6.8.1. Caso ocorram descumprimento das obrigações contratuais, o fiscal administrativo do contrato atuará tempestivamente na solução do problema, reportando ao gestor do contrato para que tome as providências cabíveis, quando ultrapassar a sua competência; (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 23, IV).

6.9. O gestor do contrato coordenará a atualização do processo de acompanhamento e fiscalização do contrato contendo todos os registros formais da execução no histórico de gerenciamento do contrato, a exemplo da ordem de serviço, do registro de ocorrências, das alterações e das prorrogações contratuais, elaborando relatório com vistas à verificação da necessidade de adequações do contrato para fins de atendimento da finalidade da administração. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, IV).

6.9.1. O gestor do contrato acompanhará a manutenção das condições de habilitação da contratada, para fins de empenho de despesa e pagamento, e anotará os problemas que obstem o fluxo normal da liquidação e do pagamento da despesa no relatório de riscos eventuais. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, III).

6.9.2. O gestor do contrato acompanhará os registros realizados pelos fiscais do contrato, de todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato e as medidas adotadas, informando, se for o caso, à autoridade superior àquelas que ultrapassarem a sua competência. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, II).

6.9.3. O gestor do contrato emitirá documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais técnico, administrativo e setorial quanto ao cumprimento de obrigações assumidas pelo contratado, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado nos indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, VIII).

6.9.4. O gestor do contrato tomará providências para a formalização de processo administrativo de responsabilização para fins de aplicação de sanções, a ser conduzido pela comissão de que trata o art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, ou pelo agente ou pelo setor com competência para tal, conforme o caso. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, X).

6.10. O fiscal administrativo do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à tempestiva renovação ou prorrogação contratual. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, VII).

6.11. O gestor do contrato deverá elaborar relatório final com informações sobre a consecução dos objetivos que tenham justificado a contratação e eventuais condutas a serem adotadas para o aprimoramento das atividades da Administração. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, VI).

6.12. O gestor do contrato deverá enviar a documentação pertinente ao setor de contratos para a formalização dos procedimentos de liquidação e pagamento no valor dimensionado pela fiscalização e gestão nos termos do contrato I).

7. Critérios de medição e pagamento

Recebimento do Objeto

7.1 Os bens serão recebidos provisoriamente, de forma sumária, no ato da entrega, juntamente com a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta.

7.2. Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, inclusive antes do recebimento provisório, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 10 (dez) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

7.3. O recebimento definitivo ocorrerá no prazo de 10 (dez) dias úteis, a contar do recebimento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente pela Administração, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo detalhado. Nota Explicativa: Inserir o subitem 6.12 se for o caso para inclusão de rotinas de fiscalização específicas para atender às peculiaridades do objeto contratado.

7.4. Para as contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021, o prazo máximo para o recebimento definitivo será de até 05 (cinco) dias úteis.

7.5. O prazo para recebimento definitivo poderá ser excepcionalmente prorrogado, de forma justificada, por igual período, quando houver necessidade de diligências para a aferição do atendimento das exigências contratuais.

7.6. No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021, comunicando-se à empresa para emissão de Nota Fiscal no que pertine à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.

7.7. O prazo para a solução, pelo contratado, de inconsistências na execução do objeto ou de saneamento da nota fiscal ou de instrumento de cobrança equivalente, verificadas pela Administração durante a análise prévia à liquidação de despesa, não será computado para os fins do recebimento definitivo.

7.8. O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança do serviço nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.

Liquidação

7.9. Recebida a Nota Fiscal ou documento de cobrança equivalente, correrá o prazo de dez dias úteis para fins de liquidação, na forma desta seção, prorrogáveis por igual período, nos termos do art. 7º, §2º da Instrução Normativa SEGES/ME nº 77/2022.

7.9.1. O prazo de que trata o item anterior será reduzido à metade, mantendo-se a possibilidade de prorrogação, no caso de contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021.

