

Curitiba, 16 de julho de 2023.

PROCESSO Nº 8494/2023

À

COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO DAS CONTRATAÇÕES

Senhora Coordenadora,

1. OBJETO: Trata-se de procedimento visando contratação de empresas para a materiais de manutenção de bens móveis e imóveis, POR LICITAÇÃO, modalidade PREGÃO ELETRÔNICO, conforme termo de referência contido no documento nº [229.270/2024](#).

2. CÓDIGO SIASG:

Item	Descrição	Quant.	Código SIASG
1	ABRAÇADEIRA DE NYLON 20 CM	20	431077
2	ACABAMENTO PARA VÁLVULA DE DESCARGA DOCOL	15	358136
3	ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO	50	441937
4	ANTENA DIGITAL INTERNA PARA HDTV COMPACTA	10	415108
5	BOCAL EM PORCELANA - E27	150	402154
6	BUCHA NYLON 06MM	50	214344
7	BUCHA NYLON 08MM	50	214348
8	CAIXA D' ÁGUA CAPACIDADE DE 1.000 LITROS	10	338056
9	CAIXA DE CORREIO EM METAL PARA GRADE	15	435831
10	CANTONEIRA TIPO MÃO FRANCESA	50	454647
11	COLA PARA PVC RÍGIDO HIDRÁULICO	20	265158
12	COLA DE SILICONE - 280G	150	285668
13	CONEXÃO HIDRÁULICA - CAP SOLDÁVEL 25MM	100	328908
14	CONEXÃO HIDRÁULICA TIPO COTOVELO 32MM	50	324197
15	CONEXÃO HIDRÁULICA TIPO LUVA 25MM	50	242790
16	ENGATE FLEXÍVEL EM PVC 1/2" X 40CM	100	352273
17	ENGATE FLEXÍVEL EM PVC 1/2" X 50CM	100	355256
18	FECHADURA DE METAL PARA PORTA	30	236556
19	FITA ADESIVA DUPLA FACE 12MM x 30M	600	278986
20	FITA ADESIVA DUPLA FACE COM SILICONE 20M X 19MM	300	355108
21	FITA MULTIUSO ASFALTICA 10M X 20CM	150	284282

22	FITA PLÁSTICA DE SINALIZAÇÃO ZEBRADA 100M X 70MM	100	399318
23	FIXADOR PARA PORTA DE PISO	100	260622
24	FIXADOR PARA PORTA DE RODAPÉ	100	340754
25	GANCHO DE CABIDE PEQUENO SIMPLES	100	380698
26	KIT PARA GÁS	50	394181
27	LUBRIFICANTE (BASE SILICONE) AEROSSOL 300ML	30	261317
28	LUBRIFICANTE DESENGRIPANTE SPRAY	50	297450
29	MÁQUINA PARA FECHADURA 330 EXTERNA ST2-55 CROMADA C	100	236556
30	MASSA PLÁSTICA COM CATALIZADOR PARA CALAFETAR 400G	10	605486
31	MECANISMO PARA CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA - TAMPA	200	483893
32	MOTOR DE PORTÃO 1/2 HP, 220V DESLIZANTE (CORRER) - KIT COMPLETO	10	484667
33	PAPEL KRAFT BOBINA 10 KG	70	436489
34	PARAFUSO TIPO CAPETINHA 3,5MM X 25MM	50	601294
35	REGISTRO DE GAVETA 3/4	50	273749
36	REGISTRO ESFERA SOLDÁVEL COM UNIÃO SOLDÁVEL 50MM	30	257681
37	REGISTRO ESFERA SOLDÁVEL COM UNIÃO SOLDÁVEL DE 25MM	30	240635
38	SELANTE A BASE DE POLIURETANO PU 40	100	478876
39	SIFÃO SANFONADO PARA PIA	50	611898
40	TAMPA VASO SANITÁRIO - EM MDF, COR BRANCA	500	352796
41	TINTA ASFÁLTICA 3,6L	10	385184
42	TORNEIRA 1/2" PARA BANHEIRO CROMADA	500	429871
43	TORNEIRA METÁLICA PARA JARDIM	50	261040
44	TUBO DE LIGAÇÃO SANFONADO P/ VASO SANITÁRIO	15	356887
45	VÁLVULA DE ESCOAMENTO PARA PIA 3 1/2 X 1 1/2"	20	482838
46	VÁLVULA PARA MICTÓRIO FECHAMENTO AUTOMÁTICO	200	254410
47	VEDA CALHA ALUMÍNIO	100	266502
48	VEDANTE DE BORRACHA PARA TORNEIRA - 3/4"	50	358126

