



## Nº MAPA DE PREÇOS Nº: 056

04/05/2025

Ao  
Setor de Licitações/Contratos  
Secretaria de Administração e Finanças  
Município de Sombrio/SC

### MAPA DE PREÇOS

#### 1. OBJETO

<b>1.1 Descrição do objeto:</b> O objeto da presente licitação é a aquisição de materiais de construção, ferragens, materiais hidráulicos, madeiras, esquadrias, pisos, revestimentos e demais utensílios necessários para a manutenção e conservação dos bens públicos, rede viária e diferentes logradouros pertencentes ao Município de Sombrio - SC, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos
--

<b>1.2 Agentes responsáveis pela coleta:</b>
--

Bruno Vargas Scheffer
-----------------------

José Roberto Claudino da Cunha
--------------------------------

<b>1.3 Data-base do orçamento a ser informada no edital:</b> 06/2026.
---

#### 2. PREÇOS COLETADOS:

Para os itens incluídos nesta licitação, realizou-se uma pesquisa de preços utilizando orçamentos realizados com empresas locais e regionais. Anexado o resultado dessa pesquisa para eventual análise e transparência.

Ressalta-se que estas medidas têm o objetivo de garantir que os processos de aquisição sejam conduzidos com base em valores justos e atualizados, refletindo a realidade do mercado e assegurando a eficiência na utilização dos recursos públicos.

**Método aplicado para determinação do preço de referência:**

(...) Menor valor / (...) Mediana / (X) Média / (...) Análise crítica: .....

**Outras informações:** Propostas em anexo.

#### 3. FORNECEDORES CONSULTADOS:

Em anexo.

Identificação e assinatura do(s) responsável(is).



À Prefeitura Municipal de Sombrio  
Setor de Licitações e contratos

Referente à solicitação de orçamento para fase preparatória do processo licitatório e à adequada estimativa de preços (art. 23, inciso I, da referida norma), a empresa Construshop LTDA, CNPJ: 39.278.477/0001-79, vem, encaminhar conforme solicitado os valores referentes aos materiais, os valores e itens estão discriminados em anexo.

Esta proposta é válida por 90 dias, o prazo estimado para entrega após ordem de serviço é de 10 dias úteis, salvo prazo diverso a ser informado em até 1 dia útil após o recebimento da ordem de serviço, as condições de pagamento ofertada é de até 30 dias após emissão da nota fiscal.

Sombrio, 11 de Junho de 2026

Atenciosamente,

---

CONSTRUSHOP LTDA  
39.278.477/0001-79

Rua Alberto Santos, 558 - Centro, Sombrio - SC, 88.960-000  
CNPJ 39.278.477/0001-79

**LOTE 01 - COTA EXCLUSIVA ME/EPP**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL	UND	QNT MÍN	QNT MÁX	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
1	AÇO 10,0MM, BARRA COM 12M	BAR	1	400	R\$ 96,77	R\$ 38.707,34
2	AÇO 12,5MM, BARRA COM 12M	BAR	1	150	R\$ 118,40	R\$ 17.760,60
3	AÇO 4,2MM, BARRA COM 12M	BAR	1	200	R\$ 21,51	R\$ 4.301,29
4	AÇO 5,00MM, BARRA COM 12M	BAR	1	150	R\$ 29,06	R\$ 4.359,42
5	AÇO 6,3MM, BARRA COM 12M	BAR	1	250	R\$ 37,67	R\$ 9.418,50
6	AÇO 8,0MM, BARRA COM 12M	BAR	1	300	R\$ 50,59	R\$ 15.177,24
7	ARAME LISO GALVANIZADO Nº 12	KG	1	200	R\$ 44,13	R\$ 8.826,48
8	ARAME LISO GALVANIZADO Nº 14	KG	1	200	R\$ 45,21	R\$ 9.041,76
9	ARAME LISO GALVANIZADO Nº 16	KG	1	200	R\$ 48,44	R\$ 9.687,60
10	ARAME LISO GALVANIZADO Nº 18	KG	1	200	R\$ 52,74	R\$ 10.548,72
11	ARAME RECOZIDO 12MM	KG.	1	150	R\$ 24,76	R\$ 3.713,58
12	ARAME RECOZIDO 16MM	KG.	1	100	R\$ 25,83	R\$ 2.583,36
13	ARAME RECOZIDO 18MM	KG.	1	75	R\$ 27,99	R\$ 2.098,98
14	ESTRIBO AÇO 10X15CM Ø 4,2MM	UN	1	100	R\$ 2,69	R\$ 269,10
15	ESTRIBO AÇO 10X20CM Ø 4,20MM	UN	1	100	R\$ 3,23	R\$ 322,92
16	ESTRIBO AÇO 15X15CM Ø 4,2MM	UN	1	100	R\$ 3,23	R\$ 322,92
17	ESTRIBO AÇO 7X14CM Ø 4,20MM	UN	1	350	R\$ 3,12	R\$ 1.092,55
18	ESTRIBO AÇO 7X17CM Ø 4,2MM	UN	1	250	R\$ 3,55	R\$ 888,03
19	ESTRIBO AÇO 7X20CM Ø 4,2MM	UN	1	100	R\$ 4,09	R\$ 409,03
20	ESTRIBO AÇO 7X22CM Ø 4,2MM	UN	1	250	R\$ 4,31	R\$ 1.076,40
21	ESTRIBO AÇO 7X27CM Ø 4,2MM	UN	1	250	R\$ 5,17	R\$ 1.291,68
22	TRELIÇA ALTURA 8CM AÇO CA-60 NERVURADO 6X4,2X4,2MMX6M	UN	1	150	R\$ 94,72	R\$ 14.208,48
23	CABO DE AÇO FLEX GALVANIZADO 6.4 1/4 6X7	M	1	75	R\$ 26,91	R\$ 2.018,25
24	CABO DE AÇO FLEX GALVANIZADO 8.0 5/16 6X7	M	1	75	R\$ 37,67	R\$ 2.825,55
25	CABO DE AÇO GALVANIZADO 9,5MM 3/8 6X7	M	1	150	R\$ 41,98	R\$ 6.296,94
26	CLIPS ZINCADO PARA CABO DE AÇO 1/4"	UN	1	50	R\$ 5,38	R\$ 269,10
27	TELA DE AÇO SOLDADA Q-92 - 2,45 X 6,00M	UN	1	50	R\$ 419,80	R\$ 20.989,80
<b>VALOR TOTAL MÁXIMO DO LOTE:</b>						<b>R\$ 188.505,63</b>

**LOTE 02 - COTA EXCLUSIVA ME/EPP**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL	UND	QNT MÍN	QNT MÁX	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
28	AREIA LAVADA - FINA	M3	1	200	R\$ 193,75	R\$ 38.750,40
29	AREIA LAVADA - GROSSA	M3	1	100	R\$ 274,48	R\$ 27.448,20
30	AREIA LAVADA - MEDIA	M3	1	200	R\$ 274,48	R\$ 54.896,40
<b>VALOR TOTAL MÁXIMO DO LOTE:</b>						<b>R\$ 121.095,00</b>

**LOTE 03 - COTA LIVRE**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL	UND	QNT MÍN	QNT MÁX	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
31	BARROTE PINUS TRATADO PLAINADO 4 LADOS 2,5CM X 4,5CM X 2,7MT	M	1	500	R\$ 12,92	R\$ 6.458,40
32	DECK PINUS TRATADO 3MT X 10CM	M²	1	900	R\$ 40,90	R\$ 36.812,88
33	ESCORA EUCALIPTO S/ TRATAMENTO 3MT X 10CM	PC	1	75	R\$ 29,06	R\$ 2.179,71
34	ESCORA EUCALIPTO S/ TRATAMENTO 4MT X 10CM	PC	1	75	R\$ 37,67	R\$ 2.825,55
35	EUCALIPTO REDONDO TRATADO 10CM DIÂMETRO ACIMA 6MTS	M	1	200	R\$ 33,37	R\$ 6.673,68
36	EUCALIPTO REDONDO TRATADO 10CM DIÂMETRO ATÉ 6MTS	M	1	200	R\$ 33,37	R\$ 6.673,68
37	EUCALIPTO REDONDO TRATADO ACIMA 18CM DIÂMETRO	M	1	100	R\$ 93,65	R\$ 9.364,68
38	GUIA EUCALIPTO BRUTA 2,5 X 10CMX3MT	UN	1	250	R\$ 23,68	R\$ 5.920,20
39	GUIA EUCALIPTO TRATADA 10CM X 3MT	UN	1	200	R\$ 25,83	R\$ 5.166,72
40	GUIA EUCALIPTO VERMELHO 5,5MT X 12 CM TRATADA	UN	1	250	R\$ 59,20	R\$ 14.800,50
41	GUIA EUCALIPTO VERMELHO 5,5MT X 15CM TRATADA	UN	1	400	R\$ 71,04	R\$ 28.416,96
42	LONGARINA EUCALIPTO 3,5X5CMX3MT P/TELHA	UN	1	362	R\$ 15,93	R\$ 5.766,92
43	MADEIRITE PLASTIFICADO 10MM, MEDINDO 220 X 110CM.	UN	1	50	R\$ 201,29	R\$ 10.064,34

44	MATA-JUNTA BARRA COM 3M EUCALIPTO	UN	1	100	R\$ 8,61	R\$ 861,12
45	MOURÃO EUCALIPTO REDONDO TRATADO 10CM X 3MT	PC.	1	100	R\$ 48,44	R\$ 4.843,80
46	MOURÃO EUCALIPTO REDONDO TRATADO 12CM X 2,20MT	PC	1	100	R\$ 51,67	R\$ 5.166,72
47	MOURÃO EUCALIPTO REDONDO TRATADO 12CM X 3MT	PC	1	100	R\$ 66,74	R\$ 6.673,68
48	MOURÃO EUCALIPTO REDONDO TRATADO 14CM X 2,20MT	PC	1	100	R\$ 71,04	R\$ 7.104,24
49	MOURÃO EUCALIPTO REDONDO TRATADO 15CM X 3MT	PC	1	100	R\$ 91,49	R\$ 9.149,40
50	RIPA EUCALIPTO TRATADA 2,5 X 4 X 3MT	M	1	250	R\$ 12,92	R\$ 3.229,20
51	RIPA EUCALIPTO TRATADA 3 X 5 X 3 MT	M	1	200	R\$ 17,22	R\$ 3.444,48
52	TABUA PLAINADA PINUS TRATADO 15CM X 3MT	PC	1	125	R\$ 45,21	R\$ 5.651,10
53	TABUA PLAINADA PINUS TRATADO 20CM X 3MT	PC	1	125	R\$ 62,43	R\$ 7.803,90
54	TABUA PLAINADA PINUS TRATADO 25CM X 3MT	PC	1	125	R\$ 74,27	R\$ 9.283,95
55	TABUA PLAINADA PINUS TRATADO 30CM X 3MT	PC	1	125	R\$ 102,26	R\$ 12.782,25
56	TABUA PINUS/EUCALIPTO PARA CAIXARIA 10CM X 2,5CM X3M	UN	1	100	R\$ 15,07	R\$ 1.506,96
57	TABUA PINUS/EUCALIPTO PARA CAIXARIA 15CM X 2,5CM X3M	UN	1	100	R\$ 20,45	R\$ 2.045,16
58	TABUA PINUS/EUCALIPTO PARA CAIXARIA 20CM X 2,5CM X3M	UN	1	100	R\$ 30,14	R\$ 3.013,92
59	TABUA PINUS/EUCALIPTO PARA CAIXARIA 25CM X 2,5CM X3M	UN	1	225	R\$ 37,67	R\$ 8.476,65
60	TABUA PINUS/EUCALIPTO PARA CAIXARIA 30CM X 2,5CM X3M	UN	1	425	R\$ 45,21	R\$ 19.213,74
61	CAIBRO PINUS TRATADO 5 X 10 X 3MT	UN	1	150	R\$ 80,73	R\$ 12.109,50
62	MADEIRITE COLA BRANCA 10MM, MEDINDO 220 X 110CM.	UN	1	50	R\$ 71,04	R\$ 3.552,12
<b>VALOR TOTAL MÁXIMO DO LOTE:</b>						<b>R\$ 267.036,11</b>

**LOTE 04 - COTA EXCLUSIVA ME/EPP**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL	UND	QNT MÍN	QNT MÁX	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
63	ARGAMASSA. TIPO: ACI. PACOTE COM 20KG.	SC.	1	200	R\$ 18,30	R\$ 3.659,76
64	ARGAMASSA. TIPO: ACII. PACOTE COM 20KG.	PCT	1	200	R\$ 34,44	R\$ 6.888,96
65	ARGAMASSA. TIPO: ACIII. PACOTE COM 20KG.	PCT	1	200	R\$ 58,13	R\$ 11.625,12
66	CAL HIDRATADA PARA CONSTRUÇÃO CIVIL 20KG	SC.	1	100	R\$ 34,44	R\$ 3.444,48
67	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REBOCO - 20KG	SC.	1	150	R\$ 25,83	R\$ 3.875,04
68	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO - 20KG	SC.	1	150	R\$ 25,83	R\$ 3.875,04
69	CAL PARA PINTURA EM PÓ - SC 8KG	SC	1	50	R\$ 25,73	R\$ 1.286,30
70	CAL LÍQUIDO 5KG/L - (LIQUIKAL)	UN	1	50	R\$ 123,79	R\$ 6.189,30
71	GRAUTE INDUSTRIALIZADO, PRONTO PARA USO 25KG - 50MPA	UN	1	50	R\$ 100,11	R\$ 5.005,26
<b>VALOR TOTAL MÁXIMO DO LOTE:</b>						<b>R\$ 45.849,26</b>

**LOTE 05 - COTA EXCLUSIVA ME/EPP**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL	UND	QNT MÍN	QNT MÁX	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
72	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA 100 KG/M2, VAO ATE 5,00 M	M²	1	75	R\$ 108,72	R\$ 8.153,73
73	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,00 M	M²	1	75	R\$ 108,72	R\$ 8.153,73
74	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,50 M	M²	1	75	R\$ 108,72	R\$ 8.153,73
75	LAJE PRE-MOLDADA TRELICADA (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 6,00 M	M²	1	100	R\$ 108,72	R\$ 10.871,64
<b>VALOR TOTAL MÁXIMO DO LOTE:</b>						<b>R\$ 35.332,83</b>

**LOTE 06 - COTA EXCLUSIVA ME/EPP**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL	UND	QNT MÍN	QNT MÁX	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
76	CAPA PARA MURO 24X16CM CERÂMICA	UN	1	200	R\$ 10,66	R\$ 2.131,27
77	TIJOLO (Bloco cerâmico) 9 FUROS - 11,5 X 14 X 24CM	UN	1	5000	R\$ 2,12	R\$ 10.602,54
78	TIJOLO (Bloco cerâmico) 9 FUROS - 11,5 X 19 X 19CM	UN	1	1000	R\$ 2,12	R\$ 2.120,51
79	TIJOLO (Bloco cerâmico) 12 FUROS - 19 X 19 X 29CM	UN	1	500	R\$ 3,55	R\$ 1.776,06
80	TIJOLO (Bloco cerâmico) 6 FUROS - 9 X 14 X 24CM	UN	1	500	R\$ 3,44	R\$ 1.722,24

81	BLOCO CERAMICO VAZADO ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS, 9X14X19CM (LXAXC)	UN	1	1000	R\$ 2,37	R\$ 2.368,08
82	Caixa de passagem em concreto 60x60cm com tampa	Un	1	50	R\$ 127,02	R\$ 6.350,76
83	Cobogó de concreto vazado 39x39 - 16 furos	Un	1	50	R\$ 40,90	R\$ 2.045,16
<b>VALOR TOTAL MÁXIMO DO LOTE:</b>						<b>R\$ 29.116,62</b>

**LOTE 07 - COTA EXCLUSIVA ME/EPP**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL	UND	QNT MÍN	QNT MÁX	V. UNITARIO	V. TOTAL
84	BLOCO DE VEDACAO CONCRETO CELULAR AUTOCLAVADO 10X30X60CM (EXAXC)	M²	1	100	R\$ 180,84	R\$ 18.083,52
85	BLOCO DE VEDACAO CONCRETO CELULAR AUTOCLAVADO 15X30X60CM (EXAXC)	M²	1	50	R\$ 220,66	R\$ 11.033,10
86	BLOCO DE VEDACAO CONCRETO CELULAR AUTOCLAVADO 20X30X60CM (EXAXC)	M²	1	50	R\$ 305,70	R\$ 15.284,88
87	BLOCO VEDACAO CONCRETO CELULAR AUTOCLAVADO 12,5 X 30 X 60 CM (E X A X C)	M²	1	100	R\$ 203,44	R\$ 20.343,96
<b>VALOR TOTAL MÁXIMO DO LOTE:</b>						<b>R\$ 64.745,46</b>

**LOTE 08 - COTA EXCLUSIVA ME/EPP**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL	UND	QNT MÍN	QNT MÁX	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
88	AZULEJO BRANCO 30X60	M2.	1	150	R\$ 41,98	R\$ 6.296,94
89	PASTILHA CERÂMICA 10X10 CM - DIVERSAS CORES	M²	1	75	R\$ 90,42	R\$ 6.781,32
90	PASTILHA CERÂMICA 20X20 CM - DIVERSAS CORES	M²	1	75	R\$ 156,08	R\$ 11.705,85
91	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM²	M²	1	150	R\$ 62,43	R\$ 9.364,68
92	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM²	M²	1	150	R\$ 55,97	R\$ 8.395,92
93	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COMERCIAL (PADRAO POPULAR), PEI MAIOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM²	M²	1	150	R\$ 54,90	R\$ 8.234,46
94	PISO EM PORCELANATO RETIFICADO EXTRA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM²	M²	1	50	R\$ 129,17	R\$ 6.458,40
95	REJUNTE CIMENTICIO, COR A ESCOLHER	KG	1	150	R\$ 11,84	R\$ 1.776,06
96	REJUNTE EPOXI, COR A ESCOLHER	KG	1	10	R\$ 299,24	R\$ 2.992,39
97	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA COMERCIAL, PEI 3, FORMATO <2025 CM²	M²	1	150	R\$ 48,44	R\$ 7.265,70
98	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI > 4, FORMATO >2025 CM²	M²	1	150	R\$ 54,90	R\$ 8.234,46
99	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI 3, FORMATO <2025 CM²	M²	1	150	R\$ 55,97	R\$ 8.395,92
<b>VALOR TOTAL MÁXIMO DO LOTE:</b>						<b>R\$ 85.902,10</b>

**LOTE 09 - COTA EXCLUSIVA ME/EPP**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL	UND	QNT MÍN	QNT MÁX	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
100	COTOVELOS DE FERRO 1 1/2" X 90°	UN	1	10	R\$ 41,98	R\$ 419,80
101	COTOVELOS DE FERRO 1 1/4" X 90°	UN	1	10	R\$ 27,99	R\$ 279,86
102	COTOVELOS DE FERRO 1" X 90°	UN	1	10	R\$ 21,53	R\$ 215,28
103	COTOVELOS DE FERRO 1/2" X 90°	UN	1	10	R\$ 15,07	R\$ 150,70
104	COTOVELOS DE FERRO 2" X 90°	UN	1	5	R\$ 62,43	R\$ 312,16
105	COTOVELOS DE FERRO 3/4" X 90°	UN	1	10	R\$ 23,68	R\$ 236,81
106	LUVAS DE FERRO 1 1/2"	UN	1	10	R\$ 31,22	R\$ 312,16
107	LUVAS DE FERRO 1 1/4"	UN	1	10	R\$ 25,83	R\$ 258,34
108	LUVAS DE FERRO 1"	UN	1	10	R\$ 23,68	R\$ 236,81
109	LUVAS DE FERRO 1/2"	UN	1	10	R\$ 10,76	R\$ 107,64
110	LUVAS DE FERRO 2"	UN	1	5	R\$ 48,44	R\$ 242,19
111	LUVAS DE FERRO 3/4"	UN	1	10	R\$ 15,07	R\$ 150,70
112	REGULADOR DE GÁS GLP 7,0 KG/H AZUL 1/8NPT X 3/8NPT SEMI INDUSTRIAL BAIXA PRESSÃO USO EM BOTIJÃO DE GÁS DE COZINHA OU GÁS ENCANADO.	UN	1	10	R\$ 118,40	R\$ 1.184,04
113	TÊ DE FERRO - 2 1/2"	UN	1	20	R\$ 165,77	R\$ 3.315,31
114	TÊ DE FERRO 1 1/2"	UN	1	20	R\$ 51,67	R\$ 1.033,34

115	TÊ DE FERRO 1"	UN	1	20	R\$ 35,52	R\$ 710,42
116	TÊ DE FERRO 2"	UN	1	20	R\$ 105,49	R\$ 2.109,74
117	TÊ DE FERRO 3/4"	UN	1	20	R\$ 34,44	R\$ 688,90
118	TUBO DE COBRE 15 MM	M	1	50	R\$ 40,90	R\$ 2.045,16
119	TUBO DE COBRE 22 MM	M	1	50	R\$ 76,42	R\$ 3.821,22
120	COTOVELO 90° BSP (I) 1/2" X 1/2" TUBO COBRE (TC)	UN	1	20	R\$ 58,13	R\$ 1.162,51
121	JOELHO DE COMPRESSÃO COM ROSCA FÊMEA MULTICAMADAS PARA GÁS 16MM X 1/2 POL.	UN	1	20	R\$ 57,05	R\$ 1.140,98
122	JOELHO DE COMPRESSÃO COM ROSCA FÊMEA MULTICAMADAS PARA GÁS 20MM X 1/2 POL.	UN	1	20	R\$ 59,20	R\$ 1.184,04
123	JOELHO DE COMPRESSÃO MULTICAMADAS PARA GÁS 16 X 16MM	UN	1	20	R\$ 66,74	R\$ 1.334,74
124	JOELHO DE COMPRESSÃO MULTICAMADAS PARA GÁS 20 X 20MM	UN	1	20	R\$ 74,27	R\$ 1.485,43
125	LIGAÇÃO TOMBAC ROSCA 1/2 NPT (I) X 1/2 NPT (E) 80CM	UN	1	10	R\$ 426,25	R\$ 4.262,54
126	LUVA DE COMPRESSÃO COM ROSCA FÊMEA MULTICAMADAS PARA GÁS 16X1/2 POL.	UN	1	20	R\$ 55,97	R\$ 1.119,46
127	LUVA DE COMPRESSÃO COM ROSCA FÊMEA MULTICAMADAS PARA GÁS 20X1/2 POL.	UN	1	20	R\$ 62,43	R\$ 1.248,62
128	LUVA DE COMPRESSÃO COM ROSCA MACHO MULTICAMADAS PARA GÁS 16X1/2 POL.	UN	1	20	R\$ 54,90	R\$ 1.097,93
129	LUVA DE COMPRESSÃO COM ROSCA MACHO MULTICAMADAS PARA GÁS 20X1/2 POL.	UN	1	20	R\$ 59,20	R\$ 1.184,04
130	MANGUEIRA EM PVC COM TRAMA DE NYLON PARA P13	UN	1	50	R\$ 83,96	R\$ 4.197,96
131	MANÔMETRO GLICERINA 63MM BSP - VERTICAL	UN	1	20	R\$ 293,86	R\$ 5.877,14
132	NIPLÉ 1/8" NPT	UN	1	20	R\$ 16,15	R\$ 322,92
133	REGISTRO 1/4 NPT X 3/8 SAE	UN	1	20	R\$ 29,06	R\$ 581,26
134	REGISTRO BLOQUEIO RÁPIDO 90° - 1/2 NPT (E) X 1/2 NPT (E)	UN	1	20	R\$ 76,42	R\$ 1.528,49
135	REGISTRO ESFERA 90° 1/2 NPT (E) X 1/2 NPT (E)	UN	1	20	R\$ 99,03	R\$ 1.980,58
136	REGISTRO NPT 3/8" X 3/8" TM	UN	1	20	R\$ 88,26	R\$ 1.765,30
137	REGISTRO RÁPIDO (E) NPT 1/2" X 1/2" NPT (E)	UN	1	20	R\$ 95,80	R\$ 1.915,99
138	REGISTRO RÁPIDO (E) NPT X TM (E) NPT 1/2 POL. X TM 3/8 POL.	UN	1	20	R\$ 101,18	R\$ 2.023,63
139	REGISTRO RÁPIDO (I) NPT 1/8" X 1/8" NPT (I)	UN	1	20	R\$ 63,51	R\$ 1.270,15
140	REGISTRO RÁPIDO 1/2 NPT (E) X TC 3/8	UN	1	20	R\$ 77,50	R\$ 1.550,02
141	REGISTRO RÁPIDO 1/8 NPT (I) X 1/8 NPT (E)	UN	1	20	R\$ 79,65	R\$ 1.593,07
142	REGULADOR INDUSTRIAL ALTA PRESSÃO COM MANÔMETRO (1° ESTÁGIO) 09KG/H	UN	1	5	R\$ 751,33	R\$ 3.756,64
143	REGULADOR INDUSTRIAL ALTA PRESSÃO COM MANÔMETRO (1° ESTÁGIO) 50KG/H	UN	1	4	R\$ 1.657,66	R\$ 6.630,62
144	TÊ DE COMPRESSÃO COM ROSCA CENTRAL FÊMEA MULTICAMADAS PARA GÁS 16MM X 1/2 POL.	UN	1	10	R\$ 85,04	R\$ 850,36
145	TÊ DE COMPRESSÃO MULTICAMADAS PARA GÁS 16MM	UN	1	10	R\$ 89,34	R\$ 893,41
146	TEE 1/8" NPT (I) X 1/8" NPT (E) X 1/8" NPT (E)	UN	1	20	R\$ 39,83	R\$ 796,54
147	TEE 1/8" NPT (I) X 1/8" NPT (E) X 1/8" NPT (I)	UN	1	20	R\$ 31,22	R\$ 624,31
148	TERMINAL (E) NPT 1/8" X 3/8" TM	UN	1	20	R\$ 22,60	R\$ 452,09
149	TERMINAL 1/2" NPT (E) X TM 3/8"	UN	1	20	R\$ 44,13	R\$ 882,65
150	TERMINAL BSP (I) 1/2" X 3/8" TM	UN	1	20	R\$ 39,83	R\$ 796,54
151	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 28 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	1	50	R\$ 88,26	R\$ 4.413,24
152	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 35 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	1	50	R\$ 118,40	R\$ 5.920,20
153	TUBO MULTICAMADAS AMARELO PARA GÁS 16MM (3/8") 4M	UN	1	20	R\$ 186,22	R\$ 3.724,34
154	UNIÃO REDUTORA NPT (E) X NPT (E) (E) NPT 1/2 POL. X (E) NPT 1/4 POL.	UN	1	20	R\$ 20,45	R\$ 409,03
155	UNIÃO REDUTORA NPT (E) X TC (E) (E) NPT 1/2 POL. X (E) 3/8 POL. TC	UN	1	50	R\$ 27,99	R\$ 1.399,32
156	VEDA ROSCAS LIQUIDO PARA REDES METÁLICAS 310ML	UN	1	5	R\$ 85,04	R\$ 425,18
<b>VALOR TOTAL MÁXIMO DO LOTE:</b>						<b>R\$ 89.631,83</b>

**LOTE 10 - COTA LIVRE**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL	UND	QNT MÍN	QNT MÁX	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
------	---------------------------	-----	---------	---------	-------------	----------

157	MASSA CORRIDA PVA 18L/25KG	UN	1	58	R\$ 165,77	R\$ 9.614,40
158	MASSA PARA CORREÇÃO DE IMPERFEIÇÕES. POTE COM 340G. PRONTO PARA USO. MARCA DE REFERÊNCIA: RENNER MULTIMASSA TAPA-TUDO.	UN	1	25	R\$ 67,81	R\$ 1.695,33
159	SELADOR ACRÍLICO. GALÃO DE 3,6L.	UN	1	46	R\$ 60,28	R\$ 2.772,81
160	SOLVENTE. GALÃO COM 5 LITROS	UN	1	25	R\$ 118,40	R\$ 2.960,10
161	SOLVENTE. LATA COM 900ML. INDICADO PARA DILUIÇÃO DE TINTAS A ÓLEO, ESMALTES E VERNIZES SINTÉTICOS, LIMPEZA DOMÉSTICA, INDUSTRIAL E EM GERAL.	UN	1	20	R\$ 31,22	R\$ 624,31
162	TINTA DEMARCATÓRIA AMARELA. GALÃO COM 18L	UN	1	20	R\$ 839,59	R\$ 16.791,84
163	TINTA DEMARCATÓRIA BRANCA. GALÃO COM 18L	UN	1	10	R\$ 839,59	R\$ 8.395,92
164	TINTA SPRAY PARA MADEIRA E METAL 300ML (COR A ESCOLHER).	UN	1	50	R\$ 41,98	R\$ 2.098,98
165	TINTA VERNIZ TRANSPARENTE BRILHANTE. BALDE COM 3,6L.	UN	1	13	R\$ 177,61	R\$ 2.308,88
166	ARGAMASSA CIMENTÍCIA PARA TEXTURAS - 20 KG	SC.	1	13	R\$ 216,36	R\$ 2.812,63
167	FUNDO PREPARADOR ACRILICO BASE AGUA - 18 LITROS. MARCA DE REFERÊNCIA: SUVINIL, ANJO, RENNER, CORAL, RESICOLOR.	UN	1	13	R\$ 344,45	R\$ 4.477,82
168	LIXA AMARELA GRAO 60 À 120	M	1	150	R\$ 11,84	R\$ 1.776,06
169	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 À 200	UN	1	150	R\$ 6,46	R\$ 968,76
170	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 100 À 150	UN	1	150	R\$ 8,61	R\$ 1.291,68
171	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 100 À 120 (COR VERMELHA)	UN	1	150	R\$ 3,77	R\$ 565,11
172	MASSA EPOXI BICOMPONENTE (MASSA + CATALIZADOR) - 3,6L	UN	1	10	R\$ 321,84	R\$ 3.218,44
173	MASSA NIVELADORA CIMENTÍSSIA PARA PAREDES ACABAMENTO FINO - 18KG	SC.	1	25	R\$ 156,08	R\$ 3.901,95
174	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO - 18L/25KG	UN	1	15	R\$ 305,70	R\$ 4.585,46
175	MASSA PARA TEXTURA RUSTICA DE BASE ACRILICA, COR BRANCA, USO INTERNO E EXTERNO - 18L/25KG	UN	1	15	R\$ 371,36	R\$ 5.570,37
176	REMOVEDOR DE TINTA OLEO/ESMALTE VERNIZ - 0,9L	UN	1	13	R\$ 85,04	R\$ 1.105,46
177	TINTA ACRÍLICA FOSCA PREMIUM. COR A ESCOLHER. 3,6L MARCA DE REFERÊNCIA: SUVINIL, ANJO, RENNER, CORAL, RESICOLOR.	UN	1	60	R\$ 198,06	R\$ 11.883,46
178	TINTA ACRÍLICA FOSCA PREMIUM. COR A ESCOLHER. BALDE COM 18 L. MARCA DE REFERÊNCIA: SUVINIL, ANJO, RENNER, CORAL, RESICOLOR.	UN	1	20	R\$ 627,54	R\$ 12.550,82
179	TINTA ACRILICA PARA CERAMICA - 18L. MARCA DE REFERÊNCIA: SUVINIL, ANJO, RENNER, CORAL, RESICOLOR.	UN	1	10	R\$ 871,88	R\$ 8.718,84
180	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO - 18L. MARCA DE REFERÊNCIA: SUVINIL, ANJO, RENNER, CORAL, RESICOLOR.	UN	1	15	R\$ 631,85	R\$ 9.477,70
181	TINTA BORRACHA CLORADA, ACABAMENTO SEMIBRILHO, COR A ESCOLHER - 18L. MARCA DE REFERÊNCIA: SUVINIL, ANJO, RENNER, CORAL, RESICOLOR.	UN	1	10	R\$ 1.075,32	R\$ 10.753,24
182	TINTA EPOXI PREMIUM, BRANCA - 3,6L. MARCA DE REFERÊNCIA: SUVINIL, ANJO, RENNER, CORAL, RESICOLOR.	UN	1	15	R\$ 357,36	R\$ 5.360,47
183	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO 3,6L. MARCA DE REFERÊNCIA: SUVINIL, ANJO, RENNER, CORAL, RESICOLOR.	UN	1	30	R\$ 160,38	R\$ 4.811,51
184	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE 3,6L. MARCA DE REFERÊNCIA: SUVINIL, ANJO, RENNER, CORAL, RESICOLOR.	UN	1	30	R\$ 180,84	R\$ 5.425,06
185	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA 3,6L. MARCA DE REFERÊNCIA: SUVINIL, ANJO, RENNER, CORAL, RESICOLOR.	UN	1	60	R\$ 120,56	R\$ 7.233,41
186	TINTA PROTETORA SUPERFICIE METALICA ALUMINIO 3,6L	UN	1	15	R\$ 210,97	R\$ 3.164,62
187	Fundo Nivelador para madeira Branco fosco - Lata 900 ml MARCA DE REFERÊNCIA: SUVINIL, CORAL	UN	1	30	R\$ 101,18	R\$ 3.035,45
188	TINTA ACRÍLICA ACETINADO/SEMI-BILHO/BRILHO PREMIUM. COR A ESCOLHER. 3,6L. MARCA DE REFERÊNCIA: SUVINIL, ANJO, RENNER, CORAL, RESICOLOR.	UN	1	30	R\$ 174,38	R\$ 5.231,30
189	TINTA ACRÍLICA ACETINADO/SEMI-BILHO/BRILHO PREMIUM. COR A ESCOLHER. BALDE COM 18 L. MARCA DE REFERÊNCIA: SUVINIL, ANJO, RENNER, CORAL, RESICOLOR.	UN	1	20	R\$ 751,33	R\$ 15.026,54
<b>VALOR TOTAL MÁXIMO DO LOTE:</b>						<b>R\$ 180.208,74</b>