7.10. Para fins de liquidação, o setor competente deverá verificar se a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente apresentado expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:

- a) o prazo de validade;
- b) a data da emissão;
- c) os dados do contrato e do órgão contratante;
- d) o período respectivo de execução do contrato;
- e) o valor a pagar; e
- f) eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

7.11. Havendo erro na apresentação da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará sobrestada até que o contratado providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus ao contratante;

7.12. A nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente deverá ser obrigatoriamente acompanhado da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta on-line ao SICAF ou, na impossibilidade de acesso ao referido Sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 68 da Lei nº 14.133, de 2021.

7.13. A Administração deverá realizar consulta ao SICAF para: a) verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital; b) identificar possível razão que impeça a participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, que implique proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas.

7.14. Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade do contratado, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério do contratante.

7.15. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, o contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência do contratado, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.

7.16. Persistindo a irregularidade, o contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada ao contratado a ampla defesa.

7.17. Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso o contratado não regularize sua situação junto ao SICAF.

Prazo de pagamento

7.18. O pagamento será efetuado no prazo de até 10 (dez) dias úteis contados da finalização da liquidação da despesa, conforme seção anterior, nos termos da Instrução Normativa SEGES/ME nº 77, de 2022.

7.19. No caso de atraso pelo Contratante, os valores devidos ao contratado serão atualizados monetariamente entre o termo final do prazo de pagamento até a data de sua efetiva realização, mediante aplicação do índice IPCA de correção monetária.

Forma de pagamento

7.20. O pagamento será realizado por meio de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.

7.21. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.

7.22. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

7.22.1. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, quando houver, serão retidos na fonte, quando da realização do pagamento, os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

7.23. O contratado regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

Cessão de crédito

7.24. É admitida a cessão fiduciária de direitos creditícios com instituição financeira, nos termos e de acordo com os procedimentos previstos na Instrução Normativa SEGES/ME nº 53, de 8 de Julho de 2020, conforme as regras deste presente tópico.

7.24.1. As cessões de crédito não fiduciárias dependerão de prévia aprovação do contratante.

7.25. A eficácia da cessão de crédito, de qualquer natureza, em relação à Administração, está condicionada à celebração de termo aditivo ao contrato administrativo.

7.26. Sem prejuízo do regular atendimento da obrigação contratual de cumprimento de todas as condições de habilitação por parte do contratado (cedente), a celebração do aditamento de cessão de crédito e a realização dos pagamentos respectivos também se condicionam à regularidade fiscal e trabalhista do cessionário, bem como à certificação de que o cessionário não se encontra impedido de licitar e contratar com o Poder Público, conforme a legislação em vigor, ou de receber benefícios ou incentivos fiscais ou creditícios, direta ou indiretamente, conforme o art. 12 da Lei nº 8.429, de 1992, tudo nos termos do Parecer JL-01, de 18 de maio de 2020.

7.27. O crédito a ser pago à cessionária é exatamente aquele que seria destinado à cedente (contratado) pela execução do objeto contratual, restando absolutamente incólumes todas as defesas e exceções ao pagamento e todas as demais cláusulas exorbitantes ao direito comum aplicáveis no regime jurídico de direito público incidente sobre os contratos administrativos, incluindo a possibilidade de pagamento em conta vinculada ou de pagamento pela efetiva comprovação do fato gerador, quando for o caso, e o desconto de multas, glosas e prejuízos causados à Administração.

7.28. A cessão de crédito não afetará a execução do objeto contratado, que continuará sob a integral responsabilidade do contratado.

8. Forma e critérios de seleção e regime

8.1 FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR

Forma de seleção e critério de julgamento da proposta

8.1.1 O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de LICITAÇÃO, na modalidade PREGÃO, sob a forma ELETRÔNICA, com adoção do critério de julgamento pelo MAIOR DESCONTO.

Forma de fornecimento

8.2. O fornecimento do objeto será INTEGRAL, podendo ser PARCELADO, a critério do setor requisitante, sob forma, condições e prazos informados juntamente à Nota de Empenho.

Exigências de habilitação

8.3. Para fins de habilitação, deverá o licitante comprovar os seguintes requisitos:

Habilitação jurídica

8.4. **Pessoa física:** cédula de identidade (RG) ou documento equivalente que, por força de lei, tenha validade para fins de identificação em todo o território nacional.