3. IDENTIFICAÇÃO DOS AGENTES RESPONSÁVEIS PELA PESQUISA E EQUIPE DE PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO

Antônio Carlos Rodacki (NPM)

Edson Ricardo da Silva (168ª ZE)

Marlene Regina Kovalski (CGP)

Luane Araújo Santos (NPM)

Sandra Regina Romanel (SGMC)

4. JUSTIFICATIVA e CARACTERIZAÇÃO DAS FONTES CONSULTADAS: as fontes utilizadas foram indicadas pelo setor demandante e consultadas diretamente em sites da internet. Além disso, realizamos pesquisas no site Banco de Preços, onde encontramos orçamentos de outros entes públicos e compras governamentais. Também conduzimos pesquisas com fornecedores locais, como mostradas nos documentos nº 238.640, 238.641, 238.645, 238.650, 238.653/2024, e tivemos o retorno de uma proposta. É importante destacar que utilizamos propostas de contratações anteriores deste tribunal (PREGÃO TRE-PR 37/2023). Todas as propostas mencionadas estão detalhadas nos documentos nº 238.659, 238.664, 238.667, 238.670, 238.674, 238.679, 238.682, 238.688, 238.693, 238.695, 238.699, 238.700, 238.703, 238.710, 238.713, 238.718, 238.724, 238.729, 238.732, 238.739, 238.749, 238.780, 238.785, 238.791, 238.799, 238.801, 238.804, 238.812, 238.824, 238.827, 238.848, 238.854, 238.856, 238.861, 238.862, 238.863, 238.869, 238.870, 238.874, 238.883, 238.893, 238.895, 238.897, 238.899, 238.903, 238.908, 238.913, 238.915/2024.

5. SÉRIE DE PREÇOS, MÉTODO ESTATÍSTICO APLICADO PARA A DEFINIÇÃO DO VALOR ESTIMADO e MEMÓRIA DE CÁLCULO: Conforme detalhamento na planilha contida no documento nº 242.273/2024 e com fundamento nos artigos 3º, V e VII e 5º, I, da Instrução Normativa SEGES/ME nº 65/2021, sugerimos como preço máximo estimado o valor de:

Item	Descrição	Unid. de medida	Quant.	SIASG	Preço UNITÁRIO	Preço estimado TOTAL
1	ABRAÇADEIRA DE NYLON 20 CM	PACOTE COM 100 UNIDADES	20	431077	R\$ 17,27	R\$ 345,40
2	ACABAMENTO PARA VÁLVULA DE DESCARGA DOCOL	UNIDADE	15	358136	R\$ 80,67	R\$ 1.210,05
3	ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO	UNIDADE	50	441937	R\$ 13,04	R\$ 652,00
4	ANTENA DIGITAL INTERNA PARA HDTV COMPACTA	UNIDADE	10	415108	R\$ 44,97	R\$ 449,70
5	BOCAL EM PORCELANA - E27	UNIDADE	150	402154	R\$ 8,50	R\$ 1.275,00
6	BUCHA NYLON 06MM	CAIXA/PACOTE COM 100	50	214344	R\$ 29,00	R\$ 1.450,00
7	BUCHA NYLON 08MM	CAIXA/PACOTE COM 100	50	214348	R\$ 45,13	R\$ 2.256,50
8	CAIXA D' ÁGUA CAPACIDADE DE 1.000 LITROS	UNIDADE	10	338056	R\$ 451,37	R\$ 4.513,70
9	CAIXA DE CORREIO EM METAL PARA GRADE	UNIDADE	15	435831	R\$ 171,96	R\$ 2.579,40
10	CANTONEIRA TIPO MÃO FRANCESA	UNIDADE	50	454647	R\$ 2,50	R\$ 125,00
11	COLA PARA PVC RÍGIDO HIDRÁULICO	TUBO/BISNAGA	20	265158	R\$ 12,41	R\$ 248,20
12	COLA DE SILICONE - 280G	TUBO/BISNAGA	150	285668	R\$ 24,53	R\$ 3.679,50
13	CONEXÃO HIDRÁULICA - CAP SOLDÁVEL 25MM	UNIDADE	100	328908	R\$ 1,59	R\$ 159,00
14	CONEXÃO HIDRÁULICA TIPO COTOVELO 32MM	UNIDADE	50	324197	R\$ 3,80	R\$ 190,00