**LOTE 11 - COTA LIVRE**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL	UND	QNT MÍN	QNT MÁX	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
190	IMPERMEABILIZANTE MANTA LÍQUIDA BRANCA 18KG	UN	1	30	R\$ 677,06	R\$ 20.311,67
191	MANTA ASFÁLTICA COM ALUMÍNIO 3MM ROLO 10M <sup>2</sup>	UN	1	30	R\$ 697,51	R\$ 20.925,22
192	MANTA ASFÁLTICA POLIÉSTER 3MM ROLO 10M <sup>2</sup>	UN	1	20	R\$ 529,59	R\$ 10.591,78

193	MANTA GEOTEXTIL TECIDO (BIDIM)	M2	1	3000	R\$ 12,92	R\$ 38.750,40
194	MANTA LÍQUIDA ASFÁLTICA 18L	UN	1	25	R\$ 318,61	R\$ 7.965,36
195	VEDA CALHA 300ML 280GR ALUMINIO	UN	1	100	R\$ 45,21	R\$ 4.520,88
196	Aditivo impermeabilizante para reboco - Veda Reboco 5 litros	UN	1	50	R\$ 240,04	R\$ 12.001,86
197	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO -18L	UN	1	25	R\$ 334,76	R\$ 8.369,01
198	Manta asfáltica autoadesiva aluminizada de 10 cm de largura - (Rolo 10 metros)	RL	1	100	R\$ 66,74	R\$ 6.673,68
199	Manta asfáltica autoadesiva aluminizada de 15 cm de largura - (Rolo 10 metros)	RL	1	100	R\$ 76,42	R\$ 7.642,44
200	Manta asfáltica autoadesiva aluminizada de 20 cm de largura - (Rolo 10 metros)	RL	1	100	R\$ 88,26	R\$ 8.826,48
201	Manta asfáltica autoadesiva aluminizada de 30 cm de largura - (Rolo 10 metros)	RL	1	100	R\$ 104,41	R\$ 10.441,08
202	Aditivo impermeabilizante para reboco - Veda Reboco 1 litro	Un	1	50	R\$ 76,42	R\$ 3.821,22
203	Aditivo impermeabilizante para concreto - Veda Concreto 1 litro	Un	1	25	R\$ 76,42	R\$ 1.910,61
204	Aditivo impermeabilizante para concreto - Veda Concreto 5 litros	Un	1	10	R\$ 240,04	R\$ 2.400,37
<b>VALOR TOTAL MÁXIMO DO LOTE:</b>						<b>R\$ 165.152,05</b>

**LOTE 12 - COTA EXCLUSIVA ME/EPP**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL	UND	QNT MÍN	QNT MÁX	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
205	CAIXA DE PASSAGEM/ESPERA AR CONDICIONADO SPLIT	UN	1	100	R\$ 52,74	R\$ 5.274,36
206	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/2 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	1	25	R\$ 83,96	R\$ 2.098,98
207	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	1	25	R\$ 52,74	R\$ 1.318,59
208	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/16 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	1	25	R\$ 47,36	R\$ 1.184,04
209	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/4 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	1	25	R\$ 120,56	R\$ 3.013,92
210	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	1	25	R\$ 55,97	R\$ 1.399,32
211	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/16 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	1	25	R\$ 53,82	R\$ 1.345,50
212	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	1	25	R\$ 111,95	R\$ 2.798,64
213	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 1/2", E= 10 MM	M	1	50	R\$ 10,55	R\$ 527,44
214	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 1/4", E= 10 MM	M	1	50	R\$ 10,44	R\$ 522,05
215	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 3/8", E= 10 MM	M	1	50	R\$ 9,90	R\$ 495,14
<b>VALOR TOTAL MÁXIMO DO LOTE:</b>						<b>R\$ 19.977,98</b>

**LOTE 13 - COTA LIVRE**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL	UND	QNT MÍN	QNT MÁX	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
216	ADAPTADOR DE TOMADA PARA O NOVO PADRÃO BRASILEIRO. ENTRADA: TOMADA BIPOLAR COM CONTATO DE ATERRAMENTO (2P+T) CONHECIDO COMO PADRÃO UNIVERSAL (ANTIGO). SAÍDA: PLUGUE BIPOLAR COM CONTATO DE ATERRAMENTO (2P+T) DE ACORDO COM A NORMA NBR 14136 NOVO PADRÃO BRASILEIRO. TENSÃO: 110~220V.	UN	1	125	R\$ 19,38	R\$ 2.421,90
217	CANALETA 20 X 10 X 2 M BRANCO, COM FITA DUPLA FACE	UN	1	300	R\$ 15,07	R\$ 4.520,88
218	CANALETA 50 X 20 X 2M, BRANCO, COM DIVISÃO	UN	1	50	R\$ 83,96	R\$ 4.197,96
219	CANALETA PVC 30X50X2000MM	UN	1	50	R\$ 45,21	R\$ 2.260,44
220	CANALETA SEM DIVISÓRIA COM DUPLA FACE 2CM X 2M	UN	1	50	R\$ 26,91	R\$ 1.345,50
221	FILTRO DE LINHA BIVOLT COM 5 TOMADAS PADRÃO NBR, CABO DE 1,5M	UN	1	25	R\$ 73,20	R\$ 1.829,88
222	HASTE TERRA 1/2-10MM 2METROS COBREADA	UN	1	25	R\$ 41,98	R\$ 1.049,49

223	PINO ADAPTADOR TELEFONE PADRÃO RJ11	UN	1	25	R\$ 22,60	R\$ 565,11
224	PLACA SINALIZAÇÃO P/ EXTINTOR 13X20	UN	1	50	R\$ 8,61	R\$ 430,56
225	PLUGUE MACHO 2P+T 20A BRANCO LATERAL	UN	1	50	R\$ 19,38	R\$ 968,76
226	PRESILHA HASTE TERRA Nº 2 1/2	UN	1	25	R\$ 7,53	R\$ 188,37
227	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 1,5 MM2	M	1	1000	R\$ 6,46	R\$ 6.458,40
228	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 4,0 MM2	M	1	600	R\$ 15,07	R\$ 9.041,76
229	CONECTOR RJ45 DE PASSAGEM	UN	1	1000	R\$ 5,38	R\$ 5.382,00
230	CANALETA PVC SISTEMA X - 40X20X2000MM	UN	1	100	R\$ 34,44	R\$ 3.444,48
231	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	1	100	R\$ 20,45	R\$ 2.045,16
232	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	1	200	R\$ 9,69	R\$ 1.937,52
233	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSÃO) - 10M	UN	1	50	R\$ 45,21	R\$ 2.260,44
234	RELÉ FOTOELÉTRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT	UN	1	50	R\$ 60,28	R\$ 3.013,92
235	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR	UN.	1	10	R\$ 273,41	R\$ 2.734,06
236	TIMER DIGITAL BIVOLT	UN	1	15	R\$ 226,04	R\$ 3.390,66
237	TOMADA FÊMEA RJ45 EXTERNA	UN	1	15	R\$ 44,13	R\$ 661,99
238	TOMADA FÊMEA RJ45 INTERNA	UN	1	15	R\$ 19,38	R\$ 290,63
239	TOMADA EM BARRA QUINTUPLA - 2P+T 10A	UN	1	125	R\$ 44,13	R\$ 5.516,55
240	LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UN	1	50	R\$ 93,65	R\$ 4.682,34
241	LUMINÁRIA HERMÉTICA IP-65 PARA DUAS LÂMPADAS DE 28/32/36/40 W (NAO INCLUI REATOR E LÂMPADAS)	UN	1	25	R\$ 235,73	R\$ 5.893,29
242	KIT DE PROTECAO ARSTOP PARA AR CONDICIONADO, TOMADA PADRAO 2P+T 20 A, COM DISJUNTOR UNIPOLAR DIN 20A	UN	1	50	R\$ 45,21	R\$ 2.260,44
243	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6	UN	1	200	R\$ 3,23	R\$ 645,84
244	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6	UN	1	200	R\$ 4,31	R\$ 861,12
245	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	UN	1	200	R\$ 2,15	R\$ 430,56
246	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	UN	1	200	R\$ 2,69	R\$ 538,20
247	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6	UN	1	200	R\$ 3,12	R\$ 624,31
248	TERMINAL METÁLICO A PRESSÃO PARA 1 CABO DE 6 A 10 MM2, COM 1 FURO DE FIXAÇÃO	UN	1	100	R\$ 7,53	R\$ 753,48
249	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *30* KA (TIPO AC)	UN	1	10	R\$ 150,70	R\$ 1.506,96
250	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	1	10	R\$ 203,44	R\$ 2.034,40
251	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 385 V, CORRENTE MÁXIMA DE *30* KA (TIPO AC)	UN	1	5	R\$ 214,20	R\$ 1.071,02
252	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 385 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	1	5	R\$ 236,81	R\$ 1.184,04
253	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	1	10	R\$ 238,96	R\$ 2.389,61
254	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	UN	1	10	R\$ 241,11	R\$ 2.411,14
255	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	UN	1	5	R\$ 252,95	R\$ 1.264,77
256	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	1	10	R\$ 257,26	R\$ 2.572,60
257	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	UN	1	10	R\$ 263,72	R\$ 2.637,18
258	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	UN	1	5	R\$ 320,77	R\$ 1.603,84
259	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	1	10	R\$ 349,83	R\$ 3.498,30
260	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	UN	1	5	R\$ 429,48	R\$ 2.147,42
261	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	UN	1	5	R\$ 418,72	R\$ 2.093,60
262	CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSÕES 300 X 300 X *100* MM	UN	1	5	R\$ 246,50	R\$ 1.232,48
263	CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSÕES 400 X 400 X *120* MM	UN	1	5	R\$ 367,05	R\$ 1.835,26

264	CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM TERMOPLÁSTICO/PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSÕES 200 X 200 X *100* MM	UN	1	5	R\$ 139,93	R\$ 699,66
265	CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM TERMOPLÁSTICO/PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSÕES 150 X 150 X *100* MM	UN	1	5	R\$ 93,65	R\$ 468,23
266	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 18 DISJUNTORES NEMA OU 24 DISJUNTORES DIN	UN	1	5	R\$ 319,69	R\$ 1.598,45
267	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 27 DISJUNTORES NEMA OU 36 DISJUNTORES DIN	UN	1	5	R\$ 415,49	R\$ 2.077,45
268	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	UN	1	5	R\$ 145,31	R\$ 726,57
269	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 22 A, TENSÃO NOMINAL DE 500 V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	1	10	R\$ 220,66	R\$ 2.206,62
270	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 38 A, TENSÃO NOMINAL DE 500 V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	1	5	R\$ 524,21	R\$ 2.621,03
271	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 12 A, TENSÃO NOMINAL DE 500 V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	1	10	R\$ 213,13	R\$ 2.131,27
272	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 9 A, TENSÃO NOMINAL DE 500 V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	1	10	R\$ 212,05	R\$ 2.120,51
273	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 3X1X25+25MM2	M	1	50	R\$ 320,23	R\$ 16.011,45
274	CABO DE COBRE NÚ, PARA ATERRAMENTO - 16,00MM2	M	1	100	R\$ 27,99	R\$ 2.798,64
275	Cabo Flexível 16 mm² 1kv – Azul. Marca de referência: CORFIO, SIL, COBRECOM.	M	1	100	R\$ 27,99	R\$ 2.798,64
276	Cabo Flexível 16 mm² 1kv – Branco. Marca de referência: CORFIO, SIL, COBRECOM.	M	1	100	R\$ 27,99	R\$ 2.798,64
277	Cabo Flexível 16 mm² 1kv – Preto. Marca de referência: CORFIO, SIL, COBRECOM.	M	1	100	R\$ 27,99	R\$ 2.798,64
278	Cabo Flexível 16 mm² 1kv – Verde. Marca de referência: CORFIO, SIL, COBRECOM.	M	1	100	R\$ 27,99	R\$ 2.798,64
279	Cabo Flexível 16 mm² 1kv – Vermelho. Marca de referência: CORFIO, SIL, COBRECOM.	M	1	100	R\$ 27,99	R\$ 2.798,64
280	Cabo Flexível 2,5 mm² 750v – Azul. Marca de referência: CORFIO, SIL, COBRECOM.	M	1	1000	R\$ 6,46	R\$ 6.458,40
281	Cabo Flexível 2,5 mm² 750v – Branco. Marca de referência: CORFIO, SIL, COBRECOM.	M	1	1000	R\$ 6,46	R\$ 6.458,40
282	Cabo Flexível 2,5 mm² 750v – Preto. Marca de referência: CORFIO, SIL, COBRECOM.	M	1	1000	R\$ 6,46	R\$ 6.458,40
283	Cabo Flexível 2,5 mm² 750v – Verde. Marca de referência: CORFIO, SIL, COBRECOM.	M	1	1000	R\$ 6,46	R\$ 6.458,40
284	Cabo Flexível 2,5 mm² 750v – Vermelho. Marca de referência: CORFIO, SIL, COBRECOM.	M	1	1000	R\$ 6,46	R\$ 6.458,40
285	Cabo Flexível 4,0 mm² 750v – Azul. Marca de referência: CORFIO, SIL, COBRECOM.	M	1	500	R\$ 10,76	R\$ 5.382,00
286	Cabo Flexível 4,0 mm² 750v – Preto. Marca de referência: CORFIO, SIL, COBRECOM.	M	1	500	R\$ 10,76	R\$ 5.382,00
287	Cabo Flexível 4,0 mm² 750v – Verde. Marca de referência: CORFIO, SIL, COBRECOM.	M	1	200	R\$ 10,76	R\$ 2.152,80
288	Cabo Flexível, 10 mm², 0,6/1,0 KV – Azul. Marca de referência: CORFIO, SIL, COBRECOM.	M	1	500	R\$ 23,68	R\$ 11.840,40
289	Cabo Flexível, 10 mm², 0,6/1,0 KV – Preto. Marca de referência: CORFIO, SIL, COBRECOM.	M	1	200	R\$ 23,68	R\$ 4.736,16
290	Cabo Flexível, 10 mm², 0,6/1,0 KV – Verde. Marca de referência: CORFIO, SIL, COBRECOM.	M	1	200	R\$ 23,68	R\$ 4.736,16
291	Cabo Flexível, 10 mm², 0,6/1,0 KV – vermelho. Marca de referência: CORFIO, SIL, COBRECOM.	M	1	200	R\$ 23,68	R\$ 4.736,16
292	Cabo Flexível, 10 mm², 0,6/1,0 KV – Branco. Marca de referência: CORFIO, SIL, COBRECOM.	M	1	200	R\$ 23,68	R\$ 4.736,16
293	Caixa De Inspeção Para Aterramento, Circular, Em Polietileno, Diâmetro 30 cm.	Un	1	100	R\$ 52,74	R\$ 5.274,36
294	Soquete rabicho para lâmpada tubular T8	Un	1	500	R\$ 4,31	R\$ 2.152,80
295	Soquete pressão para lâmpada tubular T8	Un	1	500	R\$ 8,61	R\$ 4.305,60
296	Condulete De Pvc, Tipo C, Para Eletroduto De Pvc BR Dn 25 Mm (3/4") – Branco. Marca de referência: INPOL, WETZEL.	Un	1	200	R\$ 22,60	R\$ 4.520,88
297	Condulete De Pvc, Tipo E, Para Eletroduto De Pvc BR Dn 25 Mm (3/4") – Branco. Marca de referência: INPOL, WETZEL.	Un	1	200	R\$ 22,60	R\$ 4.520,88
298	Condulete De Pvc, Tipo C, Para Eletroduto De Pvc BR Dn 25 Mm (3/4") – Cinza. Marca de referência: INPOL, WETZEL.	Un	1	200	R\$ 22,60	R\$ 4.520,88
299	Condulete De Pvc, Tipo E, Para Eletroduto De Pvc BR Dn 25 Mm (3/4") – Cinza. Marca de referência: INPOL, WETZEL.	Un	1	200	R\$ 22,60	R\$ 4.520,88

300	Cotovelo 90 Graus PVC 3/4" - Cinza. Marca de referência: INPOL, WETZEL.	Un	1	200	R\$ 11,84	R\$ 2.368,08
301	Cotovelo 90 Graus PVC 3/4" - Branco. Marca de referência: INPOL, WETZEL.	Un	1	200	R\$ 11,84	R\$ 2.368,08
302	Conector Derivação Perfurante 10mm - 95mm	Un	1	50	R\$ 17,22	R\$ 861,12
303	Conector elétrico derivação de fios (2,5 a 6 mm)	Un	1	500	R\$ 2,15	R\$ 1.076,40
304	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 70ª. Marca de referência: WEG, STECK, SIEMENS	Un	1	5	R\$ 177,61	R\$ 888,03
305	Eletróduto Flexível (mangueira corrugada) 32mm (1"). Marca de referência: TIGRE, FORTLE, KRONA.	M	1	500	R\$ 4,31	R\$ 2.152,80
306	Eletróduto PVC ¾ - barra 3m Cinza. Marca de referência: INPOL, WETZEL.	Br	1	200	R\$ 21,53	R\$ 4.305,60
307	Eletróduto PVC ¾ - barra 3m Branco. Marca de referência: INPOL, WETZEL.	Br	1	200	R\$ 21,53	R\$ 4.305,60
308	Interruptor Simples condutele. Marca de referência: INPOL, WETZEL.	Un	1	50	R\$ 7,53	R\$ 376,74
309	Interruptor Simples + Tomada 10A para condutele. Marca de referência: INPOL, WETZEL.	Un	1	50	R\$ 19,38	R\$ 968,76
310	Interruptor Duplo para condutele. Marca de referência: INPOL, WETZEL.	Un	1	50	R\$ 15,07	R\$ 753,48
311	Refletor Led 6500k - 100w IP67 - fluxo Luminoso >9.000 Lumens	Un	1	50	R\$ 130,24	R\$ 6.512,22
312	Refletor Led 6500k - 200w IP67 - fluxo Luminoso >20.000 Lumens	Un	1	150	R\$ 213,13	R\$ 31.969,08
313	Placa cega branca com suporte 4x2	Un	1	250	R\$ 11,84	R\$ 2.960,10
314	Tampa Cega Em Pvc Para Condutele 4X2" – Cinza. Marca de referência: INPOL, WETZEL.	Un	1	200	R\$ 7,53	R\$ 1.506,96
315	Tampa Cega Em Pvc Para Condutele 4X2" – Branca. Marca de referência: INPOL, WETZEL.	Un	1	200	R\$ 7,53	R\$ 1.506,96
316	Tampa para condutele 2x4 tomada simples (branco). Marca de referência: INPOL, WETZEL.	Un	1	200	R\$ 5,38	R\$ 1.076,40
317	Tampa para condutele 2x4 tomada simples (cinza). Marca de referência: INPOL, WETZEL.	Un	1	200	R\$ 5,38	R\$ 1.076,40
318	Tampa para condutele 2x4 tomada dupla (branco). Marca de referência: INPOL, WETZEL.	Un	1	200	R\$ 6,46	R\$ 1.291,68
319	Tampa para condutele 2x4 tomada dupla (cinza). Marca de referência: INPOL, WETZEL.	Un	1	200	R\$ 6,46	R\$ 1.291,68
320	Tomada dupla 10A para condutele 2x4. Marca de referência: INPOL, WETZEL.	Un	1	100	R\$ 35,52	R\$ 3.552,12
321	Tomada simples 10A para condutele 2x4. Marca de referência: INPOL, WETZEL.	Un	1	100	R\$ 12,92	R\$ 1.291,68
322	Tomada simples 20A para condutele 2x4. Marca de referência: INPOL, WETZEL.	Un	1	100	R\$ 15,07	R\$ 1.506,96
323	Barramento trifásico Tipo Pente 80A 12 Polos. Marca de referência: WEG, SOPRANO, STECK	Un	1	25	R\$ 69,97	R\$ 1.749,15
324	Abraçadeira De Aço P/lâmpadas Tubulares T8	Un	1	500	R\$ 2,15	R\$ 1.076,40
325	Adaptador PVC 3/4 para condutele Branco. Marca de referência: INPOL, WETZEL.	Un	1	500	R\$ 2,15	R\$ 1.076,40
326	Adaptadores 3/4 para condutes Cinza. Marca de referência: INPOL, WETZEL.	Un	1	500	R\$ 2,15	R\$ 1.076,40
<b>VALOR TOTAL MÁXIMO DO LOTE:</b>						<b>R\$ 346.337,08</b>

**LOTE 14 - COTA LIVRE**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL	UND	QNT MÍN	QNT MÁX	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
327	Acabamento de valvula de descarga Docol duplo acionamento	UN	1	50	R\$ 159,31	R\$ 7.965,36
328	ADAPTADOR COM FLANGE 25MM - PVC SOLDÁVEL	UN	1	100	R\$ 32,29	R\$ 3.229,20
329	ADAPTADOR COM FLANGE 32MM - PVC SOLDÁVEL	UN	1	50	R\$ 43,06	R\$ 2.152,80
330	ADAPTADOR COM FLANGE 40MM - PVC SOLDÁVEL	UN	1	50	R\$ 44,13	R\$ 2.206,62
331	ADAPTADOR COM FLANGE 50MM - PVC SOLDÁVEL	UN	1	25	R\$ 52,74	R\$ 1.318,59
332	ADAPTADOR COM FLANGE 60MM - PVC SOLDÁVEL	UN	1	25	R\$ 75,35	R\$ 1.883,70
333	ADAPTADOR CURTO 25 MM - PVC SOLDÁVEL	UN	1	100	R\$ 3,23	R\$ 322,92
334	ADAPTADOR CURTO 32 MM - PVC SOLDÁVEL	UN	1	50	R\$ 7,53	R\$ 376,74
335	ADAPTADOR CURTO 40 MM - PVC SOLDÁVEL	UN	1	50	R\$ 8,61	R\$ 430,56
336	ADAPTADOR CURTO 50 MM - PVC SOLDÁVEL	UN	1	25	R\$ 9,69	R\$ 242,19
337	ADAPTADOR CURTO 60 MM - PVC SOLDÁVEL	UN	1	25	R\$ 20,45	R\$ 511,29
338	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO 20MM X 1/2	UN	1	50	R\$ 4,31	R\$ 215,28

339	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO 25MM X 3/4	UN	1	100	R\$ 3,23	R\$ 322,92
340	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO 32MM X 1	UN	1	50	R\$ 7,53	R\$ 376,74
341	ANEL DE BORRACHA 100 MM	UN	1	125	R\$ 8,61	R\$ 1.076,40
342	ANEL DE BORRACHA 150 MM	UN	1	75	R\$ 10,76	R\$ 807,30
343	ANEL DE BORRACHA 50 MM	UN	1	125	R\$ 5,38	R\$ 672,75
344	ANEL DE BORRACHA 75 MM	UN	1	125	R\$ 6,46	R\$ 807,30
345	ANEL DE VEDAÇÃO COM GUIA EM BORRACHA SINTÉTICA PARA VASO SANITÁRIO	UN	1	123	R\$ 30,14	R\$ 3.707,12
346	ASSENTO UNIVERSAL PARA VASO SANITÁRIO ADULTO. Marca de referência: TIGRE, METASUL TUPAN	UN	1	200	R\$ 59,20	R\$ 11.840,40
347	BASE DE REGISTRO DE GAVETA 3/4	UN	1	25	R\$ 107,64	R\$ 2.691,00
348	BASE DE REGISTRO DE PRESSÃO 3/4	UN	1	25	R\$ 107,64	R\$ 2.691,00
349	BASE DE VÁLVULA 1 1/2	UN	1	25	R\$ 269,10	R\$ 6.727,50
350	BASE DE VÁLVULA 1 1/4	UN	1	25	R\$ 269,10	R\$ 6.727,50
351	BUCHA DE REDUÇÃO 100 X 50 MM - PVC ESGOTO	UN	1	50	R\$ 19,38	R\$ 968,76
352	BUCHA DE REDUÇÃO 100 X 75 MM - PVC ESGOTO	UN	1	50	R\$ 18,30	R\$ 914,94
353	BUCHA DE REDUÇÃO 150 X 100 MM - PVC ESGOTO	UN	1	25	R\$ 69,97	R\$ 1.749,15
354	BUCHA DE REDUÇÃO 50 X 40 MM - PVC ESGOTO	UN	1	50	R\$ 8,61	R\$ 430,56
355	BUCHA DE REDUÇÃO 75 X 50 MM - PVC ESGOTO	UN	1	50	R\$ 18,30	R\$ 914,94
356	BUCHA DE REDUÇÃO DE 25 X 20 MM - PVC SOLDÁVEL	UN	1	50	R\$ 3,23	R\$ 161,46
357	BUCHA DE REDUÇÃO DE 32 X 25 MM - PVC SOLDÁVEL	UN	1	100	R\$ 5,38	R\$ 538,20
358	BUCHA DE REDUÇÃO DE 40 X 25 MM - PVC SOLDÁVEL	UN	1	50	R\$ 11,84	R\$ 592,02
359	BUCHA DE REDUÇÃO DE 50 X 25 MM - PVC SOLDÁVEL	UN	1	30	R\$ 12,92	R\$ 387,50
360	BUCHA DE REDUÇÃO DE 50 X 32 MM - PVC SOLDÁVEL	UN	1	50	R\$ 20,45	R\$ 1.022,58
361	BUCHA DE REDUÇÃO DE 50 X 40 MM - PVC SOLDÁVEL	UN	1	50	R\$ 16,15	R\$ 807,30
362	BUCHA DE REDUÇÃO DE 60 X 50 MM - PVC SOLDÁVEL	UN	1	30	R\$ 29,06	R\$ 871,88
363	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA 50 X 25 MM	UN	1	50	R\$ 15,07	R\$ 753,48
364	BUCHA RED ESGOTO 50MM X 40MM	UN	1	50	R\$ 9,69	R\$ 484,38
365	BUCHA RED SOLDÁVEL CURTA 32MM X 25MM	UN	1	50	R\$ 5,38	R\$ 269,10
366	BUCHA RED SOLDÁVEL CURTA 40MM X 32MM	UN	1	50	R\$ 11,84	R\$ 592,02
367	BUCHA RED SOLDÁVEL CURTA 60MMX50MM	UN	1	50	R\$ 20,99	R\$ 1.049,49
368	BUCHA RED SOLDÁVEL LONGA 50MM X 32MM	UN	1	50	R\$ 11,84	R\$ 592,02
369	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO COM TAMPA 1000 LITROS AZUL	UN	1	10	R\$ 858,97	R\$ 8.589,67
370	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO COM TAMPA 310 LITROS AZUL	UN	1	10	R\$ 634,00	R\$ 6.340,00
371	CAIXA DE DESCARGA. CAPACIDADE MÍNIMA 09 LITROS. MATERIAL: PLÁSTICO.	UN	1	100	R\$ 94,72	R\$ 9.472,32
372	CAIXA DE GORDURA 250 X 230 X 50 MM	UN	1	25	R\$ 152,85	R\$ 3.821,22
373	CAIXA DE GORDURA 250 X 230 X 75 MM	UN	1	13	R\$ 167,92	R\$ 2.182,94
374	CAIXA DE GORDURA PVC 400X400X400 C/CESTO	UN	1	10	R\$ 238,96	R\$ 2.389,61
375	CAIXA DE RALO SIFONADA 100 X 100 X 50 MM	UN	1	25	R\$ 38,75	R\$ 968,76
376	CAIXA DE RALO SIFONADA 150 X 150 X 50 MM	UN	1	25	R\$ 66,74	R\$ 1.668,42
377	CAP DE ESGOTO 100MM	UN	1	50	R\$ 22,60	R\$ 1.130,22
378	CONECTOR MACHO 22 MM - CPVC	UN	1	13	R\$ 45,21	R\$ 587,71
379	CONECTOR MACHO 28 MM - CPVC	UN	1	13	R\$ 62,43	R\$ 811,61
380	CURVA DE 20 MM X 90° - PVC SOLDÁVEL	UN	1	50	R\$ 11,84	R\$ 592,02
381	CURVA DE 22 MM X 45° - CPVC	UN	1	13	R\$ 11,84	R\$ 153,93
382	CURVA DE 25 MM X 90° - PVC SOLDÁVEL	UN	1	100	R\$ 12,92	R\$ 1.291,68
383	CURVA DE 28 MM X 45° - CPVC	UN	1	13	R\$ 19,38	R\$ 251,88
384	CURVA DE 32 MM X 90° - PVC SOLDÁVEL	UN	1	50	R\$ 19,38	R\$ 968,76
385	CURVA DE 40 MM X 90° - PVC SOLDÁVEL	UN	1	50	R\$ 31,22	R\$ 1.560,78
386	CURVA DE 50 MM X 90° - PVC SOLDÁVEL	UN	1	35	R\$ 33,37	R\$ 1.167,89
387	CURVA DE 60 MM X 90° - PVC SOLDÁVEL	UN	1	40	R\$ 77,50	R\$ 3.100,03
388	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO 22 MM - CPVC	UN	1	50	R\$ 31,22	R\$ 1.560,78
389	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO 25 MM - PVC SOLDÁVEL	UN	1	50	R\$ 41,98	R\$ 2.098,98
390	CURVA RAO CURTO 100 MM X 90° - PVC ESGOTO	UN	1	50	R\$ 51,67	R\$ 2.583,36