8.5. **Empresário individual:** inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede.

8.6. **Microempreendedor Individual - MEI:** Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio <https://www.gov.br/empresas-e-negocios/ptbr/empreendedor>.

8.7. **Sociedade empresária, sociedade limitada unipessoal – SLU ou sociedade identificada como empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI:** inscrição do ato constitutivo, estatuto ou contrato social no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores.

8.8. **Sociedade empresária estrangeira:** portaria de autorização de funcionamento no Brasil, publicada no Diário Oficial da União e arquivada na Junta Comercial da unidade federativa onde se localizar a filial, agência, sucursal ou estabelecimento, a qual será considerada como sua sede, conforme Instrução Normativa DREI/ME n.º 77, de 18 de março de 2020.

8.9. **Sociedade simples:** inscrição do ato constitutivo no Registro Civil de Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores.

8.10. **Filial, sucursal ou agência de sociedade simples ou empresária:** inscrição do ato constitutivo da filial, sucursal ou agência da sociedade simples ou empresária, respectivamente, no Registro Civil das Pessoas Jurídicas ou no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz.

8.11. **Sociedade cooperativa:** ata de fundação e estatuto social, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, além do registro de que trata o art. 107 da Lei nº 5.764, de 16 de dezembro 1971.

8.12. **Agricultor familiar:** Declaração de Aptidão ao Pronaf – DAP ou DAP-P válida, ou, ainda, outros documentos definidos pela Secretaria Especial de Agricultura Familiar e do Desenvolvimento Agrário, nos termos do art. 4º, §2º do Decreto nº 10.880, de 2 de dezembro de 2021.

8.13. **Produtor Rural:** matrícula no Cadastro Específico do INSS – CEI, que comprove a qualificação como produtor rural pessoa física, nos termos da Instrução Normativa RFB n. 971, de 13 de novembro de 2009 (arts. 17 a 19 e 165).

8.14. Os documentos apresentados deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

Habilitação fiscal, social e trabalhista

8.15. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas ou no Cadastro de Pessoas Físicas, conforme o caso.

8.16. Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade

Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02 de outubro de 2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional.

8.17. Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS).

8.18. Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943.

8.19. Prova de inscrição no cadastro de contribuintes Estadual relativo ao domicílio ou sede do fornecedor, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual.

8.20. Prova de regularidade com a Fazenda [Estadual/Distrital] ou [Municipal/Distrital] do domicílio ou sede do fornecedor, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre.

8.21. Caso o fornecedor seja considerado isento dos tributos Estadual relacionados ao objeto contratual, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda respectiva do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei.

8.22. O fornecedor enquadrado como microempreendedor individual que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar n. 123, de 2006, estará dispensado da prova de inscrição nos cadastros de contribuintes estadual e municipal.

Qualificação Econômico-Financeira

8.23. Certidão negativa de insolvência civil expedida pelo distribuidor do domicílio ou sede do licitante, caso se trate de pessoa física, desde que admitida a sua participação na licitação (art. 5º, inciso II, alínea “c”, da Instrução Normativa Seges/ME nº 116, de 2021), ou de sociedade simples;

8.24. Certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede do fornecedor - Lei nº 14.133, de 2021, art. 69, caput, inciso II).

8.25. Balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis dos 2 (dois) últimos exercícios sociais, comprovando.

8.25.1. Índices de Liquidez Geral (LG), Liquidez Corrente (LC), e Solvência Geral (SG) superiores a 1 (um).

8.25.2. As empresas criadas no exercício financeiro da licitação deverão atender a todas as exigências da habilitação e poderão substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura.

8.25.3. Os documentos referidos acima limitar-se-ão ao último exercício no caso de a pessoa jurídica ter sido constituída há menos de 2 (dois) anos.

8.25.4. Os documentos referidos acima deverão ser exigidos com base no limite definido pela Receita Federal do Brasil para transmissão da Escrituração Contábil Digital - ECD ao Sped.

8.26. Os Índices citados podem ser obtidos pela aplicação das seguintes fórmulas:

I - Liquidez Geral (LG) = (Ativo Circulante + Realizável a Longo Prazo) / (Passivo Circulante + Passivo Não Circulante).