15	CONEXÃO HIDRÁULICA TIPO LUVA 25MM	UNIDADE	50	242790	R\$ 1,57	R\$ 78,50
16	ENGATE FLEXÍVEL EM PVC 1/2" X 40CM	UNIDADE	100	352273	R\$ 8,20	R\$ 820,00
17	ENGATE FLEXÍVEL EM PVC 1/2" X 50CM	UNIDADE	100	355256	R\$ 10,48	R\$ 1.048,00
18	FECHADURA DE METAL PARA PORTA	UNIDADE	30	236556	R\$ 73,90	R\$ 2.217,00
19	FITA ADESIVA DUPLA FACE 12MM x 30M	UNIDADE/ROLO	600	278986	R\$ 6,85	R\$ 4.110,00
20	FITA ADESIVA DUPLA FACE COM SILICONE 20M X 19MM	UNIDADE	300	355108	R\$ 67,06	R\$ 20.118,00
21	FITA MULTIUSO ASFALTICA 10M X 20CM	UNIDADE	150	284282	R\$ 48,90	R\$ 7.335,00
22	FITA PLÁSTICA DE SINALIZAÇÃO ZEBRADA 100M X 70MM	UNIDADE	100	399318	R\$ 16,57	R\$ 1.657,00
23	FIXADOR PARA PORTA DE PISO	UNIDADE	100	260622	R\$ 10,00	R\$ 1.000,00
24	FIXADOR PARA PORTA DE RODAPÉ	UNIDADE	100	340754	R\$ 11,19	R\$ 1.119,00
25	GANCHO DE CABIDE PEQUENO SIMPLES	UNIDADE	100	380698	R\$ 6,90	R\$ 690,00
26	KIT PARA GÁS	CONJUNTO	50	394181	R\$ 63,57	R\$ 3.178,50
27	LUBRIFICANTE (BASE SILICONE) AEROSOL 300ML	FRASCO	30	261317	R\$ 22,94	R\$ 688,20
28	LUBRIFICANTE DESENGRIPANTE SPRAY	FRASCO	50	297450	R\$ 12,00	R\$ 600,00
29	MÁQUINA PARA FECHADURA 330 EXTERNA ST2-55 CROMADA	UNIDADE	100	236556	R\$ 249,00	R\$ 24.900,00
30	MASSA PLÁSTICA COM CATALIZADOR PARA CALAFETAR 400G	LATA	10	605486	R\$ 17,83	R\$ 178,30
31	MECANISMO PARA CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA - TAMPA	UNIDADE	200	483893	R\$ 95,58	R\$ 19.116,00
32	MOTOR DE PORTÃO 1/2 HP, 220V DESLIZANTE (CORRER) - KIT	KIT COMPLETO	10	484667	R\$ 965,77	R\$ 9.657,70
33	PAPEL KRAFT BOBINA 10 KG	BOBINA COM 10 KG	70	436489	R\$ 160,37	R\$ 11.225,90
34	PARAFUSO TIPO CAPETINHA 3,5MM X 25MM	PACOTE COM 100 UNIDADES	50	601294	R\$ 9,40	R\$ 470,00
35	REGISTRO DE GAVETA 3/4	UNIDADE	50	273749	R\$ 49,84	R\$ 2.492,00
36	REGISTRO ESFERA SOLDÁVEL COM UNIÃO SOLDÁVEL 50MM	UNIDADE	30	257681	R\$ 51,65	R\$ 1.549,50
37	REGISTRO ESFERA SOLDÁVEL COM UNIÃO SOLDÁVEL DE 25MM	UNIDADE	30	240635	R\$ 23,98	R\$ 719,40
38	SELANTE A BASE DE POLIURETANO PU 40	BISNAGA	100	478876	R\$ 22,91	R\$ 2.291,00
39	SIFÃO SANFONADO PARA PIA	UNIDADE	50	611898	R\$ 14,00	R\$ 700,00
40	TAMPA VASO SANITÁRIO - EM MDF, COR BRANCA	UNIDADE	500	352796	R\$ 185,77	R\$ 92.885,00
41	TINTA ASFÁLTICA 3,6L	GALÃO	10	385184	R\$ 72,63	R\$ 726,30
42	TORNEIRA 1/2" PARA BANHEIRO CROMADA	UNIDADE	500	429871	R\$ 178,28	R\$ 89.140,00
43	TORNEIRA METÁLICA PARA JARDIM	UNIDADE	50	261040	R\$ 32,76	R\$ 1.638,00
44	TUBO DE LIGAÇÃO SANFONADO P/ VASO SANITÁRIO	UNIDADE	15	356887	R\$ 24,79	R\$ 371,85
45	VÁLVULA DE ESCOAMENTO PARA PIA 3 1/2 X 1 1/2"	UNIDADE	20	482838	R\$ 28,91	R\$ 578,20
46	VÁLVULA PARA MICTÓRIO FECHAMENTO AUTOMÁTICO	UNIDADE	200	254410	R\$ 94,10	R\$ 18.820,00
47	VEDA CALHA ALUMÍNIO	BISNAGA	100	266502	R\$ 23,60	R\$ 2.360,00
48	VEDANTE DE BORRACHA PARA TORNEIRA - 3/4"	UNIDADE	50	358126	R\$ 2,90	R\$ 145,00
TOTAL						R\$ 343.756,80