391	CURVA RAI0 CURTO 40 MM X 90° - PVC ESGOTO	UN	1	50	R\$ 17,22	R\$ 861,12
392	CURVA RAI0 CURTO 50 MM X 90° - PVC ESGOTO	UN	1	50	R\$ 19,38	R\$ 968,76
393	CURVA RAI0 CURTO 75 MM X 90° - PVC ESGOTO	UN	1	50	R\$ 41,98	R\$ 2.098,98
394	CURVA RAI0 LONGO 100 MM X 90° - PVC ESGOTO	UN	1	50	R\$ 106,56	R\$ 5.328,18
395	CURVA RAI0 LONGO 150MM X 90° - PVC ESGOTO	UN	1	25	R\$ 321,84	R\$ 8.046,09
396	CURVA RAI0 LONGO 50 MM X 90° - PVC ESGOTO	UN	1	50	R\$ 41,98	R\$ 2.098,98
397	CURVA RAI0 LONGO 75 MM X 90° - PVC ESGOTO	UN	1	50	R\$ 81,81	R\$ 4.090,32
398	CURVA SOLDÁVEL 90° 25MM	UN	1	50	R\$ 16,15	R\$ 807,30
399	CURVA SOLDÁVEL 90° 50MM	UN	1	25	R\$ 35,52	R\$ 888,03
400	ENGATE FLEXIVEL 1 METRO	UN	1	50	R\$ 30,14	R\$ 1.506,96
401	ENGATE FLEXÍVEL PVC 50CM	UN	1	100	R\$ 20,45	R\$ 2.045,16
402	ENGATE FLEXÍVEL PVC 60CM	UN	1	100	R\$ 25,83	R\$ 2.583,36
403	ESPUDE DE BORRACHA PARA LIGAÇÃO DE VASO SANITÁRIO	UN	1	100	R\$ 17,22	R\$ 1.722,24
404	FILTRO P/ CAIXA D'AGUA. MATERIAL: POLIPROPILENO 100% ATÓXICO. CONTÉM CHAVE DE ABERTURA E FECHAMENTO.	UN	1	15	R\$ 328,30	R\$ 4.924,53
405	FOSSA 12P DE CONCRETO 0,90X0,60M N12 CONCRETO	UN	1	15	R\$ 430,56	R\$ 6.458,40
406	JOELHO DE 100 MM X 45° - PVC ESGOTO	UN	1	50	R\$ 23,68	R\$ 1.184,04
407	JOELHO DE 100 MM X 90° - PVC ESGOTO	UN	1	50	R\$ 27,99	R\$ 1.399,32
408	JOELHO DE 15 MM X 90° - CPVC	UN	1	10	R\$ 15,07	R\$ 150,70
409	JOELHO DE 150 MM X 45° - PVC ESGOTO	UN	1	15	R\$ 73,20	R\$ 1.097,93
410	JOELHO DE 150 MM X 90° - PVC ESGOTO	UN	1	15	R\$ 93,65	R\$ 1.404,70
411	JOELHO DE 20 MM X 45° - PVC SOLDÁVEL	UN	1	50	R\$ 8,61	R\$ 430,56
412	JOELHO DE 22 MM X 90° - CPVC	UN	1	10	R\$ 15,07	R\$ 150,70
413	JOELHO DE 25 MM X 45° - PVC SOLDÁVEL	UN	1	50	R\$ 6,46	R\$ 322,92
414	JOELHO DE 25MM X 90° - PVC SOLDÁVEL	UN	1	50	R\$ 4,31	R\$ 215,28
415	JOELHO DE 28 MM X 90° - CPVC	UN	1	10	R\$ 21,42	R\$ 214,20
416	JOELHO DE 32 MM X 45° - PVC SOLDÁVEL	UN	1	50	R\$ 17,22	R\$ 861,12
417	JOELHO DE 32MM X 90° - PVC SOLDÁVEL	UN	1	50	R\$ 12,92	R\$ 645,84
418	JOELHO DE 40 MM X 45° - PVC ESGOTO	UN	1	50	R\$ 13,99	R\$ 699,66
419	JOELHO DE 40 MM X 45° - PVC SOLDÁVEL	UN	1	50	R\$ 22,60	R\$ 1.130,22
420	JOELHO DE 40 MM X 90° - PVC ESGOTO	UN	1	50	R\$ 9,69	R\$ 484,38
421	JOELHO DE 40MM X 90° - PVC SOLDÁVEL	UN	1	50	R\$ 20,45	R\$ 1.022,58
422	JOELHO DE 50 MM X 45° - PVC ESGOTO	UN	1	50	R\$ 12,92	R\$ 645,84
423	JOELHO DE 50 MM X 45° - PVC SOLDÁVEL	UN	1	25	R\$ 24,76	R\$ 618,93
424	JOELHO DE 50 MM X 90° - PVC ESGOTO	UN	1	50	R\$ 16,15	R\$ 807,30
425	JOELHO DE 50MM X 90° - PVC SOLDÁVEL	UN	1	25	R\$ 13,99	R\$ 349,83
426	JOELHO DE 60 MM X 45° - PVC SOLDÁVEL	UN	1	10	R\$ 73,20	R\$ 731,95
427	JOELHO DE 60MM X 90° - PVC SOLDÁVEL	UN	1	15	R\$ 91,49	R\$ 1.372,41
428	JOELHO DE 75 MM X 45° - PVC ESGOTO	UN	1	25	R\$ 27,99	R\$ 699,66
429	JOELHO DE 75 MM X 90° - PVC ESGOTO	UN	1	25	R\$ 26,91	R\$ 672,75
430	JOELHO ESGOTO 90° X 100MM	UN	1	50	R\$ 24,76	R\$ 1.237,86
431	JOELHO ROSCA PVC 90 X 3/4	UN	1	50	R\$ 10,76	R\$ 538,20
432	JOELHO SOLDÁVEL 20MM X 1/2	UN	1	50	R\$ 11,84	R\$ 592,02
433	JOELHO SOLDÁVEL 25MM X 3/4	UN	1	50	R\$ 16,15	R\$ 807,30
434	JOELHO SOLDÁVEL 32MM X 3/4	UN	1	50	R\$ 23,68	R\$ 1.184,04
435	JOELHO SOLDÁVEL 90 X 25MM	UN	1	125	R\$ 3,23	R\$ 403,65
436	JUNÇÃO DE 100 MM - PVC ESGOTO	UN	1	50	R\$ 48,44	R\$ 2.421,90
437	JUNÇÃO DE 150 MM - PVC ESGOTO	UN	1	25	R\$ 109,79	R\$ 2.744,82
438	JUNÇÃO DE 40 MM - PVC ESGOTO	UN	1	50	R\$ 16,15	R\$ 807,30
439	JUNÇÃO DE 50 MM - PVC ESGOTO	UN	1	50	R\$ 30,14	R\$ 1.506,96
440	JUNÇÃO DE 75 MM - PVC ESGOTO	UN	1	50	R\$ 41,98	R\$ 2.098,98
441	JUNÇÃO ESG 50MM X 50MM	UN	1	50	R\$ 26,91	R\$ 1.345,50
442	LUVA PVC C/F 9.1/2 26CM	PAR	1	50	R\$ 40,90	R\$ 2.045,16
443	LUVA SOLDÁVEL 20MMX1/2	UN	1	50	R\$ 8,61	R\$ 430,56

444	LUVA SOLDÁVEL 25MM X 3/4	UN	1	75	R\$ 9,69	R\$ 726,57
445	LUVA SOLDÁVEL 32MM	UN	1	50	R\$ 9,69	R\$ 484,38
446	LUVA SOLDÁVEL 40MM	UN	1	50	R\$ 15,07	R\$ 753,48
447	LUVA SOLDÁVEL AZUL 25MM X 3/4	UN	1	100	R\$ 20,45	R\$ 2.045,16
448	LUVA SOLDÁVEL DE 25MM	UN	1	150	R\$ 5,38	R\$ 807,30
449	LUVAS DE CORRER 100 MM - PVC ESGOTO	UN	1	50	R\$ 38,75	R\$ 1.937,52
450	LUVAS DE CORRER 150 MM - PVC ESGOTO	UN	1	10	R\$ 41,98	R\$ 419,80
451	LUVAS DE CORRER 22 MM - CPVC	UN	1	10	R\$ 29,06	R\$ 290,63
452	LUVAS DE CORRER 25 MM - PVC SOLDÁVEL	UN	1	50	R\$ 36,60	R\$ 1.829,88
453	LUVAS DE CORRER 50 MM - PVC SOLDÁVEL	UN	1	25	R\$ 66,74	R\$ 1.668,42
454	LUVAS DE TRANSIÇÃO 15 MM - CPVC	UN	1	10	R\$ 31,22	R\$ 312,16
455	LUVAS DE TRANSIÇÃO 22 MM - CPVC	UN	1	10	R\$ 31,22	R\$ 312,16
456	LUVAS DE TRANSIÇÃO 28 MM - CPVC	UN	1	10	R\$ 52,74	R\$ 527,44
457	LUVAS LR 20 MM - PVC SOLDÁVEL	UN	1	50	R\$ 8,61	R\$ 430,56
458	LUVAS LR 25 MM - PVC SOLDÁVEL	UN	1	50	R\$ 9,69	R\$ 484,38
459	LUVAS LR 32 MM - PVC SOLDÁVEL	UN	1	50	R\$ 20,45	R\$ 1.022,58
460	LUVAS LR 50 MM - PVC SOLDÁVEL	UN	1	25	R\$ 51,67	R\$ 1.291,68
461	LUVAS LR AZUL 25 MM - PVC SOLDÁVEL	UN	1	50	R\$ 23,68	R\$ 1.184,04
462	LUVAS LR AZUL 32 MM - PVC SOLDÁVEL	UN	1	50	R\$ 39,83	R\$ 1.991,34
463	LUVAS SIMPLES 100 MM - PVC ESGOTO	UN	1	50	R\$ 20,45	R\$ 1.022,58
464	LUVAS SIMPLES 150 MM - PVC ESGOTO	UN	1	15	R\$ 51,67	R\$ 775,01
465	LUVAS SIMPLES 22 MM - CPVC	UN	1	10	R\$ 5,38	R\$ 53,82
466	LUVAS SIMPLES 25 MM - PVC SOLDÁVEL	UN	1	50	R\$ 3,23	R\$ 161,46
467	LUVAS SIMPLES 28 MM - CPVC	UN	1	10	R\$ 16,15	R\$ 161,46
468	LUVAS SIMPLES 32 MM - PVC SOLDÁVEL	UN	1	50	R\$ 9,69	R\$ 484,38
469	LUVAS SIMPLES 40 MM - PVC ESGOTO	UN	1	50	R\$ 5,38	R\$ 269,10
470	LUVAS SIMPLES 40 MM - PVC SOLDÁVEL	UN	1	50	R\$ 15,07	R\$ 753,48
471	LUVAS SIMPLES 50 MM - PVC ESGOTO	UN	1	50	R\$ 11,84	R\$ 592,02
472	LUVAS SIMPLES 50 MM - PVC SOLDÁVEL	UN	1	25	R\$ 17,22	R\$ 430,56
473	LUVAS SIMPLES 60 MM - PVC SOLDÁVEL	UN	1	25	R\$ 39,83	R\$ 995,67
474	LUVAS SIMPLES 75 MM - PVC ESGOTO	UN	1	50	R\$ 20,45	R\$ 1.022,58
475	NIPEL ROSCA PVC 3/4	UN	1	100	R\$ 7,53	R\$ 753,48
476	PLUG ROSCA 1/2	UN	1	100	R\$ 4,31	R\$ 430,56
477	PLUG ROSCA PVC 3/4	UN	1	100	R\$ 3,23	R\$ 322,92
478	PROLONGADOR PARA CAIXA DE GORDURA	UN	1	10	R\$ 229,27	R\$ 2.292,73
479	REGISTRO ESFERA 20MM COMPACTO SOLDÁVEL	UN	1	50	R\$ 34,44	R\$ 1.722,24
480	REGISTRO ESFERA 25MM COMPACTO SOLDÁVEL	UN	1	75	R\$ 41,98	R\$ 3.148,47
481	SIFÃO SANFONADO UNIVERSAL PLÁSTICO BRANCO 1"	UN	1	125	R\$ 31,22	R\$ 3.901,95
482	SIFÃO SANFONADO UNIVERSAL PLÁSTICO BRANCO 1.1/2"	UN	1	125	R\$ 30,14	R\$ 3.767,40
483	SIFÃO SANFONADO UNIVERSAL PLÁSTICO BRANCO 1.1/4"	UN	1	125	R\$ 30,14	R\$ 3.767,40
484	TE 90° SOLDÁVEL 25MM	UN	1	100	R\$ 7,53	R\$ 753,48
485	TÊ DE 100 MM - PVC ESGOTO	UN	1	50	R\$ 41,98	R\$ 2.098,98
486	TÊ DE 150 MM - PVC ESGOTO	UN	1	20	R\$ 88,26	R\$ 1.765,30
487	TÊ DE 22 MM - CPVC	UN	1	10	R\$ 49,51	R\$ 495,14
488	TÊ DE 25 MM - PVC SOLDÁVEL	UN	1	100	R\$ 7,53	R\$ 753,48
489	TÊ DE 25x20 MM - PVC SOLDÁVEL	UN	1	50	R\$ 16,15	R\$ 807,30
490	TÊ DE 28 MM - CPVC	UN	1	10	R\$ 52,74	R\$ 527,44
491	TÊ DE 32 MM - PVC SOLDÁVEL	UN	1	50	R\$ 15,07	R\$ 753,48
492	TÊ DE 32x25 MM - PVC SOLDÁVEL	UN	1	50	R\$ 25,83	R\$ 1.291,68
493	TÊ DE 40 MM - PVC SOLDÁVEL	UN	1	50	R\$ 30,14	R\$ 1.506,96
494	TÊ DE 50 MM - PVC ESGOTO	UN	1	50	R\$ 23,68	R\$ 1.184,04
495	TÊ DE 50 MM - PVC SOLDÁVEL	UN	1	50	R\$ 34,44	R\$ 1.722,24
496	TÊ DE 50x25 MM - PVC SOLDÁVEL	UN	1	50	R\$ 33,37	R\$ 1.668,42

497	TÊ DE 50x32 MM - PVC SOLDÁVEL	UN	1	50	R\$ 33,37	R\$ 1.668,42
498	TÊ DE 60 MM - PVC SOLDÁVEL	UN	1	25	R\$ 72,12	R\$ 1.802,97
499	TÊ DE 75 MM - PVC ESGOTO	UN	1	25	R\$ 43,06	R\$ 1.076,40
500	TE SOLDÁVEL 25MM X 1/2	UN	1	50	R\$ 20,45	R\$ 1.022,58
501	TORNEIRA BÓIA PVC 3/4 P/CAIXA	UN	1	50	R\$ 93,65	R\$ 4.682,34
502	Torneira de parede Metal Cozinha 1/4 volta C/AREJADOR - BICA MOVEL. Marca de referência: HIDROFIX, ATUAL, FORT, KELLY	UN	1	25	R\$ 113,02	R\$ 2.825,55
503	Torneira de bancada Metal Cozinha 1/4 volta C/AREJADOR - BICA MOVEL. Marca de referência: HIDROFIX, ATUAL, FORT, KELLY	UN	1	25	R\$ 116,25	R\$ 2.906,28
504	Torneira Preta 1/2" ou 3/4" Jardim. Marca de referência: HERC, KRONA	UN	1	100	R\$ 9,69	R\$ 968,76
505	TORNEIRA ELÉTRICA DE MESA 4 TEMPERATURAS, 5500 WATTS BRANCA/PRETA. Marca de referência: HYDRA HYDRALAR	UN	1	13	R\$ 311,08	R\$ 4.044,03
506	TUBO DE LIGAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO PLÁSTICO 1.1/2"	UN	1	50	R\$ 38,75	R\$ 1.937,52
507	UNIÃO INTERNA 1/2 PVC	UN	1	50	R\$ 3,23	R\$ 161,46
508	UNIÃO SOLDÁVEL 32MM	UN	1	25	R\$ 34,44	R\$ 861,12
509	VÁLVULA DE RETENÇÃO UNIVERSAL 3/4	UN	1	25	R\$ 85,04	R\$ 2.125,89
510	VÁLVULA PARA LAVATÓRIO INOX/PVC 7/8	UN	1	25	R\$ 55,97	R\$ 1.399,32
511	ACABAMENTO REGISTRO METAL CROMADO ½ E ¾. Marca de referência: DOCOL, DECA	UN	1	25	R\$ 76,42	R\$ 1.910,61
512	ADAPTADOR CURTO 20 MM - PVC SOLDÁVEL	UN	1	50	R\$ 4,31	R\$ 215,28
513	ANEL DE VEDACAO ESGOTO BORRACHA 100MM	UN	1	50	R\$ 9,69	R\$ 484,38
514	ANEL DE VEDACAO ESGOTO BORRACHA 150MM	UN	1	100	R\$ 12,92	R\$ 1.291,68
515	ANEL DE VEDACAO ESGOTO BORRACHA 200MM	UN	1	50	R\$ 41,98	R\$ 2.098,98
516	ANEL DE VEDACAO ESGOTO BORRACHA 50MM	UN	1	100	R\$ 6,46	R\$ 645,84
517	ANEL DE VEDACAO ESGOTO BORRACHA 75MM	UN	1	100	R\$ 7,53	R\$ 753,48
518	ASSENTO VASO SANITARIO INFANTIL EM PLASTICO BRANCO	UN	1	50	R\$ 145,31	R\$ 7.265,70
519	BASE DE MISTURADOR MONOCOMANDO PARA CHUVEIRO	UN	1	5	R\$ 958,00	R\$ 4.789,98
520	BOIA CONVENCIONAL CAIXA D'AGUA 1", HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	1	13	R\$ 145,31	R\$ 1.889,08
521	BOIA CONVENCIONAL CAIXA D'AGUA 1/2", HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	1	13	R\$ 150,70	R\$ 1.959,05
522	BOIA CONVENCIONAL CAIXA D'AGUA 3/4", HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	1	25	R\$ 93,65	R\$ 2.341,17
523	BOIA VAZAO TOTAL CAIXA D'AGUA 1/2", HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	1	25	R\$ 209,90	R\$ 5.247,45
524	BOIA VAZAO TOTAL CAIXA D'AGUA, 1", HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	1	13	R\$ 209,90	R\$ 2.728,67
525	BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SANITARIO 1.1/2 " (40 MM)	UN	1	50	R\$ 20,45	R\$ 1.022,58
526	BRACO OU HASTE COM CANOPLA PLASTICA, 1/2 ", PARA CHUVEIRO ELETRICO	UN	1	25	R\$ 44,13	R\$ 1.103,31
527	BRACO OU HASTE COM CANOPLA PLASTICA, 1/2 ", PARA CHUVEIRO SIMPLES	UN	1	25	R\$ 45,21	R\$ 1.130,22
528	CHUVEIRO COM CANO 3 TEMPERATURAS, 5500 W (220 V)	UN	1	25	R\$ 156,08	R\$ 3.901,95
529	CHUVEIRO DUCHA 3 TEMPERATURAS 220V 5500W	UN	1	25	R\$ 148,54	R\$ 3.713,58
530	CHUVEIRO DUCHA, 4 TEMPERATURAS, >6000W (220 V)	UN	1	25	R\$ 177,61	R\$ 4.440,15
531	ESTRIA PROLONGADORA PARA REGISTRO	UN	1	25	R\$ 26,91	R\$ 672,75
532	GRELHA INOX QUADRADA PARA RALO ESCAMOTEÁVEL 100MM	UN	1	25	R\$ 45,21	R\$ 1.130,22
533	GRELHA INOX QUADRADA PARA RALO ESCAMOTEÁVEL 150MM	UN	1	25	R\$ 69,97	R\$ 1.749,15
534	JOELHO 90° COM VISITA PVC PARA ESGOTO 100X50MM OU 4"X2"	UN	1	50	R\$ 52,74	R\$ 2.637,18
535	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS	UN	1	13	R\$ 120,56	R\$ 1.567,24
536	KIT PISTÃO LACRADO VÁLVULA DE DESCARGA 1.1/2"	UN	1	25	R\$ 48,44	R\$ 1.210,95
537	KIT PISTÃO LACRADO VÁLVULA DE DESCARGA 1.1/4"	UN	1	13	R\$ 50,59	R\$ 657,68
538	KIT VEDANTE STANDARD C/4. Marca de referência: DOCOL	UN	1	13	R\$ 44,13	R\$ 573,72
539	LUVAS DE CORRER 15 MM - CPVC	UN	1	10	R\$ 18,30	R\$ 182,99
540	LUVAS DE CORRER 3/4 MM - PVC SOLDÁVEL	UN	1	50	R\$ 31,22	R\$ 1.560,78
541	LUVAS DE CORRER 32 MM - PVC SOLDÁVEL	UN	1	50	R\$ 51,67	R\$ 2.583,36
542	LUVAS DE CORRER 40 MM - PVC ESGOTO	UN	1	50	R\$ 25,83	R\$ 1.291,68
543	LUVAS DE CORRER 40 MM - PVC SOLDÁVEL	UN	1	50	R\$ 67,81	R\$ 3.390,66

544	LUVAS DE CORRER 50 MM - PVC ESGOTO	UN	1	50	R\$ 37,67	R\$ 1.883,70
545	LUVAS DE CORRER 75 MM - PVC ESGOTO	UN	1	50	R\$ 40,90	R\$ 2.045,16
546	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	UN	1	10	R\$ 160,38	R\$ 1.603,84
547	PASTA LUBRIFICANTE 160 GRAMAS	UN	1	25	R\$ 48,44	R\$ 1.210,95
548	PORTA GRELHA QUADRADA 100MM	UN	1	75	R\$ 16,15	R\$ 1.210,95
549	PORTA GRELHA QUADRADA 150MM	UN	1	75	R\$ 41,98	R\$ 3.148,47
550	RALO SECO QUADRADO 100X40MM BRANCO	UN	1	50	R\$ 40,90	R\$ 2.045,16
551	REGISTRO DE ESFERA VOLANTE 25MM OU 3/4"	UN	1	25	R\$ 30,14	R\$ 753,48
552	REGISTRO DE ESFERA VOLANTE 32MM	UN	1	25	R\$ 51,67	R\$ 1.291,68
553	REGISTRO DE ESFERA VOLANTE 40MM	UN	1	25	R\$ 50,59	R\$ 1.264,77
554	REGISTRO DE ESFERA VOLANTE 50MM	UN	1	25	R\$ 63,51	R\$ 1.587,69
555	REGISTRO DE ESFERA VOLANTE 60MM	UN	1	13	R\$ 117,33	R\$ 1.525,26
556	REGISTRO DE GAVETA 1" - BASE. Marca de referência: DOCOL, DECA	UN	1	13	R\$ 199,13	R\$ 2.588,74
557	REGISTRO DE GAVETA 1/2 BASE. Marca de referência: DOCOL, DECA	UN	1	25	R\$ 105,49	R\$ 2.637,18
558	REGISTRO DE GAVETA 3/4 BASE. Marca de referência: DOCOL, DECA	UN	1	25	R\$ 122,71	R\$ 3.067,74
559	REGISTRO PRESSÃO BASE 3/4". Marca de referência: DOCOL, DECA	UN	1	25	R\$ 127,02	R\$ 3.175,38
560	REPARO MECANISMO KIT COMPLETO P/ CAIXA ACOPLADA UNIVERSAL	UN	1	40	R\$ 167,92	R\$ 6.716,74
561	REPARO MVS PARA REGISTRO DE GAVETA 3/4". Marca de referência: DOCOL, DECA, UNIVERSAL	UN	1	25	R\$ 105,49	R\$ 2.637,18
562	REPARO PARA REGISTRO DE PRESSÃO COM CASTELO 1/2". Marca de referência: DOCOL, DECA, UNIVERSAL	UN	1	25	R\$ 81,81	R\$ 2.045,16
563	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO	UN	1	25	R\$ 83,96	R\$ 2.098,98
564	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA, 1.1/2 X 1.1/2 "	UN	1	25	R\$ 78,58	R\$ 1.964,43
565	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA, 1.1/2 X 2 "	UN.	1	25	R\$ 79,65	R\$ 1.991,34
566	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	UN.	1	25	R\$ 85,04	R\$ 2.125,89
567	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA AMERICANA 1.1/2 X 1.1/2 "	UN.	1	25	R\$ 90,42	R\$ 2.260,44
568	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	UN.	1	25	R\$ 92,57	R\$ 2.314,26
569	TORNEIRA CROMADA COM BICO PARA JARDIM/TANQUE 1/2 " OU 3/4 "	UN.	1	25	R\$ 85,04	R\$ 2.125,89
570	TORNEIRA CROMADA CURTA SEM BICO PARA USO GERAL 1/2 " OU 3/4 "	UN.	1	25	R\$ 83,96	R\$ 2.098,98
571	Torneira Automática de bancada Metal Banheiro Lavabo Temporizador - bica baixa. Marca de referência: DOCOL, PRESSMATIC	UN.	1	30	R\$ 320,77	R\$ 9.623,02
572	Torneira de bancada Metal Banheiro 1/4 volta - bica baixa. Marca de referência: HIDROFIX, ATUAL, FORT, KELLY	UN.	1	50	R\$ 241,11	R\$ 12.055,68
573	TORNEIRA ELETRICA DE PAREDE, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W - 220V). Marca de referência: HYDRA LUMEN	UN	1	50	R\$ 339,07	R\$ 16.953,30
574	TORNEIRA PLASTICA DE MESA, BICA MOVEI, PARA COZINHA 1/2 "	UN	1	13	R\$ 62,43	R\$ 811,61
575	TORNEIRA PLASTICA (ABS) PARA TANQUE/LAVANDERIA 1/2 " OU 3/4 " COM BICO PARA MANGUEIRA. Marca de referência: HIDROFIX, FORT, KELLY	UN	1	13	R\$ 48,44	R\$ 629,69
576	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "	UN	1	25	R\$ 44,13	R\$ 1.103,31
577	VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA -PIA DE COZINHA 3.1/2 " X 1.1/2 "	UN	1	25	R\$ 40,90	R\$ 1.022,58
578	VÁLVULA TRANSFERIDORA PRESSÃO	UN	1	10	R\$ 294,93	R\$ 2.949,34
579	Válvulas de pia de banheiro de inox 1.1/4	Un	1	50	R\$ 87,19	R\$ 4.359,42
580	Válvulas de pia de cozinha de inox 4.1/2	Un	1	50	R\$ 44,13	R\$ 2.206,62
581	Válvulas de pia de banheiro ABS 7/8	Un	1	200	R\$ 27,99	R\$ 5.597,28
582	Resistência para torneira elétrica de parede 5500w/220v. Marca de referência: HYDRA LUMEN	Un	1	100	R\$ 48,44	R\$ 4.843,80
583	Resistência para torneira elétrica de bancada 5500w/220v. Marca de referência: HYDRA HYDRALAR	Un	1	100	R\$ 41,98	R\$ 4.197,96
584	Chave Bóia elétrica de nível para Caixa d'água - bivolt 15/16ª. Marca de referência: MAGIRUS, RAYCO, HAGRA	Un	1	50	R\$ 63,51	R\$ 3.175,38
585	Caixa para hidrômetro - Padrão Sombrio Saneamento	Un	1	20	R\$ 254,03	R\$ 5.080,61
586	Ralo linear grelha 90cm. Marca de referência: TIGRE, AMANCO	Un	1	20	R\$ 232,50	R\$ 4.650,05
587	Kit Reparo Original Acionamento Válvula Descarga Docol 1.1/2 - Baixa pressão	Un	1	100	R\$ 95,80	R\$ 9.579,96

588	Kit Reparo Original Acionamento Válvula Descarga Docol 1.1/4 - Alta pressão	Un	1	25	R\$ 102,26	R\$ 2.556,45
589	TANQUE SIMPLES RETANGULAR 56X43CM-THERMO-FIBRA BRANCO	Un	1	20	R\$ 289,55	R\$ 5.791,03
590	Te PVC Roscavel 3/4"	Un	1	100	R\$ 11,84	R\$ 1.184,04
591	Válvula Para Mictório Com Canopla e Flexível. Marca de referência: BLUKIT, HIDROFIX	Un	1	50	R\$ 135,63	R\$ 6.781,32
592	Torneira Automática de bancada Metal Banheiro Lavabo Temporizador - bica baixa. Marca de referência: HIDROFIX, ATUAL, FORT, KELLY	Un	1	200	R\$ 91,49	R\$ 18.298,80
593	Torneira Automática de parede Metal Banheiro Lavabo Temporizador - bica baixa. Marca de referência: HIDROFIX, ATUAL, FORT, KELLY	Un	1	50	R\$ 152,85	R\$ 7.642,44
594	Torneira de bancada Metal Banheiro 1/4 volta - bica alta/móvel. Marca de referência: HIDROFIX, ATUAL, FORT, KELLY	Un	1	50	R\$ 181,91	R\$ 9.095,58
595	Torneira de parede Metal Banheiro 1/4 volta. Marca de referência: HIDROFIX, ATUAL, FORT, KELLY	Un	1	100	R\$ 174,38	R\$ 17.437,68
596	Torneira Lavanderia Tanque 2 Saídas Aço Inox. Marca de referência: HIDROFIX, ATUAL, FORT, KELLY	Un	1	50	R\$ 95,80	R\$ 4.789,98
597	Torneira Jardim metal Esfera 3/4 alavanca	Un	1	100	R\$ 41,98	R\$ 4.197,96
598	Sifão Sanfonado Universal Branco	Un	1	250	R\$ 17,22	R\$ 4.305,60
<b>VALOR TOTAL MÁXIMO DO LOTE:</b>						<b>R\$ 592.241,74</b>