II - Solvência Geral (SG) = (Ativo Total) / (Passivo Circulante + Passivo não Circulante); e III - Liquidez Corrente (LC) = (Ativo Circulante) / (Passivo Circulante).

8.27. Caso a empresa licitante apresente resultado inferior ou igual a 1 (um) em qualquer dos índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), será exigido para fins de habilitação capital mínimo de 5 % do valor total estimado da contratação.

8.28. As empresas criadas no exercício financeiro da licitação deverão atender a todas as exigências da habilitação e poderão substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura. (Lei nº 14.133, de 2021, art. 65, §1º).

8.29. O balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis limitar-se-ão ao último exercício no caso de a pessoa jurídica ter sido constituída há menos de 2 (dois) anos. (Lei nº 14.133, de 2021, art. 69, §6º).

8.30. A documentação exigida neste tópico será dispensada total ou parcialmente nos termos do Art 70, da Lei 14133/21 e do Art 37, Inc XXI da Constituição Federal.

Qualificação Técnica

8.30. **Não será exigido atestado de capacidade técnica por se tratar de bem de pronta entrega.**

8.31. Caso admitida a participação de cooperativas, será exigida a seguinte documentação complementar:

8.31.1. A relação dos cooperados que atendem aos requisitos técnicos exigidos para a contratação e que executarão o contrato, com as respectivas atas de inscrição e a comprovação de que estão domiciliados na localidade da sede da cooperativa, respeitado o disposto nos arts. 4º, inciso XI, 21, inciso I e 42, §§2º a 6º da Lei n. 5.764, de 1971.

8.31.2. A declaração de regularidade de situação do contribuinte individual – DRSCI, para cada um dos cooperados indicados.

8.31.3. A comprovação do capital social proporcional ao número de cooperados necessários à prestação do serviço.

8.31.4. O registro previsto na Lei n. 5.764, de 1971, art. 107.

8.31.5. A comprovação de integração das respectivas quotas-partes por parte dos cooperados que executarão o contrato.

8.31.6. Os seguintes documentos para a comprovação da regularidade jurídica da cooperativa:

- a) ata de fundação;
- b) estatuto social com a ata da assembleia que o aprovou;
- c) regimento dos fundos instituídos pelos cooperados, com a ata da assembleia;
- d) editais de convocação das três últimas assembleias gerais extraordinárias;
- e) três registros de presença dos cooperados que executarão o contrato em assembleias gerais ou nas reuniões seccionais; e
- f) ata da sessão que os cooperados autorizaram a cooperativa a contratar o objeto da licitação.

8.31.7. A última auditoria contábil-financeira da cooperativa, conforme dispõe o art. 112 da Lei n. 5.764, de 1971, ou uma declaração, sob as penas da lei, de que tal auditoria não foi exigida pelo órgão fiscalizador.

9. Estimativas do valor da contratação

Valor (R\$): 14.935.699,00

9.1.1 O custo estimado total da contratação é de **R\$ 14.935.699,00 (Quatorze milhões novecentos e trinta e cinco mil e seiscentos e noventa e nove reais).**

9.2. A estimativa de custo levou em consideração o risco envolvido na contratação e sua alocação entre contratante e contratado, conforme especificado na matriz de risco constante do Contrato

10. Adequação orçamentária

10.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento Geral da União.

10.2. **A indicação da dotação orçamentária fica postergada para o momento da assinatura do contrato ou instrumento equivalente.**

11. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020.](#)

ALVARO PEREIRA TORRES

Equipe de apoio



Assinou eletronicamente em 15/01/2025 às 10:44:51.

PEDRO AUGUSTO BARBOSA DE LIMA

Equipe de apoio



Assinou eletronicamente em 15/01/2025 às 10:53:52.

HIRAN DE SOUZA MAGALHAES

Equipe de apoio



Assinou eletronicamente em 15/01/2025 às 11:07:12.

GIOVANI SILVEIRA

Autoridade competente



Assinou eletronicamente em 15/01/2025 às 19:41:59.