6. JUSTIFICATIVAS PARA A METODOLOGIA UTILIZADA, EM ESPECIAL

PARA A DESCONSIDERAÇÃO DE VALORES INCONSISTENTES, INEXEQUÍVEIS OU EXCESSIVAMENTE ELEVADOS, SE APLICÁVEL: conforme detalhamento da planilha contida no documento nº 242.273/2024, elegemos a **MEDIANA** dos preços para os itens 5, 6, 10, 13, 14, 15, 18, 23, 25, 28, 29, 39 e 48, tendo em vista que o coeficiente de variabilidade, após análise, manteve-se superior a 25%. Enquanto para os demais, elegemos a **MÉDIA** dos preços, tendo em vista que o coeficiente de variabilidade, após análise, manteve-se inferior a 25%.

Desta forma, nos termos Instrução Normativa SEGES/ME nº 65/2021 e Instrução Normativa TRE-PR nº 05/2020, foram concluídas as análises pelo Núcleo de Pesquisa de Mercado, razão pela qual submetemos o presente expediente à consideração superior.

Antonio Carlos Rodacki

Núcleo de Pesquisa de Mercado

Luane Araújo Santos

Núcleo de Pesquisa de Mercado

Análise de Preços									
PAD nº: 8494/2023									
Assunto: MATERIAIS DE MANUTENÇÃO DE BENS IMÓVEIS E MÓVEIS e para LOGÍSTICA DAS ELEIÇÕES									