**LOTE 15 - COTA LIVRE**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL	UND	QNT MÍN	QNT MÁX	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
599	DOBRADIÇA PEQUENA COM PARAFUSOS	PAR	1	50	R\$ 27,99	R\$ 1.399,32
600	Fechadura Externa Cromada Espelho Inox 40mm. Marca de referência: STAN, PADO, SOPRANO, ALIANÇA	PAR	1	50	R\$ 130,24	R\$ 6.512,22
601	Fechadura Banheiro Cromada Espelho Inox 40mm. Marca de referência: STAN, PADO, SOPRANO, ALIANÇA	PAR	1	50	R\$ 122,71	R\$ 6.135,48
602	FECHO FIO RED 500X3 ZINC	UN	1	50	R\$ 58,13	R\$ 2.906,28
603	MAÇANETA PARA FECHADURA ALAVANCA X ALAVANCA CROMADA	UN	1	10	R\$ 55,97	R\$ 559,73
604	BORBOLETA EM LATAO FUNDIDO CROMADO, PARA TRAVAR JANELA TIPO GUILHOTINA	UN	1	50	R\$ 24,76	R\$ 1.237,86
605	BORBOLETA EM ZAMAC CROMADO, PARA TRAVAR JANELA TIPO GUILHOTINA	UN	1	50	R\$ 31,22	R\$ 1.560,78
606	CARRANCA PARA JANELA VENEZIANA DE ABRIR, EM LATAO CROMADO, SIMPLES, PARA APARAFUSAR NA PAREDE	UN	1	50	R\$ 23,68	R\$ 1.184,04
607	CREMONA EM LATAO CROMADO OU POLIDO, COMPLETA	UN	1	20	R\$ 119,48	R\$ 2.389,61
608	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	1	25	R\$ 45,21	R\$ 1.130,22
609	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	CJ	1	25	R\$ 19,38	R\$ 484,38
610	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	CJ	1	50	R\$ 25,83	R\$ 1.291,68
611	DOBRADICA TIPO VAI-E-VEEM EM ACO/FERRO, TAMANHO 3", GALVANIZADO, COM PARAFUSOS	UN	1	25	R\$ 162,54	R\$ 4.063,41
612	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, CHAVE TIPO TRANQUETA, MAQUINA 40 MM.	PAR	1	25	R\$ 87,19	R\$ 2.179,71
613	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA INTERNA, TIPO GORGES (CHAVE GRANDE), MAQUINA 40 MM, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL DE SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	UN	1	5	R\$ 133,47	R\$ 667,37
614	FECHO / FECHADURA COM PUXADOR CONCHA, COM TRANCA TIPO TRAVA, PARA JANELA / PORTA DE CORRER (INCLUI TESTA, FECHADURA, PUXADOR) - COMPLETA	UN	1	50	R\$ 26,91	R\$ 1.345,50
615	FECHO DE SEGURANCA, TIPO BATOM, EM LATAO / ZAMAC, CROMADO, PARA PORTAS E JANELAS - INCLUI PARAFUSOS	UN	1	50	R\$ 144,24	R\$ 7.211,88
616	LEVANTADOR DE JANELA GUILHOTINA, EM LATAO CROMADO	UN	1	25	R\$ 49,51	R\$ 1.237,86
617	OLHO MAGICO / VISOR PARA PORTA DE *25 A 46* MM DE ESPESSURA, ANGULO DE VISAO APROXIMADO DE 200 GRAUS, LATAO CROMADO, COM FECHO JANELA	UN	1	25	R\$ 51,67	R\$ 1.291,68
618	PORTA CADEADO, 3 1/2", EM ACO ZINCADO, PRETO, PARA PORTAO E JANELA	UN	1	50	R\$ 22,60	R\$ 1.130,22
619	PUXADOR CENTRAL, TIPO ALCA, EM ZAMAC CROMADO, COM ROSETAS, COMPRIMENTO *100* MM, PARA PORTA / JANELA EM MADEIRA OU METALICA - INCLUI PARAFUSOS	Un	1	50	R\$ 31,22	R\$ 1.560,78

620	ROLDANA CONCOVA DUPLA, EM CHAPA DE ACO, ROLAMENTO INTERNO BLINDADO DE ACO REVESTIDO EM NYLON, PARA PORTA DE CORRER	Un	1	50	R\$ 50,59	R\$ 2.529,54
621	ROLDANA DUPLA, EM ZAMAC COM CHAPA DE LATAO, ROLAMENTOS EM ACO, PARA PORTA E JANELA DE CORRER	Un	1	50	R\$ 50,59	R\$ 2.529,54
622	PRENDEDOR DE PORTA, EM LATAO CROMADO, MONTADO EM PISO	Un	1	50	R\$ 52,74	R\$ 2.637,18
623	Fechadura Banheiro Cromada Espelho Inox 55mm. Marca de referência: STAN, PADO, SOPRANO, ALIANÇA	UN	1	50	R\$ 149,62	R\$ 7.480,98
624	Fechadura Stam Serralheiro 601-602/33 CR BROCA 20mm	Un	1	1000	R\$ 159,31	R\$ 159.307,20
625	Fechadura Externa Cromada Roseta Inox 40mm. Marca de referência: STAN, PADO, SOPRANO, ALIANÇA	Un	1	200	R\$ 133,47	R\$ 26.694,72
626	Fechadura Banheiro Cromada Roseta Inox 55mm. Marca de referência: STAN, PADO, SOPRANO, ALIANÇA	Un	1	50	R\$ 165,77	R\$ 8.288,28
627	Fechadura MGM Externa Serralheiro 21mm Cromada	PAR	1	50	R\$ 159,31	R\$ 7.965,36
628	Ganchos em aço cromado 6,3mm x70 mm	PAR	1	50	R\$ 1,08	R\$ 53,82
629	Fecho Tranqueta Trinco Porta Alumínio Zamac Branco	PAR	1	50	R\$ 41,98	R\$ 2.098,98
630	Fecho Para Janela Max ar/basculante Alavanca - Natural	UN	1	50	R\$ 30,14	R\$ 1.506,96
<b>VALOR TOTAL MÁXIMO DO LOTE:</b>						<b>R\$ 268.572,56</b>

**LOTE 16 - COTA EXCLUSIVA ME/EPP**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL	UND	QNT MÍN	QNT MÁX	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
631	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO.	UN	1	10	R\$ 1.130,22	R\$ 11.302,20
632	JANELA BASCULANTE EM ALUMINIO, 100 X 100 CM (A X L), ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO	UN	1	15	R\$ 1.108,69	R\$ 16.630,38
633	JANELA BASCULANTE EM ALUMINIO, 100 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO	UN	1	10	R\$ 855,74	R\$ 8.557,38
634	JANELA BASCULANTE EM ALUMINIO, 80 X 60 CM (A X L), ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO	UN	1	10	R\$ 691,05	R\$ 6.910,49
635	JANELA BASCULANTE EM ALUMINIO, 80 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO	UN	1	10	R\$ 702,89	R\$ 7.028,89
<b>VALOR TOTAL MÁXIMO DO LOTE:</b>						<b>R\$ 50.429,34</b>

**LOTE 17 - COTA LIVRE**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL	UND	QNT MÍN	QNT MÁX	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
636	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COLORIDO	M2.	1	150	R\$ 138,86	R\$ 20.828,34
637	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	M2.	1	150	R\$ 137,78	R\$ 20.666,88
638	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COLORIDO	M2.	1	150	R\$ 170,07	R\$ 25.510,68
639	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL, 25 CM X 25 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	M2.	1	100	R\$ 185,14	R\$ 18.514,08
640	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL, 25 CM X 25 CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	M2.	1	100	R\$ 177,61	R\$ 17.760,60
641	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	UN	1	200	R\$ 170,07	R\$ 34.014,24
642	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK =4,5 MPA (NBR 6136)	UN	1	2000	R\$ 8,61	R\$ 17.222,40
643	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO 14 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	1	2000	R\$ 9,69	R\$ 19.375,20
<b>VALOR TOTAL MÁXIMO DO LOTE:</b>						<b>R\$ 173.892,42</b>

**LOTE 18 - COTA LIVRE**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL	UND	QNT MÍN	QNT MÁX	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
------	---------------------------	-----	---------	---------	-------------	----------

644	TELHA FIBROCIMENTO 6MM - TAMANHO 2,44 X 1,10 M	UN	1	350	R\$ 212,05	R\$ 74.217,78
645	TELHA SEM AMIANTO 4MM 1,83 X 0,50	UN	1	100	R\$ 44,13	R\$ 4.413,24
646	TELHA SEM AMIANTO 4MM 2,13 X 0,50	UN	1	100	R\$ 46,29	R\$ 4.628,52
647	TELHA SEM AMIANTO 4MM 2,44 X 0,50	UN.	1	250	R\$ 49,51	R\$ 12.378,60
648	TELHA SEM AMIANTO 5MM 1,83 X 1,10	UN	1	175	R\$ 67,81	R\$ 11.867,31
649	TELHA SEM AMIANTO 5MM 2,13 X 1,10	UN.	1	213	R\$ 105,49	R\$ 22.468,77
650	TELHA SEM AMIANTO 5MM 2,44 X 1,10	UN.	1	200	R\$ 122,71	R\$ 24.541,92
651	TELHA DE BARRO / CERAMICA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA	UN	1	1000	R\$ 4,31	R\$ 4.305,60
652	TELHA DE CONCRETO TIPO CLASSICA, COR CINZA	UN	1	3500	R\$ 5,38	R\$ 18.837,00
653	TELHA DE FIBRA DE VIDRO ONDULADA INCOLOR	UN	1	200	R\$ 68,89	R\$ 13.777,92
654	CUMEEIRA UNIVERSAL PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA 210 MM, COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO)	UN	1	75	R\$ 85,04	R\$ 6.377,67
655	CUMEEIRA PARA TELHA DE CONCRETO, PARA 2 AGUAS DE TELHADO, COR CINZA, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	UN	1	50	R\$ 16,15	R\$ 807,30
656	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	UN	1	100	R\$ 7,53	R\$ 753,48
657	Telha PP 75 Translúcida 0.50x2.13 - 0,8mm	Un	1	50	R\$ 130,24	R\$ 6.512,22
658	Telha Fibra De Vidro 2,44x1,1m Translúcida Incolor	Un	1	50	R\$ 157,15	R\$ 7.857,72
<b>VALOR TOTAL MÁXIMO DO LOTE:</b>						<b>R\$ 213.745,05</b>

**LOTE 19 - COTA EXCLUSIVA ME/EPP**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL	UND	QNT MÍN	QNT MÁX	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
659	PISO DE BORRACHA PASTILHADO EM PLACAS 50 X 50 CM, E = *3,5* MM, PARA COLA, PRETO	M2.	1	50	R\$ 85,04	R\$ 4.251,78
660	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA	M2.	1	100	R\$ 213,13	R\$ 21.312,72
<b>VALOR TOTAL MÁXIMO DO LOTE:</b>						<b>R\$ 25.564,50</b>

**LOTE 20 - COTA EXCLUSIVA ME/EPP**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL	UND	QNT MÍN	QNT MÁX	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
661	CANTO PARA MEIA CANA INTERNO PVC BRANCO	UN	1	100	R\$ 15,07	R\$ 1.506,96
662	ACABAMENTO SIMPLES/CONVENCIONAL PARA FORRO PVC, TIPO "U" OU "C", COR BRANCA	M	1	100	R\$ 19,38	R\$ 1.937,52
663	CANTO PARA MEIA CANA EXTERNO PVC BRANCO	UN	1	125	R\$ 22,60	R\$ 2.825,55
664	EMENDA PVC ACABAMENTO TIPO H, BRANCO, 400CM	UN	1	50	R\$ 118,40	R\$ 5.920,20
665	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM	M2.	1	800	R\$ 90,42	R\$ 72.334,08
666	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM	M2.	1	400	R\$ 104,41	R\$ 41.764,32
667	RODAFORRO EM PVC, PARA FORRO DE PVC	M	1	300	R\$ 34,44	R\$ 10.333,44
<b>VALOR TOTAL MÁXIMO DO LOTE:</b>						<b>R\$ 136.622,07</b>

**LOTE 21 - COTA EXCLUSIVA ME/EPP**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL	UND	QNT MÍN	QNT MÁX	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
668	ABRAÇADEIRA 1 A 1.1/2 25MM/38MM	UN.	1	250	R\$ 10,76	R\$ 2.691,00
669	ABRAÇADEIRA AÇO 13X19MM	UN.	1	250	R\$ 4,31	R\$ 1.076,40
670	ABRAÇADEIRA NYLON 140X3,5MM C/100	PCT	1	50	R\$ 20,45	R\$ 1.022,58
671	ABRAÇADEIRA NYLON 190X3,4MM C/30	PCT	1	50	R\$ 23,68	R\$ 1.184,04
672	ARRUELA LISA ZINCADA 1/4 (PACOTE COM 200 PEÇAS)	PCT	1	25	R\$ 83,96	R\$ 2.098,98
673	ARRUELA LISA ZINCADA 3/8 (PACOTE COM 100 PEÇAS)	PCT	1	25	R\$ 54,90	R\$ 1.372,41
674	ARRUELA LISA ZINCADA 5/16 (PACOTE COM 100 PEÇAS)	PCT	1	25	R\$ 63,51	R\$ 1.587,69
675	BUCHA DE NYLON 08	CTO	1	25	R\$ 79,65	R\$ 1.991,34
676	KIT PARAFUSO DE FIXAÇÃO P/ ASSENTO UNIVERSAL	KIT	1	125	R\$ 20,45	R\$ 2.556,45
677	PAR DE PARAFUSOS PARA VASO SANITÁRIO E BIDÊ BUCHA 10 MM	UN	1	100	R\$ 34,44	R\$ 3.444,48
678	PAR DE PARAFUSOS PARA VASO SANITÁRIO E BIDÊ BUCHA 8 MM	UN	1	100	R\$ 18,30	R\$ 1.829,88
679	PARAFUSO "FRANCÊS" 1/4 X 2 1/2 (CENTO)	CTO	1	13	R\$ 119,48	R\$ 1.553,25
680	PARAFUSO BICROMATIZADO CABEÇA CHATA PHILLIPS 4,5 X 50 MM	CTO	1	13	R\$ 76,42	R\$ 993,52

681	PARAFUSO CABEÇA CHATA 3,5X30	CTO	1	25	R\$ 23,68	R\$ 592,02
682	PARAFUSO CABEÇA PHILLIPS P/ FORRO 4,0X14	CTO	1	50	R\$ 34,44	R\$ 1.722,24
683	PARAFUSO FRANCÊS 3/16 X 2	CTO	1	20	R\$ 63,51	R\$ 1.270,15
684	PARAFUSO PARA TELHA 5/16X110	UN	1	150	R\$ 2,15	R\$ 322,92
685	PARAFUSO TELHA AUTO BROCANTE 12X3/4	CTO	1	20	R\$ 120,56	R\$ 2.411,14
686	PORCA SEXTAVADA 1/4 (CENTO)	CTO	1	10	R\$ 60,28	R\$ 602,78
687	PREGO 16 X 21 POLIDO	KG	1	50	R\$ 54,90	R\$ 2.744,82
688	PREGO 25 X 72 POLIDO	KG	1	50	R\$ 76,42	R\$ 3.821,22
689	PREGO 26 X 84 POLIDO	KG	1	100	R\$ 88,26	R\$ 8.826,48
690	BUCHA DE NYLON FU 10	UN	1	750	R\$ 1,61	R\$ 1.210,95
691	BUCHA DE NYLON FU 6	UN	1	2000	R\$ 1,08	R\$ 2.152,80
692	BUCHA DE NYLON FU 8	UN	1	1000	R\$ 1,51	R\$ 1.506,96
693	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	1	100	R\$ 18,30	R\$ 1.829,88
694	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	1	50	R\$ 40,90	R\$ 2.045,16
695	PARAFUSO PHILIPS 5,0 X 50MM	UN	1	1000	R\$ 1,08	R\$ 1.076,40
696	PARAFUSO PHILIPS 5,0 X 60MM	UN	1	750	R\$ 1,08	R\$ 807,30
697	PARAFUSO PHILIPS 6,0 X 50MM	UN	1	1000	R\$ 1,08	R\$ 1.076,40
698	PARAFUSO PHILIPS 6,0 X 60MM	UN	1	500	R\$ 1,61	R\$ 807,30
699	PARAFUSO PHILIPS 6,0 X 70MM	UN	1	500	R\$ 1,72	R\$ 861,12
700	PARAFUSO SEXTAVADO 1/2 X 1"	UN	1	500	R\$ 2,15	R\$ 1.076,40
701	PARAFUSO SEXTAVADO 1/2 X 2"	UN	1	250	R\$ 3,23	R\$ 807,30
702	PARAFUSO SEXTAVADO 1/2 X 3"	UN	1	250	R\$ 4,31	R\$ 1.076,40
703	PARAFUSO SEXTAVADO 1/4 X 1.1/2"	UN	1	500	R\$ 1,51	R\$ 753,48
704	PARAFUSO SEXTAVADO 1/4 X 1.1/4"	UN	1	500	R\$ 1,29	R\$ 645,84
705	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 110 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	1	500	R\$ 2,15	R\$ 1.076,40
706	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CTO	1	25	R\$ 34,44	R\$ 861,12
707	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, D 5/16", COMPRIMENTO 80 MM	UN	1	250	R\$ 3,23	R\$ 807,30
708	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	KG.	1	25	R\$ 69,97	R\$ 1.749,15
709	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG.	1	25	R\$ 52,74	R\$ 1.318,59
710	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 14 X 18 (1 1/2 X 14)	KG.	1	25	R\$ 51,67	R\$ 1.291,68
711	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG.	1	50	R\$ 45,21	R\$ 2.260,44
712	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG.	1	200	R\$ 44,13	R\$ 8.826,48
713	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 24 (2 1/4 X 10)	KG.	1	25	R\$ 44,13	R\$ 1.103,31
714	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG.	1	25	R\$ 45,21	R\$ 1.130,22
715	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG.	1	25	R\$ 44,13	R\$ 1.103,31
716	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG.	1	50	R\$ 46,29	R\$ 2.314,26
717	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG.	1	25	R\$ 48,44	R\$ 1.210,95
718	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG.	1	25	R\$ 50,59	R\$ 1.264,77
719	PARAFUSO "FRANCÊS" C/ PORCA 5/16 X 3 1/2	CTO	1	13	R\$ 214,20	R\$ 2.784,65
720	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 100 X 2,5 MM	CTO	1	50	R\$ 18,30	R\$ 914,94
721	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 150 X *3,6* MM	CTO	1	50	R\$ 31,22	R\$ 1.560,78
722	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 200 X *4,6* MM	CTO	1	50	R\$ 34,44	R\$ 1.722,24
723	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 390 X *4,6* MM	CTO	1	50	R\$ 87,19	R\$ 4.359,42
724	Abraçadeira para cabo de aço 6,4mm 1/4"	Un	1	200	R\$ 3,23	R\$ 645,84
725	Bucha Borboleta Para Gesso/drywall 6mm	Un	1	500	R\$ 2,15	R\$ 1.076,40
726	Parafuso Brocante Philips Flangeado 4,2 X 16mm	Un	1	10000	R\$ 0,54	R\$ 5.382,00
727	Parafuso Madeira 4.0 X 50 Phillips Chata Chipboard	Un	1	5000	R\$ 0,43	R\$ 2.152,80
728	Espaçador cruzeta de piso 2 mm - pct 100un	Pct	1	50	R\$ 7,53	R\$ 376,74

729	Espaçador cruzeta de piso 3 mm - pct 100un	Pct	1	50	R\$ 7,53	R\$ 376,74
730	Espaçador cruzeta de piso 4 mm - pct 100un	Pct	1	50	R\$ 7,53	R\$ 376,74
731	Espaçador cruzeta de piso 5 mm - pct 100un	Pct	1	50	R\$ 7,53	R\$ 376,74
732	ABRACAIDEIRA TIPO U J 4 P CANO 100m	Un	1	100	R\$ 7,53	R\$ 753,48
<b>VALOR TOTAL MÁXIMO DO LOTE:</b>						<b>R\$ 112.626,96</b>

**LOTE 22 - COTA LIVRE**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL	UND	QNT MÍN	QNT MÁX	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
733	Tela de Arame revestida Pvc - 2,00m de altura - Fio 2,5mm Verde	M	1	100	R\$ 151,77	R\$ 15.177,24
734	TELA FACHADEIRA EM POLIETILENO, ROLO DE 3 X 100 M (L X C), COR BRANCA, SEM LOGOMARCA - PARA PROTECAO DE OBRAS	M	1	75	R\$ 30,14	R\$ 2.260,44
735	ADESIVO EPÓXI 100G	UN.	1	25	R\$ 27,99	R\$ 699,66
736	ADESIVO INSTANTÂNEO EM BASE DE ETIL CIANOACRILATO, MONOCOMPONENTE DE POLIMERIZAÇÃO ESPONTÂNEA POR AÇÃO DE UMIDADE DO AR 20G	UN.	1	20	R\$ 25,83	R\$ 516,67
737	ADESIVO PLÁSTICO PARA CANO - BISNAGA COM 75 GRAMAS	UN	1	40	R\$ 24,76	R\$ 990,29
738	BOBINA DE ESTANHO PARA SOLDA 500G	UN	1	5	R\$ 226,04	R\$ 1.130,22
739	CADEADO DE 25MM. DIMENSÕES DA EMBALAGEM: 5,7X3,1X2CM (CXLXA) - MEDIDAS APROXIMADAS. ACOMPANHA 02 CHAVES.	UN	1	20	R\$ 40,90	R\$ 818,06
740	CADEADO EM LATÃO 35MM. PRODUZIDO EM LATÃO MACIÇO. HASTE DE AÇO CEMENTADA E CROMADA. COM 2 CHAVES DE LATÃO NIQUELADAS.	UN	1	20	R\$ 49,51	R\$ 990,29
741	CADEADO EM LATÃO 40MM. PRODUZIDO EM LATÃO MACIÇO. HASTE DE AÇO CEMENTADA E CROMADA. COM 2 CHAVES DE LATÃO NIQUELADAS.	UN	1	20	R\$ 52,74	R\$ 1.054,87
742	CADEADO EM LATÃO 45MM. PRODUZIDO EM LATÃO MACIÇO. HASTE DE AÇO CEMENTADA E CROMADA. COM 2 CHAVES DE LATÃO NIQUELADAS.	UN	1	20	R\$ 69,97	R\$ 1.399,32
743	CADEADO. TAMANHO DO CADEADO: 30MM. ALTURA DA MÁQUINA: 64,5 MM. ALTURA DA HASTE: 40,5 MM. DIÂMETRO DA HASTE: 5,5 MM. PROFUNDIDADE: 14,5 MM. COMPRIMENTO: 30 MM. DIÂMETRO: 5,5 MM. ESPESSURA: 14,5 MM. ACOMPANHA 2 CHAVES.	UN	1	20	R\$ 58,13	R\$ 1.162,51
744	COLA - ADESIVO BICOMPONENTE À BASE DE RESINA EPÓXI, COM ALTO PODER DE ADESÃO PARA COLAGENS DE PEQUENAS SUPERFÍCIES LISAS, POROSAS OU IRREGULARES COMO AZULEJOS, MADEIRA, VIDRO, CONCRETO, PEDRAS, METAIS E ALGUNS PLÁSTICOS RÍGIDOS (EXCETO POLIETILENO, POLIPROPILENO, NYLON E TEFLON). RESISTE A ATÉ 70°C. 16GR	UN.	1	15	R\$ 48,44	R\$ 726,57
745	COLA CASCOREZ 1KG	UN	1	25	R\$ 69,97	R\$ 1.749,15
746	CONE SINALIZADOR 75 CM PRETO/AMARELO	UN.	1	25	R\$ 79,65	R\$ 1.991,34
747	CONVERTEDOR DE FERRUGEM. CONVERTEDOR QUE PREPARA SUPERFÍCIES ENFERRUJADAS PARA A PINTURA. EMBALAGEM COM 500ML.	UN	1	50	R\$ 51,67	R\$ 2.583,36
748	CORDA TRANÇADA P.P VIRGEM BRANCA 6MM	M	1	250	R\$ 3,23	R\$ 807,30
749	CORDA TRANÇADA PET 12MM	M	1	200	R\$ 7,53	R\$ 1.506,96
750	CORRENTE PLÁSTICA 8MM BRANCA	M	1	50	R\$ 23,68	R\$ 1.184,04
751	CORRENTE ZINCADA 8,0MM 5/16	KG	1	25	R\$ 85,04	R\$ 2.125,89
752	DESINGRIPANTE SPRAY 300 ML	UN.	1	40	R\$ 26,91	R\$ 1.076,40
753	ROLO DE FIO DE NYLON DE 3MM COM 3 QUINAS – ROLO COM 312M	RL	1	4	R\$ 958,00	R\$ 3.831,98
754	ESPUMA EXPANSIVA 500ML/490G COLA/SELA E PREENCHE	UN	1	50	R\$ 69,97	R\$ 3.498,30
755	FITA ALUMINIZADA 10CM X 10M	M	1	100	R\$ 12,92	R\$ 1.291,68
756	FITA ALUMINIZADA 45CM X 10M	M	1	50	R\$ 34,44	R\$ 1.722,24
757	FITA CREPE 25MMX50M USO GERAL	UN	1	50	R\$ 16,15	R\$ 807,30
758	FITA CREPE USO GERAL 48MM X 50M	UN	1	50	R\$ 20,45	R\$ 1.022,58
759	FITA VEDA ROSCA 10MT X 18MM	UN.	1	50	R\$ 15,07	R\$ 753,48
760	FITA VEDA ROSCA 18MM X 50 M	RL	1	50	R\$ 37,67	R\$ 1.883,70
761	FITA ZEBRADA SEM ADESIVO 70MMX200MM	RL	1	50	R\$ 41,98	R\$ 2.098,98
762	GRADE DE VENTILAÇÃO PLÁSTICA 150MM REDONDA BRANCA EXAUSTÃO	UN	1	100	R\$ 41,98	R\$ 4.197,96
763	GRAXA SPRAY BRANCA 200ML	UN	1	50	R\$ 44,13	R\$ 2.206,62
764	LINHA DE NYLON 3,0 MM QUADRADA P/CORTE	M	1	250	R\$ 7,53	R\$ 1.883,70
765	LINHA DE NYLON 3,0 MM REDONDO P/CORTE DE GRAMA	M	1	250	R\$ 6,46	R\$ 1.614,60

766	LONA PLÁSTICA PRETA LEVE 4M ESPECIAL	M	1	125	R\$ 34,44	R\$ 4.305,60
767	LONA PRETA PLÁSTICA 6X1 POR METRO - DIVERSAS UTILIDADES	M	1	125	R\$ 39,83	R\$ 4.978,35
768	MANGUEIRA CORRUGADA 1.1/4 C/GUIA	M	1	250	R\$ 6,46	R\$ 1.614,60
769	MANGUEIRA JARDIM 1/2 X 2.2	M	1	150	R\$ 19,38	R\$ 2.906,28
770	MANGUEIRA JARDIM 3/4 X 3.0	M	1	150	R\$ 19,38	R\$ 2.906,28
771	PASSARINHEIRA P/TELHAS FIBROC. MODELO UNIVERSAL CINZA	UN	1	1000	R\$ 1,08	R\$ 1.076,40
772	PASTA PARA SOLDA DE COBRE 250G	UN	1	25	R\$ 44,13	R\$ 1.103,31
773	SILICONE ALTA TEMPERATURA 300G COR VERMELHA	UN	1	25	R\$ 54,90	R\$ 1.372,41
774	SILICONE DE USO GERAL 270ML INCOLOR	UN	1	50	R\$ 46,29	R\$ 2.314,26
775	ADESIVO ESTRUTURAL DE BASE EPÓXI 1KG - REFERENCIA: COPOUND	UN	1	25	R\$ 144,24	R\$ 3.605,94
776	ADESIVO SELANTE PU40 TUBO 400/420G	UN	1	50	R\$ 51,67	R\$ 2.583,36
777	ADESIVO SELTANTE PU CONSTRUÇÃO CORES BRANCO/CINZA	UN	1	50	R\$ 50,59	R\$ 2.529,54
778	DETERGENTE DE USO GERAL PARA LIMPEZA DE TELHAS - 5 LITROS	UN	1	25	R\$ 80,73	R\$ 2.018,25
779	FITA ADESIVA ANTIDERRAPANTE 50MM X 5M	UN	1	50	R\$ 79,65	R\$ 3.982,68
780	FITA ADESIVA REFORÇADA 45MMX5M. REFERÊNCIA: SILVER TAPE	UN	1	50	R\$ 22,60	R\$ 1.130,22
781	GRADE DE VENTILAÇÃO PLÁSTICA 100MM REDONDA BRANCA	UN	1	50	R\$ 38,75	R\$ 1.937,52
782	GRADE DE VENTILAÇÃO PLÁSTICA 200MM REDONDA BRANCA	UN	1	50	R\$ 63,51	R\$ 3.175,38
783	MANGUEIRA CORRUGADA 1" - LINHA LEVE	M	1	250	R\$ 10,76	R\$ 2.691,00
784	MANGUEIRA CORRUGADA 1" - LINHA PESADA	M	1	250	R\$ 15,07	R\$ 3.767,40
785	MANGUEIRA CORRUGADA 1/2" - LINHA LEVE	M	1	250	R\$ 6,46	R\$ 1.614,60
786	MANGUEIRA CORRUGADA 3/4" - LINHA LEVE	M	1	500	R\$ 7,53	R\$ 3.767,40
787	MANGUEIRA CORRUGADA 3/4" - LINHA PESADA	M	1	250	R\$ 8,61	R\$ 2.152,80
788	MANGUEIRA CRISTAL PARA NÍVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 3/8" X 1,5 MM	M	1	250	R\$ 5,38	R\$ 1.345,50
789	MANGUEIRA CRISTAL PARA NÍVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	M	1	200	R\$ 3,23	R\$ 645,84
790	PROTETOR/PONTEIRA PLÁSTICA PARA PONTA DE VERGALHÃO DE ATÉ 1", TIPO PROTETOR DE ESPERA	UN	1	1500	R\$ 2,15	R\$ 3.229,20
791	MASSA PLASTICA 500G	UN	1	13	R\$ 40,90	R\$ 531,74
792	Tela de Arame revestida Pvc - 1,50m de altura - Fio 2,5mm Verde	M	1	100	R\$ 64,58	R\$ 6.458,40
793	Rebite Pop Repuxo Alumínio 422	Un	1	5000	R\$ 1,08	R\$ 5.382,00
<b>VALOR TOTAL MÁXIMO DO LOTE:</b>						<b>R\$ 141.889,97</b>

**LOTE 23 - COTA EXCLUSIVA ME/EPP**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL	UND	QNT MÍN	QNT MÁX	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
794	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM)	M³	1	50	R\$ 228,20	R\$ 11.409,84
795	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM)	M³	1	100	R\$ 245,42	R\$ 24.541,92
<b>VALOR TOTAL MÁXIMO DO LOTE:</b>						<b>R\$ 35.951,76</b>

**LOTE 24 - COTA EXCLUSIVA ME/EPP**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL	UND	QNT MÍN	QNT MÁX	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
796	BATENTE/MARCO MACICO, E= *3 CM, L= *13 CM, *60 CM A 120* CM X *210 CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO	JG	1	13	R\$ 263,72	R\$ 3.428,33
797	BATENTE/MARCO MACICO, E= *3* CM, L= *15* CM, *60 CM A 120* CM X *210* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO	JG	1	15	R\$ 381,05	R\$ 5.715,68
798	BATENTE/MARCO MACICO, E= *3* CM, L= *7* CM, *60 CM A 120* CM X *210* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO	JG	1	13	R\$ 285,25	R\$ 3.708,20
799	JANELA BASCULANTE EM MADEIRA PINUS/ EUCALIPTO/ TAUARI/ VIOLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/ MARCO *10* CM, *2* FOLHAS BASCULANTES PARA VIDRO, COM FERRAGENS	M²	1	25	R\$ 275,56	R\$ 6.888,96
800	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA DE 60 X 210 CM	UN	1	13	R\$ 238,96	R\$ 3.106,49
801	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA DE 70 X 210 CM	UN	1	13	R\$ 249,72	R\$ 3.246,42
802	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA DE 80 X 210 CM	UN	1	25	R\$ 252,95	R\$ 6.323,85
803	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA DE 90 X 210 CM	UN	1	15	R\$ 263,72	R\$ 3.955,77
804	PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM, ESPESURA DE 3CM.	UN	1	13	R\$ 346,60	R\$ 4.505,81

805	JANELA MAXIM AR EM MADEIRA CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ CURUPIXA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 1 FOLHA PARA VIDRO, COM GUARNICAO/ALIZAR, COM FERRAGENS.	M2.	1	10	R\$ 562,96	R\$ 5.629,57
806	JANELA DE ABRIR EM MADEIRA PINUS/EUCALIPTO/TAUARI/VIOLA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, DUAS FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA E 2 FOLHAS GUILHOTINA PARA VIDRO, COM FERRAGENS, COM GUARNIÇÃO E REBAIXO	M²	1	7	R\$ 610,32	R\$ 4.272,23
807	Kit porta pronta 80cm para gesso acartonado (Drywall)	Un	1	10	R\$ 858,97	R\$ 8.589,67
808	Jogo de vistas/alizar (Eucalipto ou similar) para porta de 60cm com largura 7 a 9 cm	Un	1	50	R\$ 118,40	R\$ 5.920,20
809	Jogo de vistas/alizar (Eucalipto ou similar) para porta de 70cm com largura 7 a 9 cm	Un	1	50	R\$ 131,32	R\$ 6.566,04
810	Jogo de vistas/alizar (Eucalipto ou similar) para porta de 80cm com largura 7 a 9 cm	Un	1	50	R\$ 159,31	R\$ 7.965,36
811	Jogo de vistas/alizar (Eucalipto ou similar) para porta de 90cm com largura 7 a 9 cm	Un	1	50	R\$ 160,38	R\$ 8.019,18
812	Porta de alumínio veneziana ventilada (80x210cm)	Un	1	10	R\$ 1.054,87	R\$ 10.548,72
<b>VALOR TOTAL MÁXIMO DO LOTE:</b>						<b>R\$ 98.390,49</b>

**LOTE 25 - COTA EXCLUSIVA ME/EPP**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL	UND	QNT MÍN	QNT MÁX	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
813	FORRO PINUS 1º, 9CM	M²	1	250	R\$ 52,74	R\$ 13.185,90
814	FORRO DE MADEIRA CEDRINHO OU EQUIVALENTE, ENCAIXE MACHO/FEMEA COM FRISO	M²	1	75	R\$ 106,56	R\$ 7.992,27
815	FORRO DE MADEIRA PINUS OU EQUIVALENTE, ENCAIXE MACHO/FEMEA COM FRISO	M²	1	300	R\$ 62,43	R\$ 18.729,36
816	CANTONEIRA DE PINUS 2,5CM X 2,5CM	M	1	250	R\$ 9,69	R\$ 2.421,90
<b>VALOR TOTAL MÁXIMO DO LOTE:</b>						<b>R\$ 42.329,43</b>

**LOTE 26 - COTA EXCLUSIVA ME/EPP**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL	UND	QNT MÍN	QNT MÁX	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
817	CIMENTO CP IV 50KG	SC.	1	400	R\$ 86,11	R\$ 34.444,80
818	CIMENTO TIPO CPII. SACA DE 50KG	SC.	1	400	R\$ 86,11	R\$ 34.444,80
<b>VALOR TOTAL MÁXIMO DO LOTE:</b>						<b>R\$ 68.889,60</b>

**LOTE 27 - COTA EXCLUSIVA ME/EPP**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL	UND	QNT MÍN	QNT MÁX	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
819	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 25W 3U/BR 6400K BRANCA	UN	1	500	R\$ 30,14	R\$ 15.069,60
820	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 60W ESP/BR 6400K BRANCA	UN	1	500	R\$ 93,65	R\$ 46.823,40
821	LAMPADA LED 12 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	1	500	R\$ 41,98	R\$ 20.989,80
822	LAMPADA LED 9/10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	1	500	R\$ 25,83	R\$ 12.916,80
823	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13 220V 6500 K (120CM)	UN	1	500	R\$ 61,35	R\$ 30.677,40
824	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W, BASE G13 220V 6500 K (60CM)	UN	1	250	R\$ 45,21	R\$ 11.302,20
<b>VALOR TOTAL MÁXIMO DO LOTE:</b>						<b>R\$ 137.779,20</b>

**LOTE 28 - COTA EXCLUSIVA ME/EPP**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL	UND	QNT MÍN	QNT MÁX	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
825	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL DE LOUCA BRANCA. Marca de referência: DECA, ICEPA, CELITE	UN	1	25	R\$ 358,44	R\$ 8.961,03
826	MICTÓRIO ADULTO SIFONADO CERÂMICA BRANCO	UN	1	15	R\$ 604,94	R\$ 9.074,05
827	BACIA SANITARIA (VASO) CAIXA ACOPLADA DE LOUCA BRANCA. Marca de referência: DECA, ICEPA, CELITE	UN	1	20	R\$ 645,84	R\$ 12.916,80
828	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA	UN	1	8	R\$ 1.130,22	R\$ 9.041,76
829	VASO SANITARIO SIFONADO INFANTIL LOUCA BRANCA	UN	1	10	R\$ 611,40	R\$ 6.113,95
<b>VALOR TOTAL MÁXIMO DO LOTE:</b>						<b>R\$ 46.107,59</b>

**LOTE 29 - COTA EXCLUSIVA ME/EPP**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL	UND	QNT MÍN	QNT MÁX	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
830	TUBO DE ESGOTO 100MM, BARRA COM 6MT	BR	1	50	R\$ 213,13	R\$ 10.656,36
831	TUBO DE ESGOTO 40MM, BARRA COM 6MT	BR	1	50	R\$ 118,40	R\$ 5.920,20
832	TUBO DE PVC 25MM SOLDÁVEL, BARRA COM 6M	BR	1	75	R\$ 83,96	R\$ 6.296,94
833	TUBO DESCARGA C/CURVA LONGO 1,6M	BR	1	50	R\$ 41,98	R\$ 2.098,98
834	TUBO DE 15 MM - CPVC - BARRA 3 METROS	BR	1	13	R\$ 95,80	R\$ 1.245,39
835	TUBO DE 22 MM - CPVC - BARRA 3 METROS	BR	1	13	R\$ 138,86	R\$ 1.805,12
836	TUBO DE 28 MM - CPVC - BARRA 3 METROS	BR	1	5	R\$ 213,13	R\$ 1.065,64
837	TUBO MARROM PVC SOLDÁVEL 40MM BARRA COM 6M	BR	1	40	R\$ 198,06	R\$ 7.922,30
838	TUBO DE ESGOTO 75MM, BARRA COM 6MT	BR	1	35	R\$ 201,29	R\$ 7.045,04
839	TUBO DE PVC 32MM SOLDÁVEL, BARRA C/ 6M	BR	1	50	R\$ 180,84	R\$ 9.041,76
840	TUBO DE PVC 75MM SOLDÁVEL, BARRA C/ 6M	BR	1	25	R\$ 198,06	R\$ 4.951,44
841	TUBO DE PVC SOLDÁVEL 60MM, BARRA C/6M	BR	1	25	R\$ 397,19	R\$ 9.929,79
842	TUBO ESGOTO 50MM BARRA C/ 6MTS	BR	1	25	R\$ 152,85	R\$ 3.821,22
843	TUBO DE ESGOTO 150MM, BARRA C/ 6MT	BR	1	25	R\$ 518,82	R\$ 12.970,62
844	TUBO DE ESGOTO 200MM, BARRA C/ 6MT	BR	1	25	R\$ 917,09	R\$ 22.927,32
845	TUBO DE PVC 20MM SOLDÁVEL, BARRA C/ 6M	BR	1	50	R\$ 51,67	R\$ 2.583,36
846	TUBO DE PVC 40MM SOLDÁVEL, BARRA C/ 6M	BR	1	50	R\$ 201,29	R\$ 10.064,34
<b>VALOR TOTAL MÁXIMO DO LOTE:</b>						<b>R\$ 120.345,83</b>

**LOTE 30 - COTA EXCLUSIVA ME/EPP**

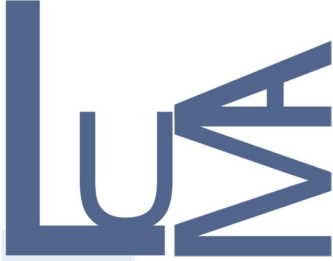
ITEM	ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL	UND	QNT MÍN	QNT MÁX	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
847	TELHA ONDULADA EM ACO ZINCADO, ALTURA DE 17 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM, LARGURA UTIL DE APROXIMADAMENTE 985 MM, SEM PINTURA	M²	1	75	R\$ 152,85	R\$ 11.463,66
848	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	M²	1	75	R\$ 167,92	R\$ 12.593,88
<b>VALOR TOTAL MÁXIMO DO LOTE:</b>						<b>R\$ 24.057,54</b>

**LOTE 31 - COTA EXCLUSIVA ME/EPP**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL	UND	QNT MÍN	QNT MÁX	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
849	ELETRODO REVESTIDO AWS-E-6010, DIAMETRO IGUAL A 4,00MM KG 46,25	KG.	1	25	R\$ 51,67	R\$ 1.291,68
850	ELETRODO REVESTIDO AWS-E-6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50MM KG 42,37	KG.	1	25	R\$ 66,74	R\$ 1.668,42
851	ELETRODO REVESTIDO AWS-E-6013, DIAMETRO IGUAL A 4,00MM KG 40,71	KG.	1	25	R\$ 57,05	R\$ 1.426,23
852	ELETRODO REVESTIDO AWS-E-7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00MM KG 44,12	KG.	1	25	R\$ 103,33	R\$ 2.583,36
<b>VALOR TOTAL MÁXIMO DO LOTE:</b>						<b>R\$ 6.969,69</b>

**LOTE 32 - COTA EXCLUSIVA ME/EPP**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL	UND	QNT MÍN	QNT MÁX	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
853	CALHA EM ALUMÍNIO 20 CM LARGURA	M	1	250	R\$ 55,97	R\$ 13.993,20
854	CALHA EM ALUMÍNIO 40 CM LARGURA	M	1	150	R\$ 83,96	R\$ 12.593,88
855	CHAPA ALUMÍNIO 30CM X 0,5MM (0,406)KG	KG.	1	150	R\$ 74,27	R\$ 11.140,74
856	CALHA EM ALUMÍNIO 50 CM LARGURA	M	1	50	R\$ 118,40	R\$ 5.920,20
857	CALHA EM ALUMÍNIO 60 CM LARGURA	M	1	50	R\$ 145,31	R\$ 7.265,70
<b>VALOR TOTAL MÁXIMO DO LOTE:</b>						<b>R\$ 50.913,72</b>



PREFEITURA DE SOMBRIO SC

### ORCAMENTO

**À Prefeitura Municipal de Sombrio  
A/C do Setor de Licitações e Contratos**

Conforme contato realizado, solicitando orçamento para os itens referente a planilha disponibilizada, tendo como objetivo a pesquisa de preços para licitação, encaminhamos situação atualizada conforme os preços que esta pode disponibilizar no tempo previsto de até 10 dias úteis após a emissão da ordem de serviço.

A validade da proposta é de 60 dias.

O pagamento ocorrerá em até 30 dias após a emissão da nota fiscal.

Sombrio, 11 de Junho de 2026

Atenciosamente,

**LOTE 01 - COTA EXCLUSIVA ME/EPP**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL	UND	QNT MÍN	QNT MÁX	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
1	AÇO 10,0MM, BARRA COM 12M	BAR	1	400	R\$ 93,74	R\$ 37.495,49
2	AÇO 12,5MM, BARRA COM 12M	BAR	1	150	R\$ 114,70	R\$ 17.204,55
3	AÇO 4,2MM, BARRA COM 12M	BAR	1	200	R\$ 20,83	R\$ 4.166,63
4	AÇO 5,00MM, BARRA COM 12M	BAR	1	150	R\$ 28,15	R\$ 4.222,94
5	AÇO 6,3MM, BARRA COM 12M	BAR	1	250	R\$ 36,49	R\$ 9.123,63
6	AÇO 8,0MM, BARRA COM 12M	BAR	1	300	R\$ 49,01	R\$ 14.702,07
7	ARAME LISO GALVANIZADO Nº 12	KG	1	200	R\$ 42,75	R\$ 8.550,14
8	ARAME LISO GALVANIZADO Nº 14	KG	1	200	R\$ 43,79	R\$ 8.758,68
9	ARAME LISO GALVANIZADO Nº 16	KG	1	200	R\$ 46,92	R\$ 9.384,30
10	ARAME LISO GALVANIZADO Nº 18	KG	1	200	R\$ 51,09	R\$ 10.218,46
11	ARAME RECOZIDO 12MM	KG.	1	150	R\$ 23,98	R\$ 3.597,32
12	ARAME RECOZIDO 16MM	KG.	1	100	R\$ 25,02	R\$ 2.502,48
13	ARAME RECOZIDO 18MM	KG.	1	75	R\$ 27,11	R\$ 2.033,27
14	ESTRIBO AÇO 10X15CM Ø 4,2MM	UN	1	100	R\$ 2,61	R\$ 260,68
15	ESTRIBO AÇO 10X20CM Ø 4,20MM	UN	1	100	R\$ 3,13	R\$ 312,81
16	ESTRIBO AÇO 15X15CM Ø 4,2MM	UN	1	100	R\$ 3,13	R\$ 312,81
17	ESTRIBO AÇO 7X14CM Ø 4,20MM	UN	1	350	R\$ 3,02	R\$ 1.058,34
18	ESTRIBO AÇO 7X17CM Ø 4,2MM	UN	1	250	R\$ 3,44	R\$ 860,23
19	ESTRIBO AÇO 7X20CM Ø 4,2MM	UN	1	100	R\$ 3,96	R\$ 396,23
20	ESTRIBO AÇO 7X22CM Ø 4,2MM	UN	1	250	R\$ 4,17	R\$ 1.042,70
21	ESTRIBO AÇO 7X27CM Ø 4,2MM	UN	1	250	R\$ 5,00	R\$ 1.251,24
22	TRELIÇA ALTURA 8CM AÇO CA-60 NERVURADO 6X4,2X4,2MMX6M	UN	1	150	R\$ 91,76	R\$ 13.763,64
23	CABO DE AÇO FLEX GALVANIZADO 6.4 1/4 6X7	M	1	75	R\$ 26,07	R\$ 1.955,06
24	CABO DE AÇO FLEX GALVANIZADO 8.0 5/16 6X7	M	1	75	R\$ 36,49	R\$ 2.737,09
25	CABO DE AÇO GALVANIZADO 9,5MM 3/8 6X7	M	1	150	R\$ 40,67	R\$ 6.099,80
26	CLIPS ZINCADO PARA CABO DE AÇO 1/4"	UN	1	50	R\$ 5,21	R\$ 260,68
27	TELA DE AÇO SOLDADA Q-92 - 2,45 X 6,00M	UN	1	50	R\$ 406,65	R\$ 20.332,65
<b>VALOR TOTAL MÁXIMO DO LOTE:</b>						<b>R\$ 182.603,88</b>

**LOTE 02 - COTA EXCLUSIVA ME/EPP**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL	UND	QNT MÍN	QNT MÁX	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
28	AREIA LAVADA - FINA	M3	1	200	R\$ 187,69	R\$ 37.537,20
29	AREIA LAVADA - GROSSA	M3	1	100	R\$ 265,89	R\$ 26.588,85
30	AREIA LAVADA - MEDIA	M3	1	200	R\$ 265,89	R\$ 53.177,70
<b>VALOR TOTAL MÁXIMO DO LOTE:</b>						<b>R\$ 117.303,75</b>

**LOTE 03 - COTA LIVRE**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL	UND	QNT MÍN	QNT MÁX	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
31	BARROTE PINUS TRATADO PLAINADO 4 LADOS 2,5CM X 4,5CM X 2,7MT	M	1	500	R\$ 12,51	R\$ 6.256,20
32	DECK PINUS TRATADO 3MT X 10CM	M²	1	900	R\$ 39,62	R\$ 35.660,34
33	ESCORA EUCALIPTO S/ TRATAMENTO 3MT X 10CM	PC	1	75	R\$ 28,15	R\$ 2.111,47
34	ESCORA EUCALIPTO S/ TRATAMENTO 4MT X 10CM	PC	1	75	R\$ 36,49	R\$ 2.737,09
35	EUCALIPTO REDONDO TRATADO 10CM DIÂMETRO ACIMA 6MTS	M	1	200	R\$ 32,32	R\$ 6.464,74
36	EUCALIPTO REDONDO TRATADO 10CM DIÂMETRO ATÉ 6MTS	M	1	200	R\$ 32,32	R\$ 6.464,74
37	EUCALIPTO REDONDO TRATADO ACIMA 18CM DIÂMETRO	M	1	100	R\$ 90,71	R\$ 9.071,49
38	GUIA EUCALIPTO BRUTA 2,5 X 10CMX3MT	UN	1	250	R\$ 22,94	R\$ 5.734,85
39	GUIA EUCALIPTO TRATADA 10CM X 3MT	UN	1	200	R\$ 25,02	R\$ 5.004,96
40	GUIA EUCALIPTO VERMELHO 5,5MT X 12 CM TRATADA	UN	1	250	R\$ 57,35	R\$ 14.337,13
41	GUIA EUCALIPTO VERMELHO 5,5MT X 15CM TRATADA	UN	1	400	R\$ 68,82	R\$ 27.527,28
42	LONGARINA EUCALIPTO 3,5X5CMX3MT P/TELHA	UN	1	362	R\$ 15,43	R\$ 5.586,37
43	MADEIRITE PLASTIFICADO 10MM, MEDINDO 220 X 110CM.	UN	1	50	R\$ 194,98	R\$ 9.749,25

44	MATA-JUNTA BARRA COM 3M EUCALIPTO	UN	1	100	R\$ 8,34	R\$ 834,16
45	MOURÃO EUCALIPTO REDONDO TRATADO 10CM X 3MT	PC.	1	100	R\$ 46,92	R\$ 4.692,15
46	MOURÃO EUCALIPTO REDONDO TRATADO 12CM X 2,20MT	PC	1	100	R\$ 50,05	R\$ 5.004,96
47	MOURÃO EUCALIPTO REDONDO TRATADO 12CM X 3MT	PC	1	100	R\$ 64,65	R\$ 6.464,74
48	MOURÃO EUCALIPTO REDONDO TRATADO 14CM X 2,20MT	PC	1	100	R\$ 68,82	R\$ 6.881,82
49	MOURÃO EUCALIPTO REDONDO TRATADO 15CM X 3MT	PC	1	100	R\$ 88,63	R\$ 8.862,95
50	RIPA EUCALIPTO TRATADA 2,5 X 4 X 3MT	M	1	250	R\$ 12,51	R\$ 3.128,10
51	RIPA EUCALIPTO TRATADA 3 X 5 X 3 MT	M	1	200	R\$ 16,68	R\$ 3.336,64
52	TABUA PLAINADA PINUS TRATADO 15CM X 3MT	PC	1	125	R\$ 43,79	R\$ 5.474,18
53	TABUA PLAINADA PINUS TRATADO 20CM X 3MT	PC	1	125	R\$ 60,48	R\$ 7.559,58
54	TABUA PLAINADA PINUS TRATADO 25CM X 3MT	PC	1	125	R\$ 71,95	R\$ 8.993,29
55	TABUA PLAINADA PINUS TRATADO 30CM X 3MT	PC	1	125	R\$ 99,06	R\$ 12.382,06
56	TABUA PINUS/EUCALIPTO PARA CAIXARIA 10CM X 2,5CM X3M	UN	1	100	R\$ 14,60	R\$ 1.459,78
57	TABUA PINUS/EUCALIPTO PARA CAIXARIA 15CM X 2,5CM X3M	UN	1	100	R\$ 19,81	R\$ 1.981,13
58	TABUA PINUS/EUCALIPTO PARA CAIXARIA 20CM X 2,5CM X3M	UN	1	100	R\$ 29,20	R\$ 2.919,56
59	TABUA PINUS/EUCALIPTO PARA CAIXARIA 25CM X 2,5CM X3M	UN	1	225	R\$ 36,49	R\$ 8.211,26
60	TABUA PINUS/EUCALIPTO PARA CAIXARIA 30CM X 2,5CM X3M	UN	1	425	R\$ 43,79	R\$ 18.612,20
61	CAIBRO PINUS TRATADO 5 X 10 X 3MT	UN	1	150	R\$ 78,20	R\$ 11.730,38
62	MADEIRITE COLA BRANCA 10MM, MEDINDO 220 X 110CM.	UN	1	50	R\$ 68,82	R\$ 3.440,91
<b>VALOR TOTAL MÁXIMO DO LOTE:</b>						<b>R\$ 258.675,73</b>

**LOTE 04 - COTA EXCLUSIVA ME/EPP**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL	UND	QNT MÍN	QNT MÁX	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
63	ARGAMASSA. TIPO: ACI. PACOTE COM 20KG.	SC.	1	200	R\$ 17,73	R\$ 3.545,18
64	ARGAMASSA. TIPO: ACII. PACOTE COM 20KG.	PCT	1	200	R\$ 33,37	R\$ 6.673,28
65	ARGAMASSA. TIPO: ACIII. PACOTE COM 20KG.	PCT	1	200	R\$ 56,31	R\$ 11.261,16
66	CAL HIDRATADA PARA CONSTRUÇÃO CIVIL 20KG	SC.	1	100	R\$ 33,37	R\$ 3.336,64
67	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REBOCO - 20KG	SC.	1	150	R\$ 25,02	R\$ 3.753,72
68	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO - 20KG	SC.	1	150	R\$ 25,02	R\$ 3.753,72
69	CAL PARA PINTURA EM PÓ - SC 8KG	SC	1	50	R\$ 24,92	R\$ 1.246,03
70	CAL LÍQUIDO 5KG/L - (LIQUIKAL)	UN	1	50	R\$ 119,91	R\$ 5.995,53
71	GRAUTE INDUSTRIALIZADO, PRONTO PARA USO 25KG - 50MPA	UN	1	50	R\$ 96,97	R\$ 4.848,56
<b>VALOR TOTAL MÁXIMO DO LOTE:</b>						<b>R\$ 44.413,81</b>

**LOTE 05 - COTA EXCLUSIVA ME/EPP**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL	UND	QNT MÍN	QNT MÁX	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
72	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA 100 KG/M2, VAO ATE 5,00 M	M²	1	75	R\$ 105,31	R\$ 7.898,45
73	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,00 M	M²	1	75	R\$ 105,31	R\$ 7.898,45
74	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,50 M	M²	1	75	R\$ 105,31	R\$ 7.898,45
75	LAJE PRE-MOLDADA TRELICADA (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 6,00 M	M²	1	100	R\$ 105,31	R\$ 10.531,27
<b>VALOR TOTAL MÁXIMO DO LOTE:</b>						<b>R\$ 34.226,63</b>

**LOTE 06 - COTA EXCLUSIVA ME/EPP**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL	UND	QNT MÍN	QNT MÁX	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
76	CAPA PARA MURO 24X16CM CERÂMICA	UN	1	200	R\$ 10,32	R\$ 2.064,55
77	TIJOLO (Bloco cerâmico) 9 FUROS - 11,5 X 14 X 24CM	UN	1	5000	R\$ 2,05	R\$ 10.270,60
78	TIJOLO (Bloco cerâmico) 9 FUROS - 11,5 X 19 X 19CM	UN	1	1000	R\$ 2,05	R\$ 2.054,12
79	TIJOLO (Bloco cerâmico) 12 FUROS - 19 X 19 X 29CM	UN	1	500	R\$ 3,44	R\$ 1.720,46
80	TIJOLO (Bloco cerâmico) 6 FUROS - 9 X 14 X 24CM	UN	1	500	R\$ 3,34	R\$ 1.668,32

81	BLOCO CERAMICO VAZADO ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS, 9X14X19CM (LXAXC)	UN	1	1000	R\$ 2,29	R\$ 2.293,94
82	Caixa de passagem em concreto 60x60cm com tampa	Un	1	50	R\$ 123,04	R\$ 6.151,93
83	Cobogó de concreto vazado 39x39 - 16 furos	Un	1	50	R\$ 39,62	R\$ 1.981,13
<b>VALOR TOTAL MÁXIMO DO LOTE:</b>						<b>R\$ 28.205,04</b>

**LOTE 07 - COTA EXCLUSIVA ME/EPP**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL	UND	QNT MÍN	QNT MÁX	V. UNITARIO	V. TOTAL
84	BLOCO DE VEDACAO CONCRETO CELULAR AUTOCLAVADO 10X30X60CM (EXAXC)	M²	1	100	R\$ 175,17	R\$ 17.517,36
85	BLOCO DE VEDACAO CONCRETO CELULAR AUTOCLAVADO 15X30X60CM (EXAXC)	M²	1	50	R\$ 213,75	R\$ 10.687,68
86	BLOCO DE VEDACAO CONCRETO CELULAR AUTOCLAVADO 20X30X60CM (EXAXC)	M²	1	50	R\$ 296,13	R\$ 14.806,34
87	BLOCO VEDACAO CONCRETO CELULAR AUTOCLAVADO 12,5 X 30 X 60 CM (E X A X C)	M²	1	100	R\$ 197,07	R\$ 19.707,03
<b>VALOR TOTAL MÁXIMO DO LOTE:</b>						<b>R\$ 62.718,41</b>

**LOTE 08 - COTA EXCLUSIVA ME/EPP**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL	UND	QNT MÍN	QNT MÁX	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
88	AZULEJO BRANCO 30X60	M2.	1	150	R\$ 40,67	R\$ 6.099,80
89	PASTILHA CERÂMICA 10X10 CM - DIVERSAS CORES	M²	1	75	R\$ 87,59	R\$ 6.569,01
90	PASTILHA CERÂMICA 20X20 CM - DIVERSAS CORES	M²	1	75	R\$ 151,19	R\$ 11.339,36
91	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM²	M²	1	150	R\$ 60,48	R\$ 9.071,49
92	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM²	M²	1	150	R\$ 54,22	R\$ 8.133,06
93	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COMERCIAL (PADRAO POPULAR), PEI MAIOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM²	M²	1	150	R\$ 53,18	R\$ 7.976,66
94	PISO EM PORCELANATO RETIFICADO EXTRA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM²	M²	1	50	R\$ 125,12	R\$ 6.256,20
95	REJUNTE CIMENTICIO, COR A ESCOLHER	KG	1	150	R\$ 11,47	R\$ 1.720,46
96	REJUNTE EPOXI, COR A ESCOLHER	KG	1	10	R\$ 289,87	R\$ 2.898,71
97	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA COMERCIAL, PEI 3, FORMATO <2025 CM²	M²	1	150	R\$ 46,92	R\$ 7.038,23
98	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI > 4, FORMATO >2025 CM²	M²	1	150	R\$ 53,18	R\$ 7.976,66
99	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI 3, FORMATO <2025 CM²	M²	1	150	R\$ 54,22	R\$ 8.133,06
<b>VALOR TOTAL MÁXIMO DO LOTE:</b>						<b>R\$ 83.212,67</b>

**LOTE 09 - COTA EXCLUSIVA ME/EPP**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL	UND	QNT MÍN	QNT MÁX	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
100	COTOVELOS DE FERRO 1 1/2" X 90°	UN	1	10	R\$ 40,67	R\$ 406,65
101	COTOVELOS DE FERRO 1 1/4" X 90°	UN	1	10	R\$ 27,11	R\$ 271,10
102	COTOVELOS DE FERRO 1" X 90°	UN	1	10	R\$ 20,85	R\$ 208,54
103	COTOVELOS DE FERRO 1/2" X 90°	UN	1	10	R\$ 14,60	R\$ 145,98
104	COTOVELOS DE FERRO 2" X 90°	UN	1	5	R\$ 60,48	R\$ 302,38
105	COTOVELOS DE FERRO 3/4" X 90°	UN	1	10	R\$ 22,94	R\$ 229,39
106	LUVAS DE FERRO 1 1/2"	UN	1	10	R\$ 30,24	R\$ 302,38
107	LUVAS DE FERRO 1 1/4"	UN	1	10	R\$ 25,02	R\$ 250,25
108	LUVAS DE FERRO 1"	UN	1	10	R\$ 22,94	R\$ 229,39
109	LUVAS DE FERRO 1/2"	UN	1	10	R\$ 10,43	R\$ 104,27
110	LUVAS DE FERRO 2"	UN	1	5	R\$ 46,92	R\$ 234,61
111	LUVAS DE FERRO 3/4"	UN	1	10	R\$ 14,60	R\$ 145,98
112	REGULADOR DE GÁS GLP 7,0 KG/H AZUL 1/8NPT X 3/8NPT SEMI INDUSTRIAL BAIXA PRESSÃO USO EM BOTIJÃO DE GÁS DE COZINHA OU GÁS ENCANADO.	UN	1	10	R\$ 114,70	R\$ 1.146,97
113	TÊ DE FERRO - 2 1/2"	UN	1	20	R\$ 160,58	R\$ 3.211,52
114	TÊ DE FERRO 1 1/2"	UN	1	20	R\$ 50,05	R\$ 1.000,99