LOTE 1

Item	Descrição	Unid. de medida	Quant.	Código SIASG	FONTE 1					FONTE 2					FONTE 3					FONTE 7					Coeficiente de Variabilidade TOTAL	Coeficiente de Variabilidade APOS ANÁLISE	MÉDIA (unitária)	MEDIANA (unitária)	PREÇO ESTIMADO UNITÁRIO	PREÇO ESTIMADO TOTAL
					Cotação UNITÁRIA	Cotação UNITÁRIA após análise	Valor TOTAL do item para a FONTE 1	Marca	% sobre a Média dos demais	Cotação UNITÁRIA	Cotação UNITÁRIA após análise	Valor TOTAL do item para a FONTE 2	Marca	% sobre a Média dos demais	Cotação UNITÁRIA	Cotação UNITÁRIA após análise	Valor TOTAL do item para a FONTE 3	Marca	% sobre a Média dos demais	% sobre a Média dos demais										
1	ABRACADEIRA DE NYLON 20 CM	PACOTE COM 100 UNIDADES	20	431077	R\$ 15,90	R\$ 15,90	R\$ 318,00	n/i	89%	R\$ 20,57	R\$ 20,57	R\$ 411,40	n/i	132%	R\$ 15,33	R\$ 15,33	R\$ 306,60	Vonder	84%	0%	13,59%	13,59%	R\$ 17,27	R\$ 15,90	R\$ 17,27	R\$ 345,40				
2	ACABAMENTO PARA VÁLVULA DE DESCARGA DOCOL	UNIDADE	15	358136	R\$ 73,90	R\$ 73,90	R\$ 1.108,50	Docol	88%	R\$ 85,00	R\$ 85,00	R\$ 1.275,00	n/i	108%	R\$ 83,10	R\$ 83,10	R\$ 1.246,50	Docol	105%	0%	6,01%	6,01%	R\$ 80,67	R\$ 83,10	R\$ 80,67	R\$ 1.210,05				
3	ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO	UNIDADE	50	441937	R\$ 11,50	R\$ 11,50	R\$ 575,00	Blukit	83%	R\$ 12,73	R\$ 12,73	R\$ 636,50	Blukit	96%	R\$ 14,90	R\$ 14,90	R\$ 745,00	Blukit	123%	0%	10,78%	10,78%	R\$ 13,04	R\$ 12,73	R\$ 13,04	R\$ 652,00				
4	ANTENA DIGITAL INTERNA PARA HDTV COMPACTA	UNIDADE	10	415108	R\$ 49,90	R\$ 49,90	R\$ 499,00	Intelbrás	117%	R\$ 48,00	R\$ 48,00	R\$ 480,00	Aquário	110%	R\$ 37,00	R\$ 37,00	R\$ 370,00	Intelbrás	76%	0%	12,65%	12,65%	R\$ 44,97	R\$ 48,00	R\$ 44,97	R\$ 449,70				
5	BOCAL EM PORCELANA - E27	UNIDADE	150	402154	R\$ 4,00	R\$ 4,00	R\$ 600,00	n/i	47%	R\$ 8,50	R\$ 8,50	R\$ 1.275,00	n/i	134%	R\$ 8,70	R\$ 8,70	R\$ 1.305,00	n/i	139%	0%	30,71%	30,71%	R\$ 7,07	R\$ 8,50	R\$ 8,50	R\$ 1.275,00				
6	BUCHA NYLON 06MM	CAIXA/PACOTE COM 100	50	214344	R\$ 48,50	R\$ 48,50	R\$ 2.425,00	n/i	188%	R\$ 29,00	R\$ 29,00	R\$ 1.450,00	n/i	82%	R\$ 22,49	R\$ 22,49	R\$ 1.124,50	Fisher	58%	0%	33,16%	33,16%	R\$ 33,33	R\$ 29,00	R\$ 29,00	R\$ 1.450,00				
7	BUCHA NYLON 08MM	CAIXA/PACOTE COM 100	50	214348	R\$ 48,50	R\$ 48,50	R\$ 2.425,00	n/i	112%	R\$ 47,00	R\$ 47,00	R\$ 2.350,00	Fisher	106%	R\$ 39,89	R\$ 39,89	R\$ 1.994,50	Fisher	84%	0%	8,32%	8,32%	R\$ 45,13	R\$ 47,00	R\$ 45,13	R\$ 2.256,50				
8	CAIXA D' ÁGUA CAPACIDADE DE 1.000 LITROS	UNIDADE	10	338056	R\$ 599,00	R\$ 599,00	R\$ 5.990,00	n/i	159%	R\$ 400,20	R\$ 400,20	R\$ 4.002,00	n/i	84%	R\$ 354,90	R\$ 354,90	R\$ 3.549,00	Fortlev	71%	0%	23,49%	23,49%	R\$ 451,37	R\$ 400,20	R\$ 451,37	R\$ 4.513,70				