115	TÊ DE FERRO 1"	UN	1	20	R\$ 34,41	R\$ 688,18
116	TÊ DE FERRO 2"	UN	1	20	R\$ 102,18	R\$ 2.043,69
117	TÊ DE FERRO 3/4"	UN	1	20	R\$ 33,37	R\$ 667,33
118	TUBO DE COBRE 15 MM	M	1	50	R\$ 39,62	R\$ 1.981,13
119	TUBO DE COBRE 22 MM	M	1	50	R\$ 74,03	R\$ 3.701,59
120	COTOVELO 90° BSP (I) 1/2" X 1/2" TUBO COBRE (TC)	UN	1	20	R\$ 56,31	R\$ 1.126,12
121	JOELHO DE COMPRESSÃO COM ROSCA FÊMEA MULTICAMADAS PARA GÁS 16MM X 1/2 POL.	UN	1	20	R\$ 55,26	R\$ 1.105,26
122	JOELHO DE COMPRESSÃO COM ROSCA FÊMEA MULTICAMADAS PARA GÁS 20MM X 1/2 POL.	UN	1	20	R\$ 57,35	R\$ 1.146,97
123	JOELHO DE COMPRESSÃO MULTICAMADAS PARA GÁS 16 X 16MM	UN	1	20	R\$ 64,65	R\$ 1.292,95
124	JOELHO DE COMPRESSÃO MULTICAMADAS PARA GÁS 20 X 20MM	UN	1	20	R\$ 71,95	R\$ 1.438,93
125	LIGAÇÃO TOMBAC ROSCA 1/2 NPT (I) X 1/2 NPT (E) 80CM	UN	1	10	R\$ 412,91	R\$ 4.129,09
126	LUVA DE COMPRESSÃO COM ROSCA FÊMEA MULTICAMADAS PARA GÁS 16X1/2 POL.	UN	1	20	R\$ 54,22	R\$ 1.084,41
127	LUVA DE COMPRESSÃO COM ROSCA FÊMEA MULTICAMADAS PARA GÁS 20X1/2 POL.	UN	1	20	R\$ 60,48	R\$ 1.209,53
128	LUVA DE COMPRESSÃO COM ROSCA MACHO MULTICAMADAS PARA GÁS 16X1/2 POL.	UN	1	20	R\$ 53,18	R\$ 1.063,55
129	LUVA DE COMPRESSÃO COM ROSCA MACHO MULTICAMADAS PARA GÁS 20X1/2 POL.	UN	1	20	R\$ 57,35	R\$ 1.146,97
130	MANGUEIRA EM PVC COM TRAMA DE NYLON PARA P13	UN	1	50	R\$ 81,33	R\$ 4.066,53
131	MANÔMETRO GLICERINA 63MM BSP - VERTICAL	UN	1	20	R\$ 284,66	R\$ 5.693,14
132	NIPLÉ 1/8" NPT	UN	1	20	R\$ 15,64	R\$ 312,81
133	REGISTRO 1/4 NPT X 3/8 SAE	UN	1	20	R\$ 28,15	R\$ 563,06
134	REGISTRO BLOQUEIO RÁPIDO 90° - 1/2 NPT (E) X 1/2 NPT (E)	UN	1	20	R\$ 74,03	R\$ 1.480,63
135	REGISTRO ESFERA 90° 1/2 NPT (E) X 1/2 NPT (E)	UN	1	20	R\$ 95,93	R\$ 1.918,57
136	REGISTRO NPT 3/8" X 3/8" TM	UN	1	20	R\$ 85,50	R\$ 1.710,03
137	REGISTRO RÁPIDO (E) NPT 1/2" X 1/2" NPT (E)	UN	1	20	R\$ 92,80	R\$ 1.856,01
138	REGISTRO RÁPIDO (E) NPT X TM (E) NPT 1/2 POL. X TM 3/8 POL.	UN	1	20	R\$ 98,01	R\$ 1.960,28
139	REGISTRO RÁPIDO (I) NPT 1/8" X 1/8" NPT (I)	UN	1	20	R\$ 61,52	R\$ 1.230,39
140	REGISTRO RÁPIDO 1/2 NPT (E) X TC 3/8	UN	1	20	R\$ 75,07	R\$ 1.501,49
141	REGISTRO RÁPIDO 1/8 NPT (I) X 1/8 NPT (E)	UN	1	20	R\$ 77,16	R\$ 1.543,20
142	REGULADOR INDUSTRIAL ALTA PRESSÃO COM MANÔMETRO (1° ESTÁGIO) 09KG/H	UN	1	5	R\$ 727,80	R\$ 3.639,02
143	REGULADOR INDUSTRIAL ALTA PRESSÃO COM MANÔMETRO (1° ESTÁGIO) 50KG/H	UN	1	4	R\$ 1.605,76	R\$ 6.423,03
144	TÊ DE COMPRESSÃO COM ROSCA CENTRAL FÊMEA MULTICAMADAS PARA GÁS 16MM X 1/2 POL.	UN	1	10	R\$ 82,37	R\$ 823,73
145	TÊ DE COMPRESSÃO MULTICAMADAS PARA GÁS 16MM	UN	1	10	R\$ 86,54	R\$ 865,44
146	TEE 1/8" NPT (I) X 1/8" NPT (E) X 1/8" NPT (E)	UN	1	20	R\$ 38,58	R\$ 771,60
147	TEE 1/8" NPT (I) X 1/8" NPT (E) X 1/8" NPT (I)	UN	1	20	R\$ 30,24	R\$ 604,77
148	TERMINAL (E) NPT 1/8" X 3/8" TM	UN	1	20	R\$ 21,90	R\$ 437,93
149	TERMINAL 1/2" NPT (E) X TM 3/8"	UN	1	20	R\$ 42,75	R\$ 855,01
150	TERMINAL BSP (I) 1/2" X 3/8" TM	UN	1	20	R\$ 38,58	R\$ 771,60
151	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 28 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	1	50	R\$ 85,50	R\$ 4.275,07
152	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 35 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	1	50	R\$ 114,70	R\$ 5.734,85
153	TUBO MULTICAMADAS AMARELO PARA GÁS 16MM (3/8") 4M	UN	1	20	R\$ 180,39	R\$ 3.607,74
154	UNIÃO REDUTORA NPT (E) X NPT (E) (E) NPT 1/2 POL. X (E) NPT 1/4 POL.	UN	1	20	R\$ 19,81	R\$ 396,23
155	UNIÃO REDUTORA NPT (E) X TC (E) (E) NPT 1/2 POL. X (E) 3/8 POL. TC	UN	1	50	R\$ 27,11	R\$ 1.355,51
156	VEDA ROSCAS LIQUIDO PARA REDES METÁLICAS 310ML	UN	1	5	R\$ 82,37	R\$ 411,87
<b>VALOR TOTAL MÁXIMO DO LOTE:</b>						<b>R\$ 86.825,63</b>

**LOTE 10 - COTA LIVRE**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL	UND	QNT MÍN	QNT MÁX	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
------	---------------------------	-----	---------	---------	-------------	----------

157	MASSA CORRIDA PVA 18L/25KG	UN	1	58	R\$ 160,58	R\$ 9.313,40
158	MASSA PARA CORREÇÃO DE IMPERFEIÇÕES. POTE COM 340G. PRONTO PARA USO. MARCA DE REFERÊNCIA: RENNER MULTIMASSA TAPA-TUDO.	UN	1	25	R\$ 65,69	R\$ 1.642,25
159	SELADOR ACRÍLICO. GALÃO DE 3,6L.	UN	1	46	R\$ 58,39	R\$ 2.686,00
160	SOLVENTE. GALÃO COM 5 LITROS	UN	1	25	R\$ 114,70	R\$ 2.867,43
161	SOLVENTE. LATA COM 900ML. INDICADO PARA DILUIÇÃO DE TINTAS A ÓLEO, ESMALTES E VERNIZES SINTÉTICOS, LIMPEZA DOMÉSTICA, INDUSTRIAL E EM GERAL.	UN	1	20	R\$ 30,24	R\$ 604,77
162	TINTA DEMARCATÓRIA AMARELA. GALÃO COM 18L	UN	1	20	R\$ 813,31	R\$ 16.266,12
163	TINTA DEMARCATÓRIA BRANCA. GALÃO COM 18L	UN	1	10	R\$ 813,31	R\$ 8.133,06
164	TINTA SPRAY PARA MADEIRA E METAL 300ML (COR A ESCOLHER).	UN	1	50	R\$ 40,67	R\$ 2.033,27
165	TINTA VERNIZ TRANSPARENTE BRILHANTE. BALDE COM 3,6L.	UN	1	13	R\$ 172,05	R\$ 2.236,59
166	ARGAMASSA CIMENTÍCIA PARA TEXTURAS - 20 KG	SC.	1	13	R\$ 209,58	R\$ 2.724,58
167	FUNDO PREPARADOR ACRILICO BASE AGUA - 18 LITROS. MARCA DE REFERÊNCIA: SUVINIL, ANJO, RENNER, CORAL, RESICOLOR.	UN	1	13	R\$ 333,66	R\$ 4.337,63
168	LIXA AMARELA GRAO 60 À 120	M	1	150	R\$ 11,47	R\$ 1.720,46
169	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 À 200	UN	1	150	R\$ 6,26	R\$ 938,43
170	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 100 À 150	UN	1	150	R\$ 8,34	R\$ 1.251,24
171	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 100 À 120 (COR VERMELHA)	UN	1	150	R\$ 3,65	R\$ 547,42
172	MASSA EPOXI BICOMPONENTE (MASSA + CATALIZADOR) - 3,6L	UN	1	10	R\$ 311,77	R\$ 3.117,67
173	MASSA NIVELADORA CIMENTÍSSIA PARA PAREDES ACABAMENTO FINO - 18KG	SC.	1	25	R\$ 151,19	R\$ 3.779,79
174	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO - 18L/25KG	UN	1	15	R\$ 296,13	R\$ 4.441,90
175	MASSA PARA TEXTURA RUSTICA DE BASE ACRILICA, COR BRANCA, USO INTERNO E EXTERNO - 18L/25KG	UN	1	15	R\$ 359,73	R\$ 5.395,97
176	REMOVEDOR DE TINTA OLEO/ESMALTE VERNIZ - 0,9L	UN	1	13	R\$ 82,37	R\$ 1.070,85
177	TINTA ACRÍLICA FOSCA PREMIUM. COR A ESCOLHER. 3,6L MARCA DE REFERÊNCIA: SUVINIL, ANJO, RENNER, CORAL, RESICOLOR.	UN	1	60	R\$ 191,86	R\$ 11.511,41
178	TINTA ACRÍLICA FOSCA PREMIUM. COR A ESCOLHER. BALDE COM 18 L. MARCA DE REFERÊNCIA: SUVINIL, ANJO, RENNER, CORAL, RESICOLOR.	UN	1	20	R\$ 607,89	R\$ 12.157,88
179	TINTA ACRILICA PARA CERAMICA - 18L. MARCA DE REFERÊNCIA: SUVINIL, ANJO, RENNER, CORAL, RESICOLOR.	UN	1	10	R\$ 844,59	R\$ 8.445,87
180	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO - 18L. MARCA DE REFERÊNCIA: SUVINIL, ANJO, RENNER, CORAL, RESICOLOR.	UN	1	15	R\$ 612,06	R\$ 9.180,97
181	TINTA BORRACHA CLORADA, ACABAMENTO SEMIBRILHO, COR A ESCOLHER - 18L. MARCA DE REFERÊNCIA: SUVINIL, ANJO, RENNER, CORAL, RESICOLOR.	UN	1	10	R\$ 1.041,66	R\$ 10.416,57
182	TINTA EPOXI PREMIUM, BRANCA - 3,6L. MARCA DE REFERÊNCIA: SUVINIL, ANJO, RENNER, CORAL, RESICOLOR.	UN	1	15	R\$ 346,18	R\$ 5.192,65
183	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO 3,6L. MARCA DE REFERÊNCIA: SUVINIL, ANJO, RENNER, CORAL, RESICOLOR.	UN	1	30	R\$ 155,36	R\$ 4.660,87
184	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE 3,6L. MARCA DE REFERÊNCIA: SUVINIL, ANJO, RENNER, CORAL, RESICOLOR.	UN	1	30	R\$ 175,17	R\$ 5.255,21
185	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA 3,6L. MARCA DE REFERÊNCIA: SUVINIL, ANJO, RENNER, CORAL, RESICOLOR.	UN	1	60	R\$ 116,78	R\$ 7.006,94
186	TINTA PROTETORA SUPERFICIE METALICA ALUMINIO 3,6L	UN	1	15	R\$ 204,37	R\$ 3.065,54
187	Fundo Nivelador para madeira Branco fosco - Lata 900 ml MARCA DE REFERÊNCIA: SUVINIL, CORAL	UN	1	30	R\$ 98,01	R\$ 2.940,41
188	TINTA ACRÍLICA ACETINADO/SEMI-BILHO/BRILHO PREMIUM. COR A ESCOLHER. 3,6L. MARCA DE REFERÊNCIA: SUVINIL, ANJO, RENNER, CORAL, RESICOLOR.	UN	1	30	R\$ 168,92	R\$ 5.067,52
189	TINTA ACRÍLICA ACETINADO/SEMI-BILHO/BRILHO PREMIUM. COR A ESCOLHER. BALDE COM 18 L. MARCA DE REFERÊNCIA: SUVINIL, ANJO, RENNER, CORAL, RESICOLOR.	UN	1	20	R\$ 727,80	R\$ 14.556,09
<b>VALOR TOTAL MÁXIMO DO LOTE:</b>						<b>R\$ 174.566,75</b>

**LOTE 11 - COTA LIVRE**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL	UND	QNT MÍN	QNT MÁX	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
190	IMPERMEABILIZANTE MANTA LÍQUIDA BRANCA 18KG	UN	1	30	R\$ 655,86	R\$ 19.675,75
191	MANTA ASFÁLTICA COM ALUMÍNIO 3MM ROLO 10M <sup>2</sup>	UN	1	30	R\$ 675,67	R\$ 20.270,09
192	MANTA ASFÁLTICA POLIÉSTER 3MM ROLO 10M <sup>2</sup>	UN	1	20	R\$ 513,01	R\$ 10.260,17

193	MANTA GEOTEXTIL TECIDO (BIDIM)	M2	1	3000	R\$ 12,51	R\$ 37.537,20
194	MANTA LÍQUIDA ASFÁLTICA 18L	UN	1	25	R\$ 308,64	R\$ 7.715,98
195	VEDA CALHA 300ML 280GR ALUMINIO	UN	1	100	R\$ 43,79	R\$ 4.379,34
196	Aditivo impermeabilizante para reboco - Veda Reboco 5 litros	UN	1	50	R\$ 232,52	R\$ 11.626,11
197	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO -18L	UN	1	25	R\$ 324,28	R\$ 8.106,99
198	Manta asfáltica autoadesiva aluminizada de 10 cm de largura - (Rolo 10 metros)	RL	1	100	R\$ 64,65	R\$ 6.464,74
199	Manta asfáltica autoadesiva aluminizada de 15 cm de largura - (Rolo 10 metros)	RL	1	100	R\$ 74,03	R\$ 7.403,17
200	Manta asfáltica autoadesiva aluminizada de 20 cm de largura - (Rolo 10 metros)	RL	1	100	R\$ 85,50	R\$ 8.550,14
201	Manta asfáltica autoadesiva aluminizada de 30 cm de largura - (Rolo 10 metros)	RL	1	100	R\$ 101,14	R\$ 10.114,19
202	Aditivo impermeabilizante para reboco - Veda Reboco 1 litro	Un	1	50	R\$ 74,03	R\$ 3.701,59
203	Aditivo impermeabilizante para concreto - Veda Concreto 1 litro	Un	1	25	R\$ 74,03	R\$ 1.850,79
204	Aditivo impermeabilizante para concreto - Veda Concreto 5 litros	Un	1	10	R\$ 232,52	R\$ 2.325,22
<b>VALOR TOTAL MÁXIMO DO LOTE:</b>						<b>R\$ 159.981,46</b>

**LOTE 12 - COTA EXCLUSIVA ME/EPP**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL	UND	QNT MÍN	QNT MÁX	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
205	CAIXA DE PASSAGEM/ESPERA AR CONDICIONADO SPLIT	UN	1	100	R\$ 51,09	R\$ 5.109,23
206	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/2 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	1	25	R\$ 81,33	R\$ 2.033,27
207	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	1	25	R\$ 51,09	R\$ 1.277,31
208	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/16 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	1	25	R\$ 45,88	R\$ 1.146,97
209	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/4 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	1	25	R\$ 116,78	R\$ 2.919,56
210	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	1	25	R\$ 54,22	R\$ 1.355,51
211	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/16 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	1	25	R\$ 52,14	R\$ 1.303,38
212	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	1	25	R\$ 108,44	R\$ 2.711,02
213	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 1/2", E= 10 MM	M	1	50	R\$ 10,22	R\$ 510,92
214	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 1/4", E= 10 MM	M	1	50	R\$ 10,11	R\$ 505,71
215	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 3/8", E= 10 MM	M	1	50	R\$ 9,59	R\$ 479,64
<b>VALOR TOTAL MÁXIMO DO LOTE:</b>						<b>R\$ 19.352,51</b>

**LOTE 13 - COTA LIVRE**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL	UND	QNT MÍN	QNT MÁX	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
216	ADAPTADOR DE TOMADA PARA O NOVO PADRÃO BRASILEIRO. ENTRADA: TOMADA BIPOLAR COM CONTATO DE ATERRAMENTO (2P+T) CONHECIDO COMO PADRÃO UNIVERSAL (ANTIGO). SAÍDA: PLUGUE BIPOLAR COM CONTATO DE ATERRAMENTO (2P+T) DE ACORDO COM A NORMA NBR 14136 NOVO PADRÃO BRASILEIRO. TENSÃO: 110~220V.	UN	1	125	R\$ 18,77	R\$ 2.346,08
217	CANALETA 20 X 10 X 2 M BRANCO, COM FITA DUPLA FACE	UN	1	300	R\$ 14,60	R\$ 4.379,34
218	CANALETA 50 X 20 X 2M, BRANCO, COM DIVISÃO	UN	1	50	R\$ 81,33	R\$ 4.066,53
219	CANALETA PVC 30X50X2000MM	UN	1	50	R\$ 43,79	R\$ 2.189,67
220	CANALETA SEM DIVISÓRIA COM DUPLA FACE 2CM X 2M	UN	1	50	R\$ 26,07	R\$ 1.303,38
221	FILTRO DE LINHA BIVOLT COM 5 TOMADAS PADRÃO NBR, CABO DE 1,5M	UN	1	25	R\$ 70,90	R\$ 1.772,59
222	HASTE TERRA 1/2-10MM 2METROS COBREADA	UN	1	25	R\$ 40,67	R\$ 1.016,63

223	PINO ADAPTADOR TELEFONE PADRÃO RJ11	UN	1	25	R\$ 21,90	R\$ 547,42
224	PLACA SINALIZAÇÃO P/ EXTINTOR 13X20	UN	1	50	R\$ 8,34	R\$ 417,08
225	PLUGUE MACHO 2P+T 20A BRANCO LATERAL	UN	1	50	R\$ 18,77	R\$ 938,43
226	PRESILHA HASTE TERRA Nº 2 1/2	UN	1	25	R\$ 7,30	R\$ 182,47
227	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 1,5 MM2	M	1	1000	R\$ 6,26	R\$ 6.256,20
228	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 4,0 MM2	M	1	600	R\$ 14,60	R\$ 8.758,68
229	CONECTOR RJ45 DE PASSAGEM	UN	1	1000	R\$ 5,21	R\$ 5.213,50
230	CANALETA PVC SISTEMA X - 40X20X2000MM	UN	1	100	R\$ 33,37	R\$ 3.336,64
231	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	1	100	R\$ 19,81	R\$ 1.981,13
232	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	1	200	R\$ 9,38	R\$ 1.876,86
233	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSÃO) - 10M	UN	1	50	R\$ 43,79	R\$ 2.189,67
234	RELÉ FOTOELÉTRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT	UN	1	50	R\$ 58,39	R\$ 2.919,56
235	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR	UN.	1	10	R\$ 264,85	R\$ 2.648,46
236	TIMER DIGITAL BIVOLT	UN	1	15	R\$ 218,97	R\$ 3.284,51
237	TOMADA FÊMEA RJ45 EXTERNA	UN	1	15	R\$ 42,75	R\$ 641,26
238	TOMADA FÊMEA RJ45 INTERNA	UN	1	15	R\$ 18,77	R\$ 281,53
239	TOMADA EM BARRA QUINTUPLA - 2P+T 10A	UN	1	125	R\$ 42,75	R\$ 5.343,84
240	LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UN	1	50	R\$ 90,71	R\$ 4.535,75
241	LUMINÁRIA HERMÉTICA IP-65 PARA DUAS LÂMPADAS DE 28/32/36/40 W (NAO INCLUI REATOR E LÂMPADAS)	UN	1	25	R\$ 228,35	R\$ 5.708,78
242	KIT DE PROTECAO ARSTOP PARA AR CONDICIONADO, TOMADA PADRAO 2P+T 20 A, COM DISJUNTOR UNIPOLAR DIN 20A	UN	1	50	R\$ 43,79	R\$ 2.189,67
243	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6	UN	1	200	R\$ 3,13	R\$ 625,62
244	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6	UN	1	200	R\$ 4,17	R\$ 834,16
245	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	UN	1	200	R\$ 2,09	R\$ 417,08
246	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	UN	1	200	R\$ 2,61	R\$ 521,35
247	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6	UN	1	200	R\$ 3,02	R\$ 604,77
248	TERMINAL METÁLICO A PRESSÃO PARA 1 CABO DE 6 A 10 MM2, COM 1 FURO DE FIXAÇÃO	UN	1	100	R\$ 7,30	R\$ 729,89
249	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *30* KA (TIPO AC)	UN	1	10	R\$ 145,98	R\$ 1.459,78
250	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	1	10	R\$ 197,07	R\$ 1.970,70
251	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 385 V, CORRENTE MÁXIMA DE *30* KA (TIPO AC)	UN	1	5	R\$ 207,50	R\$ 1.037,49
252	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 385 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	1	5	R\$ 229,39	R\$ 1.146,97
253	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	1	10	R\$ 231,48	R\$ 2.314,79
254	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	UN	1	10	R\$ 233,56	R\$ 2.335,65
255	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	UN	1	5	R\$ 245,03	R\$ 1.225,17
256	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	1	10	R\$ 249,21	R\$ 2.492,05
257	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	UN	1	10	R\$ 255,46	R\$ 2.554,62
258	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	UN	1	5	R\$ 310,72	R\$ 1.553,62
259	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	1	10	R\$ 338,88	R\$ 3.388,78
260	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	UN	1	5	R\$ 416,04	R\$ 2.080,19
261	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	UN	1	5	R\$ 405,61	R\$ 2.028,05
262	CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSÕES 300 X 300 X *100* MM	UN	1	5	R\$ 238,78	R\$ 1.193,89
263	CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSÕES 400 X 400 X *120* MM	UN	1	5	R\$ 355,56	R\$ 1.777,80

264	CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM TERMOPLÁSTICO/PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSÕES 200 X 200 X *100* MM	UN	1	5	R\$ 135,55	R\$ 677,76
265	CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM TERMOPLÁSTICO/PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSÕES 150 X 150 X *100* MM	UN	1	5	R\$ 90,71	R\$ 453,57
266	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 18 DISJUNTORES NEMA OU 24 DISJUNTORES DIN	UN	1	5	R\$ 309,68	R\$ 1.548,41
267	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 27 DISJUNTORES NEMA OU 36 DISJUNTORES DIN	UN	1	5	R\$ 402,48	R\$ 2.012,41
268	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	UN	1	5	R\$ 140,76	R\$ 703,82
269	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 22 A, TENSÃO NOMINAL DE 500 V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	1	10	R\$ 213,75	R\$ 2.137,54
270	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 38 A, TENSÃO NOMINAL DE 500 V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	1	5	R\$ 507,79	R\$ 2.538,97
271	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 12 A, TENSÃO NOMINAL DE 500 V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	1	10	R\$ 206,45	R\$ 2.064,55
272	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 9 A, TENSÃO NOMINAL DE 500 V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	1	10	R\$ 205,41	R\$ 2.054,12
273	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 3X1X25+25MM2	M	1	50	R\$ 310,20	R\$ 15.510,16
274	CABO DE COBRE NÚ, PARA ATERRAMENTO - 16,00MM2	M	1	100	R\$ 27,11	R\$ 2.711,02
275	Cabo Flexível 16 mm² 1kv – Azul. Marca de referência: CORFIO, SIL, COBRECOM.	M	1	100	R\$ 27,11	R\$ 2.711,02
276	Cabo Flexível 16 mm² 1kv – Branco. Marca de referência: CORFIO, SIL, COBRECOM.	M	1	100	R\$ 27,11	R\$ 2.711,02
277	Cabo Flexível 16 mm² 1kv – Preto. Marca de referência: CORFIO, SIL, COBRECOM.	M	1	100	R\$ 27,11	R\$ 2.711,02
278	Cabo Flexível 16 mm² 1kv – Verde. Marca de referência: CORFIO, SIL, COBRECOM.	M	1	100	R\$ 27,11	R\$ 2.711,02
279	Cabo Flexível 16 mm² 1kv – Vermelho. Marca de referência: CORFIO, SIL, COBRECOM.	M	1	100	R\$ 27,11	R\$ 2.711,02
280	Cabo Flexível 2,5 mm² 750v – Azul. Marca de referência: CORFIO, SIL, COBRECOM.	M	1	1000	R\$ 6,26	R\$ 6.256,20
281	Cabo Flexível 2,5 mm² 750v – Branco. Marca de referência: CORFIO, SIL, COBRECOM.	M	1	1000	R\$ 6,26	R\$ 6.256,20
282	Cabo Flexível 2,5 mm² 750v – Preto. Marca de referência: CORFIO, SIL, COBRECOM.	M	1	1000	R\$ 6,26	R\$ 6.256,20
283	Cabo Flexível 2,5 mm² 750v – Verde. Marca de referência: CORFIO, SIL, COBRECOM.	M	1	1000	R\$ 6,26	R\$ 6.256,20
284	Cabo Flexível 2,5 mm² 750v – Vermelho. Marca de referência: CORFIO, SIL, COBRECOM.	M	1	1000	R\$ 6,26	R\$ 6.256,20
285	Cabo Flexível 4,0 mm² 750v – Azul. Marca de referência: CORFIO, SIL, COBRECOM.	M	1	500	R\$ 10,43	R\$ 5.213,50
286	Cabo Flexível 4,0 mm² 750v – Preto. Marca de referência: CORFIO, SIL, COBRECOM.	M	1	500	R\$ 10,43	R\$ 5.213,50
287	Cabo Flexível 4,0 mm² 750v – Verde. Marca de referência: CORFIO, SIL, COBRECOM.	M	1	200	R\$ 10,43	R\$ 2.085,40
288	Cabo Flexível, 10 mm², 0,6/1,0 KV – Azul. Marca de referência: CORFIO, SIL, COBRECOM.	M	1	500	R\$ 22,94	R\$ 11.469,70
289	Cabo Flexível, 10 mm², 0,6/1,0 KV – Preto. Marca de referência: CORFIO, SIL, COBRECOM.	M	1	200	R\$ 22,94	R\$ 4.587,88
290	Cabo Flexível, 10 mm², 0,6/1,0 KV – Verde. Marca de referência: CORFIO, SIL, COBRECOM.	M	1	200	R\$ 22,94	R\$ 4.587,88
291	Cabo Flexível, 10 mm², 0,6/1,0 KV – vermelho. Marca de referência: CORFIO, SIL, COBRECOM.	M	1	200	R\$ 22,94	R\$ 4.587,88
292	Cabo Flexível, 10 mm², 0,6/1,0 KV – Branco. Marca de referência: CORFIO, SIL, COBRECOM.	M	1	200	R\$ 22,94	R\$ 4.587,88
293	Caixa De Inspeção Para Aterramento, Circular, Em Polietileno, Diâmetro 30 cm.	Un	1	100	R\$ 51,09	R\$ 5.109,23
294	Soquete rabicho para lâmpada tubular T8	Un	1	500	R\$ 4,17	R\$ 2.085,40
295	Soquete pressão para lâmpada tubular T8	Un	1	500	R\$ 8,34	R\$ 4.170,80
296	Condulete De Pvc, Tipo C, Para Eletroduto De Pvc BR Dn 25 Mm (3/4") – Branco. Marca de referência: INPOL, WETZEL.	Un	1	200	R\$ 21,90	R\$ 4.379,34
297	Condulete De Pvc, Tipo E, Para Eletroduto De Pvc BR Dn 25 Mm (3/4") – Branco. Marca de referência: INPOL, WETZEL.	Un	1	200	R\$ 21,90	R\$ 4.379,34
298	Condulete De Pvc, Tipo C, Para Eletroduto De Pvc BR Dn 25 Mm (3/4") – Cinza. Marca de referência: INPOL, WETZEL.	Un	1	200	R\$ 21,90	R\$ 4.379,34
299	Condulete De Pvc, Tipo E, Para Eletroduto De Pvc BR Dn 25 Mm (3/4") – Cinza. Marca de referência: INPOL, WETZEL.	Un	1	200	R\$ 21,90	R\$ 4.379,34

300	Cotovelo 90 Graus PVC 3/4" - Cinza. Marca de referência: INPOL, WETZEL.	Un	1	200	R\$ 11,47	R\$ 2.293,94
301	Cotovelo 90 Graus PVC 3/4" - Branco. Marca de referência: INPOL, WETZEL.	Un	1	200	R\$ 11,47	R\$ 2.293,94
302	Conector Derivação Perfurante 10mm - 95mm	Un	1	50	R\$ 16,68	R\$ 834,16
303	Conector elétrico derivação de fios (2,5 a 6 mm)	Un	1	500	R\$ 2,09	R\$ 1.042,70
304	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 70ª. Marca de referência: WEG, STECK, SIEMENS	Un	1	5	R\$ 172,05	R\$ 860,23
305	Eletróduto Flexível (mangueira corrugada) 32mm (1"). Marca de referência: TIGRE, FORTLE, KRONA.	M	1	500	R\$ 4,17	R\$ 2.085,40
306	Eletróduto PVC ¾ - barra 3m Cinza. Marca de referência: INPOL, WETZEL.	Br	1	200	R\$ 20,85	R\$ 4.170,80
307	Eletróduto PVC ¾ - barra 3m Branco. Marca de referência: INPOL, WETZEL.	Br	1	200	R\$ 20,85	R\$ 4.170,80
308	Interruptor Simples condutele. Marca de referência: INPOL, WETZEL.	Un	1	50	R\$ 7,30	R\$ 364,95
309	Interruptor Simples + Tomada 10A para condutele. Marca de referência: INPOL, WETZEL.	Un	1	50	R\$ 18,77	R\$ 938,43
310	Interruptor Duplo para condutele. Marca de referência: INPOL, WETZEL.	Un	1	50	R\$ 14,60	R\$ 729,89
311	Refletor Led 6500k - 100w IP67 - fluxo Luminoso >9.000 Lumens	Un	1	50	R\$ 126,17	R\$ 6.308,34
312	Refletor Led 6500k - 200w IP67 - fluxo Luminoso >20.000 Lumens	Un	1	150	R\$ 206,45	R\$ 30.968,19
313	Placa cega branca com suporte 4x2	Un	1	250	R\$ 11,47	R\$ 2.867,43
314	Tampa Cega Em Pvc Para Condulete 4X2" – Cinza. Marca de referência: INPOL, WETZEL.	Un	1	200	R\$ 7,30	R\$ 1.459,78
315	Tampa Cega Em Pvc Para Condulete 4X2" – Branca. Marca de referência: INPOL, WETZEL.	Un	1	200	R\$ 7,30	R\$ 1.459,78
316	Tampa para condulete 2x4 tomada simples (branco). Marca de referência: INPOL, WETZEL.	Un	1	200	R\$ 5,21	R\$ 1.042,70
317	Tampa para condulete 2x4 tomada simples (cinza). Marca de referência: INPOL, WETZEL.	Un	1	200	R\$ 5,21	R\$ 1.042,70
318	Tampa para condulete 2x4 tomada dupla (branco). Marca de referência: INPOL, WETZEL.	Un	1	200	R\$ 6,26	R\$ 1.251,24
319	Tampa para condulete 2x4 tomada dupla (cinza). Marca de referência: INPOL, WETZEL.	Un	1	200	R\$ 6,26	R\$ 1.251,24
320	Tomada dupla 10A para condulete 2x4. Marca de referência: INPOL, WETZEL.	Un	1	100	R\$ 34,41	R\$ 3.440,91
321	Tomada simples 10A para condulete 2x4. Marca de referência: INPOL, WETZEL.	Un	1	100	R\$ 12,51	R\$ 1.251,24
322	Tomada simples 20A para condulete 2x4. Marca de referência: INPOL, WETZEL.	Un	1	100	R\$ 14,60	R\$ 1.459,78
323	Barramento trifásico Tipo Pente 80A 12 Polos. Marca de referência: WEG, SOPRANO, STECK	Un	1	25	R\$ 67,78	R\$ 1.694,39
324	Abraçadeira De Aço P/lâmpadas Tubulares T8	Un	1	500	R\$ 2,09	R\$ 1.042,70
325	Adaptador PVC 3/4 para condulete Branco. Marca de referência: INPOL, WETZEL.	Un	1	500	R\$ 2,09	R\$ 1.042,70
326	Adaptadores 3/4 para conduletes Cinza. Marca de referência: INPOL, WETZEL.	Un	1	500	R\$ 2,09	R\$ 1.042,70
<b>VALOR TOTAL MÁXIMO DO LOTE:</b>						<b>R\$ 335.493,94</b>

**LOTE 14 - COTA LIVRE**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL	UND	QNT MÍN	QNT MÁX	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
327	Acabamento de valvula de descarga Docol duplo acionamento	UN	1	50	R\$ 154,32	R\$ 7.715,98
328	ADAPTADOR COM FLANGE 25MM - PVC SOLDÁVEL	UN	1	100	R\$ 31,28	R\$ 3.128,10
329	ADAPTADOR COM FLANGE 32MM - PVC SOLDÁVEL	UN	1	50	R\$ 41,71	R\$ 2.085,40
330	ADAPTADOR COM FLANGE 40MM - PVC SOLDÁVEL	UN	1	50	R\$ 42,75	R\$ 2.137,54
331	ADAPTADOR COM FLANGE 50MM - PVC SOLDÁVEL	UN	1	25	R\$ 51,09	R\$ 1.277,31
332	ADAPTADOR COM FLANGE 60MM - PVC SOLDÁVEL	UN	1	25	R\$ 72,99	R\$ 1.824,73
333	ADAPTADOR CURTO 25 MM - PVC SOLDÁVEL	UN	1	100	R\$ 3,13	R\$ 312,81
334	ADAPTADOR CURTO 32 MM - PVC SOLDÁVEL	UN	1	50	R\$ 7,30	R\$ 364,95
335	ADAPTADOR CURTO 40 MM - PVC SOLDÁVEL	UN	1	50	R\$ 8,34	R\$ 417,08
336	ADAPTADOR CURTO 50 MM - PVC SOLDÁVEL	UN	1	25	R\$ 9,38	R\$ 234,61
337	ADAPTADOR CURTO 60 MM - PVC SOLDÁVEL	UN	1	25	R\$ 19,81	R\$ 495,28
338	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO 20MM X 1/2	UN	1	50	R\$ 4,17	R\$ 208,54

339	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO 25MM X 3/4	UN	1	100	R\$ 3,13	R\$ 312,81
340	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO 32MM X 1	UN	1	50	R\$ 7,30	R\$ 364,95
341	ANEL DE BORRACHA 100 MM	UN	1	125	R\$ 8,34	R\$ 1.042,70
342	ANEL DE BORRACHA 150 MM	UN	1	75	R\$ 10,43	R\$ 782,03
343	ANEL DE BORRACHA 50 MM	UN	1	125	R\$ 5,21	R\$ 651,69
344	ANEL DE BORRACHA 75 MM	UN	1	125	R\$ 6,26	R\$ 782,03
345	ANEL DE VEDAÇÃO COM GUIA EM BORRACHA SINTÉTICA PARA VASO SANITÁRIO	UN	1	123	R\$ 29,20	R\$ 3.591,06
346	ASSENTO UNIVERSAL PARA VASO SANITÁRIO ADULTO. Marca de referência: TIGRE, METASUL TUPAN	UN	1	200	R\$ 57,35	R\$ 11.469,70
347	BASE DE REGISTRO DE GAVETA 3/4	UN	1	25	R\$ 104,27	R\$ 2.606,75
348	BASE DE REGISTRO DE PRESSÃO 3/4	UN	1	25	R\$ 104,27	R\$ 2.606,75
349	BASE DE VÁLVULA 1 1/2	UN	1	25	R\$ 260,68	R\$ 6.516,88
350	BASE DE VÁLVULA 1 1/4	UN	1	25	R\$ 260,68	R\$ 6.516,88
351	BUCHA DE REDUÇÃO 100 X 50 MM - PVC ESGOTO	UN	1	50	R\$ 18,77	R\$ 938,43
352	BUCHA DE REDUÇÃO 100 X 75 MM - PVC ESGOTO	UN	1	50	R\$ 17,73	R\$ 886,30
353	BUCHA DE REDUÇÃO 150 X 100 MM - PVC ESGOTO	UN	1	25	R\$ 67,78	R\$ 1.694,39
354	BUCHA DE REDUÇÃO 50 X 40 MM - PVC ESGOTO	UN	1	50	R\$ 8,34	R\$ 417,08
355	BUCHA DE REDUÇÃO 75 X 50 MM - PVC ESGOTO	UN	1	50	R\$ 17,73	R\$ 886,30
356	BUCHA DE REDUÇÃO DE 25 X 20 MM - PVC SOLDÁVEL	UN	1	50	R\$ 3,13	R\$ 156,41
357	BUCHA DE REDUÇÃO DE 32 X 25 MM - PVC SOLDÁVEL	UN	1	100	R\$ 5,21	R\$ 521,35
358	BUCHA DE REDUÇÃO DE 40 X 25 MM - PVC SOLDÁVEL	UN	1	50	R\$ 11,47	R\$ 573,49
359	BUCHA DE REDUÇÃO DE 50 X 25 MM - PVC SOLDÁVEL	UN	1	30	R\$ 12,51	R\$ 375,37
360	BUCHA DE REDUÇÃO DE 50 X 32 MM - PVC SOLDÁVEL	UN	1	50	R\$ 19,81	R\$ 990,57
361	BUCHA DE REDUÇÃO DE 50 X 40 MM - PVC SOLDÁVEL	UN	1	50	R\$ 15,64	R\$ 782,03
362	BUCHA DE REDUÇÃO DE 60 X 50 MM - PVC SOLDÁVEL	UN	1	30	R\$ 28,15	R\$ 844,59
363	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA 50 X 25 MM	UN	1	50	R\$ 14,60	R\$ 729,89
364	BUCHA RED ESGOTO 50MM X 40MM	UN	1	50	R\$ 9,38	R\$ 469,22
365	BUCHA RED SOLDÁVEL CURTA 32MM X 25MM	UN	1	50	R\$ 5,21	R\$ 260,68
366	BUCHA RED SOLDÁVEL CURTA 40MM X 32MM	UN	1	50	R\$ 11,47	R\$ 573,49
367	BUCHA RED SOLDÁVEL CURTA 60MMX50MM	UN	1	50	R\$ 20,33	R\$ 1.016,63
368	BUCHA RED SOLDÁVEL LONGA 50MM X 32MM	UN	1	50	R\$ 11,47	R\$ 573,49
369	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO COM TAMPA 1000 LITROS AZUL	UN	1	10	R\$ 832,07	R\$ 8.320,75
370	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO COM TAMPA 310 LITROS AZUL	UN	1	10	R\$ 614,15	R\$ 6.141,50
371	CAIXA DE DESCARGA. CAPACIDADE MÍNIMA 09 LITROS. MATERIAL: PLÁSTICO.	UN	1	100	R\$ 91,76	R\$ 9.175,76
372	CAIXA DE GORDURA 250 X 230 X 50 MM	UN	1	25	R\$ 148,06	R\$ 3.701,59
373	CAIXA DE GORDURA 250 X 230 X 75 MM	UN	1	13	R\$ 162,66	R\$ 2.114,60
374	CAIXA DE GORDURA PVC 400X400X400 C/CESTO	UN	1	10	R\$ 231,48	R\$ 2.314,79
375	CAIXA DE RALO SIFONADA 100 X 100 X 50 MM	UN	1	25	R\$ 37,54	R\$ 938,43
376	CAIXA DE RALO SIFONADA 150 X 150 X 50 MM	UN	1	25	R\$ 64,65	R\$ 1.616,19
377	CAP DE ESGOTO 100MM	UN	1	50	R\$ 21,90	R\$ 1.094,84
378	CONECTOR MACHO 22 MM - CPVC	UN	1	13	R\$ 43,79	R\$ 569,31
379	CONECTOR MACHO 28 MM - CPVC	UN	1	13	R\$ 60,48	R\$ 786,20
380	CURVA DE 20 MM X 90° - PVC SOLDÁVEL	UN	1	50	R\$ 11,47	R\$ 573,49
381	CURVA DE 22 MM X 45° - CPVC	UN	1	13	R\$ 11,47	R\$ 149,11
382	CURVA DE 25 MM X 90° - PVC SOLDÁVEL	UN	1	100	R\$ 12,51	R\$ 1.251,24
383	CURVA DE 28 MM X 45° - CPVC	UN	1	13	R\$ 18,77	R\$ 243,99
384	CURVA DE 32 MM X 90° - PVC SOLDÁVEL	UN	1	50	R\$ 18,77	R\$ 938,43
385	CURVA DE 40 MM X 90° - PVC SOLDÁVEL	UN	1	50	R\$ 30,24	R\$ 1.511,92
386	CURVA DE 50 MM X 90° - PVC SOLDÁVEL	UN	1	35	R\$ 32,32	R\$ 1.131,33
387	CURVA DE 60 MM X 90° - PVC SOLDÁVEL	UN	1	40	R\$ 75,07	R\$ 3.002,98
388	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO 22 MM - CPVC	UN	1	50	R\$ 30,24	R\$ 1.511,92
389	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO 25 MM - PVC SOLDÁVEL	UN	1	50	R\$ 40,67	R\$ 2.033,27
390	CURVA RAO CURTO 100 MM X 90° - PVC ESGOTO	UN	1	50	R\$ 50,05	R\$ 2.502,48

391	CURVA RAI0 CURTO 40 MM X 90° - PVC ESGOTO	UN	1	50	R\$ 16,68	R\$ 834,16
392	CURVA RAI0 CURTO 50 MM X 90° - PVC ESGOTO	UN	1	50	R\$ 18,77	R\$ 938,43
393	CURVA RAI0 CURTO 75 MM X 90° - PVC ESGOTO	UN	1	50	R\$ 40,67	R\$ 2.033,27
394	CURVA RAI0 LONGO 100 MM X 90° - PVC ESGOTO	UN	1	50	R\$ 103,23	R\$ 5.161,37
395	CURVA RAI0 LONGO 150MM X 90° - PVC ESGOTO	UN	1	25	R\$ 311,77	R\$ 7.794,18
396	CURVA RAI0 LONGO 50 MM X 90° - PVC ESGOTO	UN	1	50	R\$ 40,67	R\$ 2.033,27
397	CURVA RAI0 LONGO 75 MM X 90° - PVC ESGOTO	UN	1	50	R\$ 79,25	R\$ 3.962,26
398	CURVA SOLDÁVEL 90° 25MM	UN	1	50	R\$ 15,64	R\$ 782,03
399	CURVA SOLDÁVEL 90° 50MM	UN	1	25	R\$ 34,41	R\$ 860,23
400	ENGATE FLEXIVEL 1 METRO	UN	1	50	R\$ 29,20	R\$ 1.459,78
401	ENGATE FLEXÍVEL PVC 50CM	UN	1	100	R\$ 19,81	R\$ 1.981,13
402	ENGATE FLEXÍVEL PVC 60CM	UN	1	100	R\$ 25,02	R\$ 2.502,48
403	ESPUDE DE BORRACHA PARA LIGAÇÃO DE VASO SANITÁRIO	UN	1	100	R\$ 16,68	R\$ 1.668,32
404	FILTRO P/ CAIXA D'AGUA. MATERIAL: POLIPROPILENO 100% ATÓXICO. CONTÉM CHAVE DE ABERTURA E FECHAMENTO.	UN	1	15	R\$ 318,02	R\$ 4.770,35
405	FOSSA 12P DE CONCRETO 0,90X0,60M N12 CONCRETO	UN	1	15	R\$ 417,08	R\$ 6.256,20
406	JOELHO DE 100 MM X 45° - PVC ESGOTO	UN	1	50	R\$ 22,94	R\$ 1.146,97
407	JOELHO DE 100 MM X 90° - PVC ESGOTO	UN	1	50	R\$ 27,11	R\$ 1.355,51
408	JOELHO DE 15 MM X 90° - CPVC	UN	1	10	R\$ 14,60	R\$ 145,98
409	JOELHO DE 150 MM X 45° - PVC ESGOTO	UN	1	15	R\$ 70,90	R\$ 1.063,55
410	JOELHO DE 150 MM X 90° - PVC ESGOTO	UN	1	15	R\$ 90,71	R\$ 1.360,72
411	JOELHO DE 20 MM X 45° - PVC SOLDÁVEL	UN	1	50	R\$ 8,34	R\$ 417,08
412	JOELHO DE 22 MM X 90° - CPVC	UN	1	10	R\$ 14,60	R\$ 145,98
413	JOELHO DE 25 MM X 45° - PVC SOLDÁVEL	UN	1	50	R\$ 6,26	R\$ 312,81
414	JOELHO DE 25MM X 90° - PVC SOLDÁVEL	UN	1	50	R\$ 4,17	R\$ 208,54
415	JOELHO DE 28 MM X 90° - CPVC	UN	1	10	R\$ 20,75	R\$ 207,50
416	JOELHO DE 32 MM X 45° - PVC SOLDÁVEL	UN	1	50	R\$ 16,68	R\$ 834,16
417	JOELHO DE 32MM X 90° - PVC SOLDÁVEL	UN	1	50	R\$ 12,51	R\$ 625,62
418	JOELHO DE 40 MM X 45° - PVC ESGOTO	UN	1	50	R\$ 13,56	R\$ 677,76
419	JOELHO DE 40 MM X 45° - PVC SOLDÁVEL	UN	1	50	R\$ 21,90	R\$ 1.094,84
420	JOELHO DE 40 MM X 90° - PVC ESGOTO	UN	1	50	R\$ 9,38	R\$ 469,22
421	JOELHO DE 40MM X 90° - PVC SOLDÁVEL	UN	1	50	R\$ 19,81	R\$ 990,57
422	JOELHO DE 50 MM X 45° - PVC ESGOTO	UN	1	50	R\$ 12,51	R\$ 625,62
423	JOELHO DE 50 MM X 45° - PVC SOLDÁVEL	UN	1	25	R\$ 23,98	R\$ 599,55
424	JOELHO DE 50 MM X 90° - PVC ESGOTO	UN	1	50	R\$ 15,64	R\$ 782,03
425	JOELHO DE 50MM X 90° - PVC SOLDÁVEL	UN	1	25	R\$ 13,56	R\$ 338,88
426	JOELHO DE 60 MM X 45° - PVC SOLDÁVEL	UN	1	10	R\$ 70,90	R\$ 709,04
427	JOELHO DE 60MM X 90° - PVC SOLDÁVEL	UN	1	15	R\$ 88,63	R\$ 1.329,44
428	JOELHO DE 75 MM X 45° - PVC ESGOTO	UN	1	25	R\$ 27,11	R\$ 677,76
429	JOELHO DE 75 MM X 90° - PVC ESGOTO	UN	1	25	R\$ 26,07	R\$ 651,69
430	JOELHO ESGOTO 90° X 100MM	UN	1	50	R\$ 23,98	R\$ 1.199,11
431	JOELHO ROSCA PVC 90 X 3/4	UN	1	50	R\$ 10,43	R\$ 521,35
432	JOELHO SOLDÁVEL 20MM X 1/2	UN	1	50	R\$ 11,47	R\$ 573,49
433	JOELHO SOLDÁVEL 25MM X 3/4	UN	1	50	R\$ 15,64	R\$ 782,03
434	JOELHO SOLDÁVEL 32MM X 3/4	UN	1	50	R\$ 22,94	R\$ 1.146,97
435	JOELHO SOLDÁVEL 90 X 25MM	UN	1	125	R\$ 3,13	R\$ 391,01
436	JUNÇÃO DE 100 MM - PVC ESGOTO	UN	1	50	R\$ 46,92	R\$ 2.346,08
437	JUNÇÃO DE 150 MM - PVC ESGOTO	UN	1	25	R\$ 106,36	R\$ 2.658,89
438	JUNÇÃO DE 40 MM - PVC ESGOTO	UN	1	50	R\$ 15,64	R\$ 782,03
439	JUNÇÃO DE 50 MM - PVC ESGOTO	UN	1	50	R\$ 29,20	R\$ 1.459,78
440	JUNÇÃO DE 75 MM - PVC ESGOTO	UN	1	50	R\$ 40,67	R\$ 2.033,27
441	JUNÇÃO ESG 50MM X 50MM	UN	1	50	R\$ 26,07	R\$ 1.303,38
442	LUVA PVC C/F 9.1/2 26CM	PAR	1	50	R\$ 39,62	R\$ 1.981,13
443	LUVA SOLDÁVEL 20MMX1/2	UN	1	50	R\$ 8,34	R\$ 417,08

444	LUVA SOLDÁVEL 25MM X 3/4	UN	1	75	R\$ 9,38	R\$ 703,82
445	LUVA SOLDÁVEL 32MM	UN	1	50	R\$ 9,38	R\$ 469,22
446	LUVA SOLDÁVEL 40MM	UN	1	50	R\$ 14,60	R\$ 729,89
447	LUVA SOLDÁVEL AZUL 25MM X 3/4	UN	1	100	R\$ 19,81	R\$ 1.981,13
448	LUVA SOLDÁVEL DE 25MM	UN	1	150	R\$ 5,21	R\$ 782,03
449	LUVAS DE CORRER 100 MM - PVC ESGOTO	UN	1	50	R\$ 37,54	R\$ 1.876,86
450	LUVAS DE CORRER 150 MM - PVC ESGOTO	UN	1	10	R\$ 40,67	R\$ 406,65
451	LUVAS DE CORRER 22 MM - CPVC	UN	1	10	R\$ 28,15	R\$ 281,53
452	LUVAS DE CORRER 25 MM - PVC SOLDÁVEL	UN	1	50	R\$ 35,45	R\$ 1.772,59
453	LUVAS DE CORRER 50 MM - PVC SOLDÁVEL	UN	1	25	R\$ 64,65	R\$ 1.616,19
454	LUVAS DE TRANSIÇÃO 15 MM - CPVC	UN	1	10	R\$ 30,24	R\$ 302,38
455	LUVAS DE TRANSIÇÃO 22 MM - CPVC	UN	1	10	R\$ 30,24	R\$ 302,38
456	LUVAS DE TRANSIÇÃO 28 MM - CPVC	UN	1	10	R\$ 51,09	R\$ 510,92
457	LUVAS LR 20 MM - PVC SOLDÁVEL	UN	1	50	R\$ 8,34	R\$ 417,08
458	LUVAS LR 25 MM - PVC SOLDÁVEL	UN	1	50	R\$ 9,38	R\$ 469,22
459	LUVAS LR 32 MM - PVC SOLDÁVEL	UN	1	50	R\$ 19,81	R\$ 990,57
460	LUVAS LR 50 MM - PVC SOLDÁVEL	UN	1	25	R\$ 50,05	R\$ 1.251,24
461	LUVAS LR AZUL 25 MM - PVC SOLDÁVEL	UN	1	50	R\$ 22,94	R\$ 1.146,97
462	LUVAS LR AZUL 32 MM - PVC SOLDÁVEL	UN	1	50	R\$ 38,58	R\$ 1.929,00
463	LUVAS SIMPLES 100 MM - PVC ESGOTO	UN	1	50	R\$ 19,81	R\$ 990,57
464	LUVAS SIMPLES 150 MM - PVC ESGOTO	UN	1	15	R\$ 50,05	R\$ 750,74
465	LUVAS SIMPLES 22 MM - CPVC	UN	1	10	R\$ 5,21	R\$ 52,14
466	LUVAS SIMPLES 25 MM - PVC SOLDÁVEL	UN	1	50	R\$ 3,13	R\$ 156,41
467	LUVAS SIMPLES 28 MM - CPVC	UN	1	10	R\$ 15,64	R\$ 156,41
468	LUVAS SIMPLES 32 MM - PVC SOLDÁVEL	UN	1	50	R\$ 9,38	R\$ 469,22
469	LUVAS SIMPLES 40 MM - PVC ESGOTO	UN	1	50	R\$ 5,21	R\$ 260,68
470	LUVAS SIMPLES 40 MM - PVC SOLDÁVEL	UN	1	50	R\$ 14,60	R\$ 729,89
471	LUVAS SIMPLES 50 MM - PVC ESGOTO	UN	1	50	R\$ 11,47	R\$ 573,49
472	LUVAS SIMPLES 50 MM - PVC SOLDÁVEL	UN	1	25	R\$ 16,68	R\$ 417,08
473	LUVAS SIMPLES 60 MM - PVC SOLDÁVEL	UN	1	25	R\$ 38,58	R\$ 964,50
474	LUVAS SIMPLES 75 MM - PVC ESGOTO	UN	1	50	R\$ 19,81	R\$ 990,57
475	NIPEL ROSCA PVC 3/4	UN	1	100	R\$ 7,30	R\$ 729,89
476	PLUG ROSCA 1/2	UN	1	100	R\$ 4,17	R\$ 417,08
477	PLUG ROSCA PVC 3/4	UN	1	100	R\$ 3,13	R\$ 312,81
478	PROLONGADOR PARA CAIXA DE GORDURA	UN	1	10	R\$ 222,10	R\$ 2.220,95
479	REGISTRO ESFERA 20MM COMPACTO SOLDÁVEL	UN	1	50	R\$ 33,37	R\$ 1.668,32
480	REGISTRO ESFERA 25MM COMPACTO SOLDÁVEL	UN	1	75	R\$ 40,67	R\$ 3.049,90
481	SIFÃO SANFONADO UNIVERSAL PLÁSTICO BRANCO 1"	UN	1	125	R\$ 30,24	R\$ 3.779,79
482	SIFÃO SANFONADO UNIVERSAL PLÁSTICO BRANCO 1.1/2"	UN	1	125	R\$ 29,20	R\$ 3.649,45
483	SIFÃO SANFONADO UNIVERSAL PLÁSTICO BRANCO 1.1/4"	UN	1	125	R\$ 29,20	R\$ 3.649,45
484	TE 90° SOLDÁVEL 25MM	UN	1	100	R\$ 7,30	R\$ 729,89
485	TÊ DE 100 MM - PVC ESGOTO	UN	1	50	R\$ 40,67	R\$ 2.033,27
486	TÊ DE 150 MM - PVC ESGOTO	UN	1	20	R\$ 85,50	R\$ 1.710,03
487	TÊ DE 22 MM - CPVC	UN	1	10	R\$ 47,96	R\$ 479,64
488	TÊ DE 25 MM - PVC SOLDÁVEL	UN	1	100	R\$ 7,30	R\$ 729,89
489	TÊ DE 25x20 MM - PVC SOLDÁVEL	UN	1	50	R\$ 15,64	R\$ 782,03
490	TÊ DE 28 MM - CPVC	UN	1	10	R\$ 51,09	R\$ 510,92
491	TÊ DE 32 MM - PVC SOLDÁVEL	UN	1	50	R\$ 14,60	R\$ 729,89
492	TÊ DE 32x25 MM - PVC SOLDÁVEL	UN	1	50	R\$ 25,02	R\$ 1.251,24
493	TÊ DE 40 MM - PVC SOLDÁVEL	UN	1	50	R\$ 29,20	R\$ 1.459,78
494	TÊ DE 50 MM - PVC ESGOTO	UN	1	50	R\$ 22,94	R\$ 1.146,97
495	TÊ DE 50 MM - PVC SOLDÁVEL	UN	1	50	R\$ 33,37	R\$ 1.668,32
496	TÊ DE 50x25 MM - PVC SOLDÁVEL	UN	1	50	R\$ 32,32	R\$ 1.616,19

497	TÊ DE 50x32 MM - PVC SOLDÁVEL	UN	1	50	R\$ 32,32	R\$ 1.616,19
498	TÊ DE 60 MM - PVC SOLDÁVEL	UN	1	25	R\$ 69,86	R\$ 1.746,52
499	TÊ DE 75 MM - PVC ESGOTO	UN	1	25	R\$ 41,71	R\$ 1.042,70
500	TE SOLDÁVEL 25MM X 1/2	UN	1	50	R\$ 19,81	R\$ 990,57
501	TORNEIRA BÓIA PVC 3/4 P/CAIXA	UN	1	50	R\$ 90,71	R\$ 4.535,75
502	Torneira de parede Metal Cozinha 1/4 volta C/AREJADOR - BICA MOVEL. Marca de referência: HIDROFIX, ATUAL, FORT, KELLY	UN	1	25	R\$ 109,48	R\$ 2.737,09
503	Torneira de bancada Metal Cozinha 1/4 volta C/AREJADOR - BICA MOVEL. Marca de referência: HIDROFIX, ATUAL, FORT, KELLY	UN	1	25	R\$ 112,61	R\$ 2.815,29
504	Torneira Preta 1/2" ou 3/4" Jardim. Marca de referência: HERC, KRONA	UN	1	100	R\$ 9,38	R\$ 938,43
505	TORNEIRA ELÉTRICA DE MESA 4 TEMPERATURAS, 5500 WATTS BRANCA/PRETA. Marca de referência: HYDRA HYDRALAR	UN	1	13	R\$ 301,34	R\$ 3.917,42
506	TUBO DE LIGAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO PLÁSTICO 1.1/2"	UN	1	50	R\$ 37,54	R\$ 1.876,86
507	UNIÃO INTERNA 1/2 PVC	UN	1	50	R\$ 3,13	R\$ 156,41
508	UNIÃO SOLDÁVEL 32MM	UN	1	25	R\$ 33,37	R\$ 834,16
509	VÁLVULA DE RETENÇÃO UNIVERSAL 3/4	UN	1	25	R\$ 82,37	R\$ 2.059,33
510	VÁLVULA PARA LAVATÓRIO INOX/PVC 7/8	UN	1	25	R\$ 54,22	R\$ 1.355,51
511	ACABAMENTO REGISTRO METAL CROMADO ½ E ¾. Marca de referência: DOCOL, DECA	UN	1	25	R\$ 74,03	R\$ 1.850,79
512	ADAPTADOR CURTO 20 MM - PVC SOLDÁVEL	UN	1	50	R\$ 4,17	R\$ 208,54
513	ANEL DE VEDACAO ESGOTO BORRACHA 100MM	UN	1	50	R\$ 9,38	R\$ 469,22
514	ANEL DE VEDACAO ESGOTO BORRACHA 150MM	UN	1	100	R\$ 12,51	R\$ 1.251,24
515	ANEL DE VEDACAO ESGOTO BORRACHA 200MM	UN	1	50	R\$ 40,67	R\$ 2.033,27
516	ANEL DE VEDACAO ESGOTO BORRACHA 50MM	UN	1	100	R\$ 6,26	R\$ 625,62
517	ANEL DE VEDACAO ESGOTO BORRACHA 75MM	UN	1	100	R\$ 7,30	R\$ 729,89
518	ASSENTO VASO SANITARIO INFANTIL EM PLASTICO BRANCO	UN	1	50	R\$ 140,76	R\$ 7.038,23
519	BASE DE MISTURADOR MONOCOMANDO PARA CHUVEIRO	UN	1	5	R\$ 928,00	R\$ 4.640,02
520	BOIA CONVENCIONAL CAIXA D'AGUA 1", HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	1	13	R\$ 140,76	R\$ 1.829,94
521	BOIA CONVENCIONAL CAIXA D'AGUA 1/2", HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	1	13	R\$ 145,98	R\$ 1.897,71
522	BOIA CONVENCIONAL CAIXA D'AGUA 3/4", HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	1	25	R\$ 90,71	R\$ 2.267,87
523	BOIA VAZAO TOTAL CAIXA D'AGUA 1/2", HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	1	25	R\$ 203,33	R\$ 5.083,16
524	BOIA VAZAO TOTAL CAIXA D'AGUA, 1", HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	1	13	R\$ 203,33	R\$ 2.643,24
525	BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SANITARIO 1.1/2 " (40 MM)	UN	1	50	R\$ 19,81	R\$ 990,57
526	BRACO OU HASTE COM CANOPLA PLASTICA, 1/2 ", PARA CHUVEIRO ELETRICO	UN	1	25	R\$ 42,75	R\$ 1.068,77
527	BRACO OU HASTE COM CANOPLA PLASTICA, 1/2 ", PARA CHUVEIRO SIMPLIS	UN	1	25	R\$ 43,79	R\$ 1.094,84
528	CHUVEIRO COM CANO 3 TEMPERATURAS, 5500 W (220 V)	UN	1	25	R\$ 151,19	R\$ 3.779,79
529	CHUVEIRO DUCHA 3 TEMPERATURAS 220V 5500W	UN	1	25	R\$ 143,89	R\$ 3.597,32
530	CHUVEIRO DUCHA, 4 TEMPERATURAS, >6000W (220 V)	UN	1	25	R\$ 172,05	R\$ 4.301,14
531	ESTRIA PROLONGADORA PARA REGISTRO	UN	1	25	R\$ 26,07	R\$ 651,69
532	GRELHA INOX QUADRADA PARA RALO ESCAMOTEÁVEL 100MM	UN	1	25	R\$ 43,79	R\$ 1.094,84
533	GRELHA INOX QUADRADA PARA RALO ESCAMOTEÁVEL 150MM	UN	1	25	R\$ 67,78	R\$ 1.694,39
534	JOELHO 90° COM VISITA PVC PARA ESGOTO 100X50MM OU 4"X2"	UN	1	50	R\$ 51,09	R\$ 2.554,62
535	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS	UN	1	13	R\$ 116,78	R\$ 1.518,17
536	KIT PISTÃO LACRADO VÁLVULA DE DESCARGA 1.1/2"	UN	1	25	R\$ 46,92	R\$ 1.173,04
537	KIT PISTÃO LACRADO VÁLVULA DE DESCARGA 1.1/4"	UN	1	13	R\$ 49,01	R\$ 637,09
538	KIT VEDANTE STANDARD C/4. Marca de referência: DOCOL	UN	1	13	R\$ 42,75	R\$ 555,76
539	LUVAS DE CORRER 15 MM - CPVC	UN	1	10	R\$ 17,73	R\$ 177,26
540	LUVAS DE CORRER 3/4 MM - PVC SOLDÁVEL	UN	1	50	R\$ 30,24	R\$ 1.511,92
541	LUVAS DE CORRER 32 MM - PVC SOLDÁVEL	UN	1	50	R\$ 50,05	R\$ 2.502,48
542	LUVAS DE CORRER 40 MM - PVC ESGOTO	UN	1	50	R\$ 25,02	R\$ 1.251,24
543	LUVAS DE CORRER 40 MM - PVC SOLDÁVEL	UN	1	50	R\$ 65,69	R\$ 3.284,51