9	CAIXA DE CORREIO EM METAL PARA GRADE	UNIDADE	15	435851	R\$ 199,90	R\$ 199,90	R\$ 2.998,50	n/i	127%	R\$ 175,99	R\$ 175,99	R\$ 2.639,85	n/i	104%	R\$ 139,99	R\$ 139,99	R\$ 2.099,85	n/i	74%	0%	14,32%	14,32%	R\$ 171,96	R\$ 175,99	R\$ 171,96	R\$ 2.579,40				
10	CANTONEIRA TIPO MÃO FRANCESA	UNIDADE	50	434647	R\$ 1,50	R\$ 1,50	R\$ 75,00	n/i	49%	R\$ 2,50	R\$ 2,50	R\$ 125,00	n/i	99%	R\$ 3,57	R\$ 3,57	R\$ 178,50	n/i	179%	0%	33,50%	33,50%	R\$ 2,52	R\$ 2,50	R\$ 2,50	R\$ 125,00				
11	COLA PARA PVC RÍGIDO HIDRAULICO	TUBO/BISNAGA	20	265158	R\$ 11,90	R\$ 11,90	R\$ 238,00	Krona	94%	R\$ 15,00	R\$ 15,00	R\$ 300,00	n/i	135%	R\$ 10,33	R\$ 10,33	R\$ 206,60	Tigre	77%	0%	15,64%	15,64%	R\$ 12,41	R\$ 11,90	R\$ 12,41	R\$ 248,20				
12	COLA DE SILICONE - 280G	TUBO/BISNAGA	150	285668	R\$ 18,90	R\$ 18,90	R\$ 2.835,00	n/i	69%	R\$ 23,69	R\$ 23,69	R\$ 3.553,50	n/i	95%	R\$ 31,00	R\$ 31,00	R\$ 4.650,00	Selabond	146%	0%	20,28%	20,28%	R\$ 24,53	R\$ 23,69	R\$ 24,53	R\$ 3.679,50				
13	CONEXÃO HIDRÁULICA - CAP SOLDÁVEL 25MM	UNIDADE	100	328908	R\$ 2,20	R\$ 2,20	R\$ 220,00	Pastubas	161%	R\$ 1,15	R\$ 1,15	R\$ 115,00	Krona	61%	R\$ 1,59	R\$ 1,59	R\$ 159,00	Tigre	95%	0%	26,15%	26,15%	R\$ 1,65	R\$ 1,59	R\$ 1,59	R\$ 159,00				
14	CONEXAO HIDRAULICA TIPO COTOVELO 32MM	UNIDADE	50	324197	R\$ 3,20	R\$ 3,20	R\$ 160,00	Pastubas	66%	R\$ 5,95	R\$ 5,95	R\$ 297,50	n/i	170%	R\$ 3,80	R\$ 3,80	R\$ 190,00	Krona	83%	0%	27,35%	27,35%	R\$ 4,32	R\$ 3,80	R\$ 3,80	R\$ 190,00				
15	CONEXAO HIDRAULICA TIPO LUVA 25MM	UNIDADE	50	242790	R\$ 0,95	R\$ 0,95	R\$ 47,50	Pastubas	53%	R\$ 1,57	R\$ 1,57	R\$ 78,50	Krona	107%	R\$ 1,99	R\$ 1,99	R\$ 99,50	Tigre	158%	0%	28,42%	28,42%	R\$ 1,50	R\$ 1,57	R\$ 1,57	R\$ 78,50				
16	ENGATE FLEXIVEL EM PVC 1/2" X 40CM	UNIDADE	100	352273	R\$ 7,90	R\$ 7,90	R\$ 790,00	Krona	95%	R\$ 8,00	R\$ 8,00	R\$ 800,00	n/i	96%	R\$ 8,70	R\$ 8,70	R\$ 870,00	Krona	109%	0%	4,34%	4,34%	R\$ 8,20	R\$ 8,00	R\$ 8,20	R\$ 820,00				
17	ENGATE FLEXIVEL EM PVC 1/2" X 50CM	UNIDADE	100	355256	R\$ 8,90	R\$ 8,90	R\$ 890,00	Krona	79%	R\$ 10,86	R\$ 10,86	R\$ 1.086,00	Krona	106%	R\$ 11,67	R\$ 11,67	R\$ 1.167,00	Tigre	118%	0%	11,10%	11,10%	R\$ 10,48	R\$ 10,86	R\$ 10,48	R\$ 1.048,00				
18	FECHADURA DE METAL PARA PORTA	UNIDADE	30	236556	R\$ 73,90	R\$ 73,90	R\$ 2.217,00	n/i	105%	R\$ 94,44	R\$ 94,44	R\$ 2.833,20	n/i	157%	R\$ 46,59	R\$ 46,59	R\$ 1.397,70	n/i	55%	0%	27,36%	27,36%	R\$ 71,64	R\$ 73,90	R\$ 73,90	R\$ 2.217,00				
19	FITA ADESIVA DUPLA FACE 12MM x 30M	UNIDADE/ROLO	600	278986	R\$ 7,80	R\$ 7,80	R\$ 4.680,00	n/i	122%	R\$ 6,80	R\$ 6,80	R\$ 4.080,00	n/i	99%	R\$ 5,95	R\$ 5,95	R\$ 3.570,00	Adelbrás	82%	0%	11,04%	11,04%	R\$ 6,85	R\$ 6,80	R\$ 6,85	R\$ 4.110,00				
20	FITA ADESIVA DUPLA FACE COM SILICONE 20M X 19MM	UNIDADE	300	355108	R\$ 56,00	R\$ 56,00	R\$ 16.800,00	Norband	77%	R\$ 82,99	R\$ 82,99	R\$ 24.897,00	Mag	140%	R\$ 62,19	R\$ 62,19	R\$ 18.657,00	Worker	89%	0%	17,21%	17,21%	R\$ 67,06	R\$ 62,19	R\$ 67,06	R\$ 20.118,00				
21	FITA MULTIUSO ASFALTICA 10M X 20CM	UNIDADE	150	284282	R\$ 65,90	R\$ 65,90	R\$ 9.885,00	n/i	173%	R\$ 41,99	R\$ 41,99	R\$ 6.298,50	n/i	80%	R\$ 38,82	R\$ 38,82	R\$ 5.823,00	Drycofta	72%	0%	24,72%	24,72%	R\$ 48,90	R\$ 41,99	R\$ 48,90	R\$ 7.335,00				
22	FITA PLASTICA DE SINALIZAÇÃO ZEBRADA 100M X 70MM	UNIDADE	100	399318	R\$ 13,50	R\$ 13,50	R\$ 1.350,00	n/i	75%	R\$ 16,23	R\$ 16,23	R\$ 1.623,00	Adelbrás	97%	R\$ 19,98	R\$ 19,98	R\$ 1.998,00	n/i	134%	0%	16,03%	16,03%	R\$ 16,57	R\$ 16,23	R\$ 16,57	R\$ 1.657,00				
23	FIXADOR PARA PORTA DE PISO	UNIDADE	100	268622	R\$ 14,50	R\$ 14,50	R\$ 1.450,00	Saprona	168%	R\$ 10,00	R\$ 10,00	R\$ 1.000,00	Tambasa	92%	R\$ 7,29	R\$ 7,29	R\$ 729,00	Saprona	60%	0%	28,06%	28,06%	R\$ 10,60	R\$ 10,00	R\$ 10,60	R\$ 1.060,00				
24	FIXADOR PARA PORTA DE RODAPE	UNIDADE	100	340754	R\$ 11,90	R\$ 11,90	R\$ 1.190,00	n/i	110%	R\$ 10,99	R\$ 10,99	R\$ 1.099,00	Saprona	97%	R\$ 10,69	R\$ 10,69	R\$ 1.069,00	Starfer	93%	0%	4,60%	4,60%	R\$ 11,19	R\$ 10,99	R\$ 11,19	R\$ 1.119,00				
25	GANCHO DE CABIDE PEQUENO SIMPLES	UNIDADE	100	380698	R\$ 7,20	R\$ 7,20	R\$ 720,00	Aliança	139%	R\$ 6,90	R\$ 6,90	R\$ 690,00	Silvana	129%	R\$ 3,47	R\$ 3,47	R\$ 347,00	n/i	49%	0%	28,89%	28,89%	R\$ 5,86	R\$ 6,90	R\$ 6,90	R\$ 690,00				
26	KIT PARA GAS	CONJUNTO	50	394181	R\$ 72,90	R\$ 72,90	R\$ 3.645,00	n/i	124%	R\$ 53,00	R\$ 53,00	R\$ 2.650,00	Aliança	77%	R\$ 64,80	R\$ 64,80	R\$ 3.240,00	Aliança	103%	0%	12,85%	12,85%	R\$ 63,57	R\$ 64,80	R\$ 63,57	R\$ 3.178,50				
27	LUBRIFICANTE (BASE SILICONE) AEROSOL 300ML	FRASCO	30	261317	R\$ 25,50	R\$ 25,50	R\$ 765,00	Wmax	118%	R\$ 25,00	R\$ 25,00	R\$ 750,00	n/i	114%	R\$ 18,33	R\$ 18,33	R\$ 549,90	Ultralub	73%	0%	14,25%	14,25%	R\$ 22,94	R\$ 25,00	R\$ 22,94	R\$ 688,20				
28	LUBRIFICANTE DESENGRIPANTE SPRAY	FRASCO	50	297450	R\$ 21,90	R\$ 21,90	R\$ 1.095,00	Wmax	199%	R\$ 12,00	R\$ 12,00	R\$ 600,00	n/i	75%	R\$ 10,00	R\$ 10,00	R\$ 500,00	Lub Fast	59%	0%	35,55%	35,55%	R\$ 14,63	R\$ 12,00	R\$ 12,00	R\$ 600,00				
29	MÁQUINA PARA FECHADURA 330 EXTERNA ST2-55 CROMADA C	UNIDADE	100	236556	R\$ 249,00	R\$ 249,00	R\$ 24.900,00	La Fonte	126%	R\$ 112,00	R\$ 112,00	R\$ 11.200,00	La Fonte	157%	R\$ 284,26	R\$ 284,26	R\$ 28.426,00	La Fonte	157%	0%	34,54%	34,54%	R\$ 215,09	R\$ 249,00	R\$ 215,09	R\$ 24.900,00				
30	MASSA PLÁSTICA COM CATALIZADOR PARA CALAFETAR 400G	LATA	10	605486	R\$ 21,90	R\$ 21,90	R\$ 219,00	Carplast	139%	R\$ 15,70	R\$ 15,70	R\$ 157,00	Tri 5.7	83%	R\$ 15,90	R\$ 15,90	R\$ 159,00	Carplast	85%	0%	16,13%	16,13%	R\$ 17,83	R\$ 15,90	R\$ 17,83	R\$ 178,30				
31	MECANISMO PARA CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA - TAMPA	UNIDADE	200	483893	R\$ 99,90	R\$ 99,90	R\$ 19.980,00	n/i	107%	R\$ 98,69	R\$ 98,69	R\$ 19.738,00	n/i	105%	R\$ 88,16	R\$ 88,16	R\$ 17.632,00	n/i	89%	0%	5,52%	5,52%	R\$ 95,58	R\$ 98,69	R\$ 95,58	R\$ 19.116,00				
32	MOTOR DE PORTÃO 1/2 HP, 220V DESLIZANTE (CORRER) - KIT COMPLETO	KIT COMPLETO	10	484667	R\$ 999,00	R\$ 999,00	R\$ 9.990,00	n/i	105%	R\$ 1.092,42	R\$ 1.092,42	R\$ 10.924,20	Garen	121%	R\$ 805,90	R\$ 805,90	R\$ 8.059,00	DZ Rio	77%	0%	12,35%	12,35%	R\$ 965,77	R\$ 999,00	R\$ 965,77	R\$ 9.657,70				
33	PAPEL KRAFT BOBINA 10 KG	BOBINA COM 10 KG	70	436489	R\$ 145,00	R\$ 145,00	R\$ 10.150,00	n/i	86%	R\$ 184,12	R\$ 184,12	R\$ 12.888,40	n/i	124%	R\$ 151,99	R\$ 151,99	R\$ 10.639,30	n/i	92%	0%	10,62%	10,62%	R\$ 160,37	R\$ 151,99	R\$ 160,37	R\$ 11.225,90				
34	PARAFUSO TIPO CAPETINHA 3,5MM X 25MM	PACOTE COM 100 UNIDADES	50	601294	R\$ 12,00	R\$ 12,00	R\$ 600,00	n/i	148%	R\$ 9,00	R\$ 9,00	R\$ 450,00	Jomarca	94%	R\$ 7,19	R\$ 7,19	R\$ 359,50	Drywall	68%	0%	21,11%	21,11%	R\$ 9,40	R\$ 9,00	R\$ 9,40	R\$ 470,00				
35	REGISTRO DE GAVETA 3/4	UNIDADE	50	273749	R\$ 63,90	R\$ 63,90	R\$ 3.195,00	Docol	149%	R\$ 38,67	R\$ 38,67	R\$ 1.933,50	n/i	70%	R\$ 46,94	R\$ 46,94	R\$ 2.347,00	Docol	92%	0%	21,07%	21,07%	R\$ 49,84	R\$ 46,94	R\$ 49,84	R\$ 2.492,00				
36	REGISTRO ESPERA SOLDÁVEL COM UNIÃO SOLDÁVEL 50MM	UNIDADE	30	257681	R\$ 59,90	R\$ 59,90	R\$ 1.797,00	n/i	126%	R\$ 41,75	R\$ 41,75	R\$ 1.252,50	Krona	76%	R\$ 53,30	R\$ 53,30	R\$ 1.599,00	Fortlev	105%	0%	14,52%	14,52%	R\$ 51,65	R\$ 53,30	R\$ 51,65	R\$ 1.549,50				
37	REGISTRO ESPERA SOLDÁVEL COM UNIÃO SOLDÁVEL DE 25MM	UNIDADE	30	240635	R\$ 27,90	R\$ 27,90	R\$ 837,00	n/i	127%	R\$ 19,83	R\$ 19,83	R\$ 594,90	Krona	76%	R\$ 24,20	R\$ 24,20	R\$ 726,00	Krona	101%	0%	13,76%	13,76%	R\$ 23,98	R\$ 24,20	R\$ 23,98	R\$ 719,40				
38	SELANTE A BASE DE POLIURETANO PU 40	BISNAGA	100	478876	R\$ 18,90	R\$ 18,90	R\$ 1.890,00	Orbiflex	76%	R\$ 22,00	R\$ 22,00	R\$ 2.200,00	Garna	94%	R\$ 27,83	R\$ 27,83	R\$ 2.783,00	Mulital	136%	0%	16,16%	16,16%	R\$ 22,91	R\$ 22,00	R\$ 22,91					