544	LUVAS DE CORRER 50 MM - PVC ESGOTO	UN	1	50	R\$ 36,49	R\$ 1.824,73
545	LUVAS DE CORRER 75 MM - PVC ESGOTO	UN	1	50	R\$ 39,62	R\$ 1.981,13
546	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	UN	1	10	R\$ 155,36	R\$ 1.553,62
547	PASTA LUBRIFICANTE 160 GRAMAS	UN	1	25	R\$ 46,92	R\$ 1.173,04
548	PORTA GRELHA QUADRADA 100MM	UN	1	75	R\$ 15,64	R\$ 1.173,04
549	PORTA GRELHA QUADRADA 150MM	UN	1	75	R\$ 40,67	R\$ 3.049,90
550	RALO SECO QUADRADO 100X40MM BRANCO	UN	1	50	R\$ 39,62	R\$ 1.981,13
551	REGISTRO DE ESFERA VOLANTE 25MM OU 3/4"	UN	1	25	R\$ 29,20	R\$ 729,89
552	REGISTRO DE ESFERA VOLANTE 32MM	UN	1	25	R\$ 50,05	R\$ 1.251,24
553	REGISTRO DE ESFERA VOLANTE 40MM	UN	1	25	R\$ 49,01	R\$ 1.225,17
554	REGISTRO DE ESFERA VOLANTE 50MM	UN	1	25	R\$ 61,52	R\$ 1.537,98
555	REGISTRO DE ESFERA VOLANTE 60MM	UN	1	13	R\$ 113,65	R\$ 1.477,51
556	REGISTRO DE GAVETA 1" - BASE. Marca de referência: DOCOL, DECA	UN	1	13	R\$ 192,90	R\$ 2.507,69
557	REGISTRO DE GAVETA 1/2 BASE. Marca de referência: DOCOL, DECA	UN	1	25	R\$ 102,18	R\$ 2.554,62
558	REGISTRO DE GAVETA 3/4 BASE. Marca de referência: DOCOL, DECA	UN	1	25	R\$ 118,87	R\$ 2.971,70
559	REGISTRO PRESSÃO BASE 3/4". Marca de referência: DOCOL, DECA	UN	1	25	R\$ 123,04	R\$ 3.075,97
560	REPARO MECANISMO KIT COMPLETO P/ CAIXA ACOPLADA UNIVERSAL	UN	1	40	R\$ 162,66	R\$ 6.506,45
561	REPARO MVS PARA REGISTRO DE GAVETA 3/4". Marca de referência: DOCOL, DECA, UNIVERSAL	UN	1	25	R\$ 102,18	R\$ 2.554,62
562	REPARO PARA REGISTRO DE PRESSÃO COM CASTELO 1/2". Marca de referência: DOCOL, DECA, UNIVERSAL	UN	1	25	R\$ 79,25	R\$ 1.981,13
563	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO	UN	1	25	R\$ 81,33	R\$ 2.033,27
564	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA, 1.1/2 X 1.1/2 "	UN	1	25	R\$ 76,12	R\$ 1.902,93
565	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA, 1.1/2 X 2 "	UN.	1	25	R\$ 77,16	R\$ 1.929,00
566	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	UN.	1	25	R\$ 82,37	R\$ 2.059,33
567	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA AMERICANA 1.1/2 X 1.1/2 "	UN.	1	25	R\$ 87,59	R\$ 2.189,67
568	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	UN.	1	25	R\$ 89,67	R\$ 2.241,81
569	TORNEIRA CROMADA COM BICO PARA JARDIM/TANQUE 1/2 " OU 3/4 "	UN.	1	25	R\$ 82,37	R\$ 2.059,33
570	TORNEIRA CROMADA CURTA SEM BICO PARA USO GERAL 1/2 " OU 3/4 "	UN.	1	25	R\$ 81,33	R\$ 2.033,27
571	Torneira Automática de bancada Metal Banheiro Lavabo Temporizador - bica baixa. Marca de referência: DOCOL, PRESSMATIC	UN.	1	30	R\$ 310,72	R\$ 9.321,74
572	Torneira de bancada Metal Banheiro 1/4 volta - bica baixa. Marca de referência: HIDROFIX, ATUAL, FORT, KELLY	UN.	1	50	R\$ 233,56	R\$ 11.678,24
573	TORNEIRA ELETRICA DE PAREDE, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W - 220V). Marca de referência: HYDRA LUMEN	UN	1	50	R\$ 328,45	R\$ 16.422,53
574	TORNEIRA PLASTICA DE MESA, BICA MOVEI, PARA COZINHA 1/2 "	UN	1	13	R\$ 60,48	R\$ 786,20
575	TORNEIRA PLASTICA (ABS) PARA TANQUE/LAVANDERIA 1/2 " OU 3/4 " COM BICO PARA MANGUEIRA. Marca de referência: HIDROFIX, FORT, KELLY	UN	1	13	R\$ 46,92	R\$ 609,98
576	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "	UN	1	25	R\$ 42,75	R\$ 1.068,77
577	VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA -PIA DE COZINHA 3.1/2 " X 1.1/2 "	UN	1	25	R\$ 39,62	R\$ 990,57
578	VÁLVULA TRANSFERERIDORA PRESSÃO	UN	1	10	R\$ 285,70	R\$ 2.857,00
579	Válvulas de pia de banheiro de inox 1.1/4	Un	1	50	R\$ 84,46	R\$ 4.222,94
580	Válvulas de pia de cozinha de inox 4.1/2	Un	1	50	R\$ 42,75	R\$ 2.137,54
581	Válvulas de pia de banheiro ABS 7/8	Un	1	200	R\$ 27,11	R\$ 5.422,04
582	Resistência para torneira elétrica de parede 5500w/220v. Marca de referência: HYDRA LUMEN	Un	1	100	R\$ 46,92	R\$ 4.692,15
583	Resistência para torneira elétrica de bancada 5500w/220v. Marca de referência: HYDRA HYDRALAR	Un	1	100	R\$ 40,67	R\$ 4.066,53
584	Chave Bóia elétrica de nível para Caixa d'água - bivolt 15/16ª. Marca de referência: MAGIRUS, RAYCO, HAGRA	Un	1	50	R\$ 61,52	R\$ 3.075,97
585	Caixa para hidrômetro - Padrão Sombrio Saneamento	Un	1	20	R\$ 246,08	R\$ 4.921,54
586	Ralo linear grelha 90cm. Marca de referência: TIGRE, AMANCO	Un	1	20	R\$ 225,22	R\$ 4.504,46
587	Kit Reparo Original Acionamento Válvula Descarga Docol 1.1/2 - Baixa pressão	Un	1	100	R\$ 92,80	R\$ 9.280,03

588	Kit Reparo Original Acionamento Válvula Descarga Docol 1.1/4 - Alta pressão	Un	1	25	R\$ 99,06	R\$ 2.476,41
589	TANQUE SIMPLES RETANGULAR 56X43CM-THERMO-FIBRA BRANCO	Un	1	20	R\$ 280,49	R\$ 5.609,73
590	Te PVC Roscavel 3/4"	Un	1	100	R\$ 11,47	R\$ 1.146,97
591	Válvula Para Mictório Com Canopla e Flexível. Marca de referência: BLUKIT, HIDROFIX	Un	1	50	R\$ 131,38	R\$ 6.569,01
592	Torneira Automática de bancada Metal Banheiro Lavabo Temporizador - bica baixa. Marca de referência: HIDROFIX, ATUAL, FORT, KELLY	Un	1	200	R\$ 88,63	R\$ 17.725,90
593	Torneira Automática de parede Metal Banheiro Lavabo Temporizador - bica baixa. Marca de referência: HIDROFIX, ATUAL, FORT, KELLY	Un	1	50	R\$ 148,06	R\$ 7.403,17
594	Torneira de bancada Metal Banheiro 1/4 volta - bica alta/móvel. Marca de referência: HIDROFIX, ATUAL, FORT, KELLY	Un	1	50	R\$ 176,22	R\$ 8.810,82
595	Torneira de parede Metal Banheiro 1/4 volta. Marca de referência: HIDROFIX, ATUAL, FORT, KELLY	Un	1	100	R\$ 168,92	R\$ 16.891,74
596	Torneira Lavanderia Tanque 2 Saídas Aço Inox. Marca de referência: HIDROFIX, ATUAL, FORT, KELLY	Un	1	50	R\$ 92,80	R\$ 4.640,02
597	Torneira Jardim metal Esfera 3/4 alavanca	Un	1	100	R\$ 40,67	R\$ 4.066,53
598	Sifão Sanfonado Universal Branco	Un	1	250	R\$ 16,68	R\$ 4.170,80
<b>VALOR TOTAL MÁXIMO DO LOTE:</b>						<b>R\$ 573.699,80</b>

**LOTE 15 - COTA LIVRE**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL	UND	QNT MÍN	QNT MÁX	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
599	DOBRADIÇA PEQUENA COM PARAFUSOS	PAR	1	50	R\$ 27,11	R\$ 1.355,51
600	Fechadura Externa Cromada Espelho Inox 40mm. Marca de referência: STAN, PADO, SOPRANO, ALIANÇA	PAR	1	50	R\$ 126,17	R\$ 6.308,34
601	Fechadura Banheiro Cromada Espelho Inox 40mm. Marca de referência: STAN, PADO, SOPRANO, ALIANÇA	PAR	1	50	R\$ 118,87	R\$ 5.943,39
602	FECHO FIO RED 500X3 ZINC	UN	1	50	R\$ 56,31	R\$ 2.815,29
603	MAÇANETA PARA FECHADURA ALAVANCA X ALAVANCA CROMADA	UN	1	10	R\$ 54,22	R\$ 542,20
604	BORBOLETA EM LATAO FUNDIDO CROMADO, PARA TRAVAR JANELA TIPO GUILHOTINA	UN	1	50	R\$ 23,98	R\$ 1.199,11
605	BORBOLETA EM ZAMAC CROMADO, PARA TRAVAR JANELA TIPO GUILHOTINA	UN	1	50	R\$ 30,24	R\$ 1.511,92
606	CARRANCA PARA JANELA VENEZIANA DE ABRIR, EM LATAO CROMADO, SIMPLES, PARA APARAFUSAR NA PAREDE	UN	1	50	R\$ 22,94	R\$ 1.146,97
607	CREMONA EM LATAO CROMADO OU POLIDO, COMPLETA	UN	1	20	R\$ 115,74	R\$ 2.314,79
608	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	1	25	R\$ 43,79	R\$ 1.094,84
609	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	CJ	1	25	R\$ 18,77	R\$ 469,22
610	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	CJ	1	50	R\$ 25,02	R\$ 1.251,24
611	DOBRADICA TIPO VAI-E-VEEM EM ACO/FERRO, TAMANHO 3", GALVANIZADO, COM PARAFUSOS	UN	1	25	R\$ 157,45	R\$ 3.936,19
612	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, CHAVE TIPO TRANQUETA, MAQUINA 40 MM.	PAR	1	25	R\$ 84,46	R\$ 2.111,47
613	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA INTERNA, TIPO GORGES (CHAVE GRANDE), MAQUINA 40 MM, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL DE SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	UN	1	5	R\$ 129,29	R\$ 646,47
614	FECHO / FECHADURA COM PUXADOR CONCHA, COM TRANCA TIPO TRAVA, PARA JANELA / PORTA DE CORRER (INCLUI TESTA, FECHADURA, PUXADOR) - COMPLETA	UN	1	50	R\$ 26,07	R\$ 1.303,38
615	FECHO DE SEGURANCA, TIPO BATOM, EM LATAO / ZAMAC, CROMADO, PARA PORTAS E JANELAS - INCLUI PARAFUSOS	UN	1	50	R\$ 139,72	R\$ 6.986,09
616	LEVANTADOR DE JANELA GUILHOTINA, EM LATAO CROMADO	UN	1	25	R\$ 47,96	R\$ 1.199,11
617	OLHO MAGICO / VISOR PARA PORTA DE *25 A 46* MM DE ESPESSURA, ANGULO DE VISAO APROXIMADO DE 200 GRAUS, LATAO CROMADO, COM FECHO JANELA	UN	1	25	R\$ 50,05	R\$ 1.251,24
618	PORTA CADEADO, 3 1/2", EM ACO ZINCADO, PRETO, PARA PORTAO E JANELA	UN	1	50	R\$ 21,90	R\$ 1.094,84
619	PUXADOR CENTRAL, TIPO ALCA, EM ZAMAC CROMADO, COM ROSETAS, COMPRIMENTO *100* MM, PARA PORTA / JANELA EM MADEIRA OU METALICA - INCLUI PARAFUSOS	Un	1	50	R\$ 30,24	R\$ 1.511,92

620	ROLDANA CONCOVA DUPLA, EM CHAPA DE ACO, ROLAMENTO INTERNO BLINDADO DE ACO REVESTIDO EM NYLON, PARA PORTA DE CORRER	Un	1	50	R\$ 49,01	R\$ 2.450,35
621	ROLDANA DUPLA, EM ZAMAC COM CHAPA DE LATAO, ROLAMENTOS EM ACO, PARA PORTA E JANELA DE CORRER	Un	1	50	R\$ 49,01	R\$ 2.450,35
622	PRENDEDOR DE PORTA, EM LATAO CROMADO, MONTADO EM PISO	Un	1	50	R\$ 51,09	R\$ 2.554,62
623	Fechadura Banheiro Cromada Espelho Inox 55mm. Marca de referência: STAN, PADO, SOPRANO, ALIANÇA	UN	1	50	R\$ 144,94	R\$ 7.246,77
624	Fechadura Stam Serralheiro 601-602/33 CR BROCA 20mm	Un	1	1000	R\$ 154,32	R\$ 154.319,60
625	Fechadura Externa Cromada Roseta Inox 40mm. Marca de referência: STAN, PADO, SOPRANO, ALIANÇA	Un	1	200	R\$ 129,29	R\$ 25.858,96
626	Fechadura Banheiro Cromada Roseta Inox 55mm. Marca de referência: STAN, PADO, SOPRANO, ALIANÇA	Un	1	50	R\$ 160,58	R\$ 8.028,79
627	Fechadura MGM Externa Serralheiro 21mm Cromada	PAR	1	50	R\$ 154,32	R\$ 7.715,98
628	Ganchos em aço cromado 6,3mm x70 mm	PAR	1	50	R\$ 1,04	R\$ 52,14
629	Fecho Tranqueta Trinco Porta Alumínio Zamac Branco	PAR	1	50	R\$ 40,67	R\$ 2.033,27
630	Fecho Para Janela Max ar/basculante Alavanca - Natural	UN	1	50	R\$ 29,20	R\$ 1.459,78
<b>VALOR TOTAL MÁXIMO DO LOTE:</b>						<b>R\$ 260.164,08</b>

**LOTE 16 - COTA EXCLUSIVA ME/EPP**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL	UND	QNT MÍN	QNT MÁX	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
631	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO.	UN	1	10	R\$ 1.094,84	R\$ 10.948,35
632	JANELA BASCULANTE EM ALUMINIO, 100 X 100 CM (A X L), ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO	UN	1	15	R\$ 1.073,98	R\$ 16.109,72
633	JANELA BASCULANTE EM ALUMINIO, 100 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO	UN	1	10	R\$ 828,95	R\$ 8.289,47
634	JANELA BASCULANTE EM ALUMINIO, 80 X 60 CM (A X L), ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO	UN	1	10	R\$ 669,41	R\$ 6.694,13
635	JANELA BASCULANTE EM ALUMINIO, 80 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO	UN	1	10	R\$ 680,88	R\$ 6.808,83
<b>VALOR TOTAL MÁXIMO DO LOTE:</b>						<b>R\$ 48.850,50</b>

**LOTE 17 - COTA LIVRE**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL	UND	QNT MÍN	QNT MÁX	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
636	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COLORIDO	M2.	1	150	R\$ 134,51	R\$ 20.176,25
637	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	M2.	1	150	R\$ 133,47	R\$ 20.019,84
638	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COLORIDO	M2.	1	150	R\$ 164,75	R\$ 24.711,99
639	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL, 25 CM X 25 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	M2.	1	100	R\$ 179,34	R\$ 17.934,44
640	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL, 25 CM X 25 CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	M2.	1	100	R\$ 172,05	R\$ 17.204,55
641	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	UN	1	200	R\$ 164,75	R\$ 32.949,32
642	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK =4,5 MPA (NBR 6136)	UN	1	2000	R\$ 8,34	R\$ 16.683,20
643	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO 14 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	1	2000	R\$ 9,38	R\$ 18.768,60
<b>VALOR TOTAL MÁXIMO DO LOTE:</b>						<b>R\$ 168.448,19</b>

**LOTE 18 - COTA LIVRE**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL	UND	QNT MÍN	QNT MÁX	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
------	---------------------------	-----	---------	---------	-------------	----------

644	TELHA FIBROCIMENTO 6MM - TAMANHO 2,44 X 1,10 M	UN	1	350	R\$ 205,41	R\$ 71.894,17
645	TELHA SEM AMIANTO 4MM 1,83 X 0,50	UN	1	100	R\$ 42,75	R\$ 4.275,07
646	TELHA SEM AMIANTO 4MM 2,13 X 0,50	UN	1	100	R\$ 44,84	R\$ 4.483,61
647	TELHA SEM AMIANTO 4MM 2,44 X 0,50	UN.	1	250	R\$ 47,96	R\$ 11.991,05
648	TELHA SEM AMIANTO 5MM 1,83 X 1,10	UN	1	175	R\$ 65,69	R\$ 11.495,77
649	TELHA SEM AMIANTO 5MM 2,13 X 1,10	UN.	1	213	R\$ 102,18	R\$ 21.765,32
650	TELHA SEM AMIANTO 5MM 2,44 X 1,10	UN.	1	200	R\$ 118,87	R\$ 23.773,56
651	TELHA DE BARRO / CERAMICA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA	UN	1	1000	R\$ 4,17	R\$ 4.170,80
652	TELHA DE CONCRETO TIPO CLASSICA, COR CINZA	UN	1	3500	R\$ 5,21	R\$ 18.247,25
653	TELHA DE FIBRA DE VIDRO ONDULADA INCOLOR	UN	1	200	R\$ 66,73	R\$ 13.346,56
654	CUMEEIRA UNIVERSAL PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA 210 MM, COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO)	UN	1	75	R\$ 82,37	R\$ 6.178,00
655	CUMEEIRA PARA TELHA DE CONCRETO, PARA 2 AGUAS DE TELHADO, COR CINZA, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	UN	1	50	R\$ 15,64	R\$ 782,03
656	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	UN	1	100	R\$ 7,30	R\$ 729,89
657	Telha PP 75 Translúcida 0.50x2.13 - 0,8mm	Un	1	50	R\$ 126,17	R\$ 6.308,34
658	Telha Fibra De Vidro 2,44x1,1m Translúcida Incolor	Un	1	50	R\$ 152,23	R\$ 7.611,71
<b>VALOR TOTAL MÁXIMO DO LOTE:</b>						<b>R\$ 207.053,11</b>

**LOTE 19 - COTA EXCLUSIVA ME/EPP**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL	UND	QNT MÍN	QNT MÁX	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
659	PISO DE BORRACHA PASTILHADO EM PLACAS 50 X 50 CM, E = *3,5* MM, PARA COLA, PRETO	M2.	1	50	R\$ 82,37	R\$ 4.118,67
660	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA	M2.	1	100	R\$ 206,45	R\$ 20.645,46
<b>VALOR TOTAL MÁXIMO DO LOTE:</b>						<b>R\$ 24.764,13</b>

**LOTE 20 - COTA EXCLUSIVA ME/EPP**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL	UND	QNT MÍN	QNT MÁX	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
661	CANTO PARA MEIA CANA INTERNO PVC BRANCO	UN	1	100	R\$ 14,60	R\$ 1.459,78
662	ACABAMENTO SIMPLES/CONVENCIONAL PARA FORRO PVC, TIPO "U" OU "C", COR BRANCA	M	1	100	R\$ 18,77	R\$ 1.876,86
663	CANTO PARA MEIA CANA EXTERNO PVC BRANCO	UN	1	125	R\$ 21,90	R\$ 2.737,09
664	EMENDA PVC ACABAMENTO TIPO H, BRANCO, 400CM	UN	1	50	R\$ 114,70	R\$ 5.734,85
665	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM	M2.	1	800	R\$ 87,59	R\$ 70.069,44
666	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM	M2.	1	400	R\$ 101,14	R\$ 40.456,76
667	RODAFORRO EM PVC, PARA FORRO DE PVC	M	1	300	R\$ 33,37	R\$ 10.009,92
<b>VALOR TOTAL MÁXIMO DO LOTE:</b>						<b>R\$ 132.344,70</b>

**LOTE 21 - COTA EXCLUSIVA ME/EPP**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL	UND	QNT MÍN	QNT MÁX	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
668	ABRAÇADEIRA 1 A 1.1/2 25MM/38MM	UN.	1	250	R\$ 10,43	R\$ 2.606,75
669	ABRAÇADEIRA AÇO 13X19MM	UN.	1	250	R\$ 4,17	R\$ 1.042,70
670	ABRAÇADEIRA NYLON 140X3,5MM C/100	PCT	1	50	R\$ 19,81	R\$ 990,57
671	ABRAÇADEIRA NYLON 190X3,4MM C/30	PCT	1	50	R\$ 22,94	R\$ 1.146,97
672	ARRUELA LISA ZINCADA 1/4 (PACOTE COM 200 PEÇAS)	PCT	1	25	R\$ 81,33	R\$ 2.033,27
673	ARRUELA LISA ZINCADA 3/8 (PACOTE COM 100 PEÇAS)	PCT	1	25	R\$ 53,18	R\$ 1.329,44
674	ARRUELA LISA ZINCADA 5/16 (PACOTE COM 100 PEÇAS)	PCT	1	25	R\$ 61,52	R\$ 1.537,98
675	BUCHA DE NYLON 08	CTO	1	25	R\$ 77,16	R\$ 1.929,00
676	KIT PARAFUSO DE FIXAÇÃO P/ ASSENTO UNIVERSAL	KIT	1	125	R\$ 19,81	R\$ 2.476,41
677	PAR DE PARAFUSOS PARA VASO SANITÁRIO E BIDÊ BUCHA 10 MM	UN	1	100	R\$ 33,37	R\$ 3.336,64
678	PAR DE PARAFUSOS PARA VASO SANITÁRIO E BIDÊ BUCHA 8 MM	UN	1	100	R\$ 17,73	R\$ 1.772,59
679	PARAFUSO "FRANCÊS" 1/4 X 2 1/2 (CENTO)	CTO	1	13	R\$ 115,74	R\$ 1.504,62
680	PARAFUSO BICROMATIZADO CABEÇA CHATA PHILLIPS 4,5 X 50 MM	CTO	1	13	R\$ 74,03	R\$ 962,41

681	PARAFUSO CABEÇA CHATA 3,5X30	CTO	1	25	R\$ 22,94	R\$ 573,49
682	PARAFUSO CABEÇA PHILLIPS P/ FORRO 4,0X14	CTO	1	50	R\$ 33,37	R\$ 1.668,32
683	PARAFUSO FRANCÊS 3/16 X 2	CTO	1	20	R\$ 61,52	R\$ 1.230,39
684	PARAFUSO PARA TELHA 5/16X110	UN	1	150	R\$ 2,09	R\$ 312,81
685	PARAFUSO TELHA AUTO BROCANTE 12X3/4	CTO	1	20	R\$ 116,78	R\$ 2.335,65
686	PORCA SEXTAVADA 1/4 (CENTO)	CTO	1	10	R\$ 58,39	R\$ 583,91
687	PREGO 16 X 21 POLIDO	KG	1	50	R\$ 53,18	R\$ 2.658,89
688	PREGO 25 X 72 POLIDO	KG	1	50	R\$ 74,03	R\$ 3.701,59
689	PREGO 26 X 84 POLIDO	KG	1	100	R\$ 85,50	R\$ 8.550,14
690	BUCHA DE NYLON FU 10	UN	1	750	R\$ 1,56	R\$ 1.173,04
691	BUCHA DE NYLON FU 6	UN	1	2000	R\$ 1,04	R\$ 2.085,40
692	BUCHA DE NYLON FU 8	UN	1	1000	R\$ 1,46	R\$ 1.459,78
693	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	1	100	R\$ 17,73	R\$ 1.772,59
694	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	1	50	R\$ 39,62	R\$ 1.981,13
695	PARAFUSO PHILIPS 5,0 X 50MM	UN	1	1000	R\$ 1,04	R\$ 1.042,70
696	PARAFUSO PHILIPS 5,0 X 60MM	UN	1	750	R\$ 1,04	R\$ 782,03
697	PARAFUSO PHILIPS 6,0 X 50MM	UN	1	1000	R\$ 1,04	R\$ 1.042,70
698	PARAFUSO PHILIPS 6,0 X 60MM	UN	1	500	R\$ 1,56	R\$ 782,03
699	PARAFUSO PHILIPS 6,0 X 70MM	UN	1	500	R\$ 1,67	R\$ 834,16
700	PARAFUSO SEXTAVADO 1/2 X 1"	UN	1	500	R\$ 2,09	R\$ 1.042,70
701	PARAFUSO SEXTAVADO 1/2 X 2"	UN	1	250	R\$ 3,13	R\$ 782,03
702	PARAFUSO SEXTAVADO 1/2 X 3"	UN	1	250	R\$ 4,17	R\$ 1.042,70
703	PARAFUSO SEXTAVADO 1/4 X 1.1/2"	UN	1	500	R\$ 1,46	R\$ 729,89
704	PARAFUSO SEXTAVADO 1/4 X 1.1/4"	UN	1	500	R\$ 1,25	R\$ 625,62
705	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 110 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	1	500	R\$ 2,09	R\$ 1.042,70
706	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CTO	1	25	R\$ 33,37	R\$ 834,16
707	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, D 5/16", COMPRIMENTO 80 MM	UN	1	250	R\$ 3,13	R\$ 782,03
708	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	KG.	1	25	R\$ 67,78	R\$ 1.694,39
709	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG.	1	25	R\$ 51,09	R\$ 1.277,31
710	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 14 X 18 (1 1/2 X 14)	KG.	1	25	R\$ 50,05	R\$ 1.251,24
711	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG.	1	50	R\$ 43,79	R\$ 2.189,67
712	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG.	1	200	R\$ 42,75	R\$ 8.550,14
713	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 24 (2 1/4 X 10)	KG.	1	25	R\$ 42,75	R\$ 1.068,77
714	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG.	1	25	R\$ 43,79	R\$ 1.094,84
715	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG.	1	25	R\$ 42,75	R\$ 1.068,77
716	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG.	1	50	R\$ 44,84	R\$ 2.241,81
717	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG.	1	25	R\$ 46,92	R\$ 1.173,04
718	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG.	1	25	R\$ 49,01	R\$ 1.225,17
719	PARAFUSO "FRANCÊS" C/ PORCA 5/16 X 3 1/2	CTO	1	13	R\$ 207,50	R\$ 2.697,46
720	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 100 X 2,5 MM	CTO	1	50	R\$ 17,73	R\$ 886,30
721	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 150 X *3,6* MM	CTO	1	50	R\$ 30,24	R\$ 1.511,92
722	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 200 X *4,6* MM	CTO	1	50	R\$ 33,37	R\$ 1.668,32
723	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 390 X *4,6* MM	CTO	1	50	R\$ 84,46	R\$ 4.222,94
724	Abraçadeira para cabo de aço 6,4mm 1/4"	Un	1	200	R\$ 3,13	R\$ 625,62
725	Bucha Borboleta Para Gesso/drywall 6mm	Un	1	500	R\$ 2,09	R\$ 1.042,70
726	Parafuso Brocante Philips Flangeado 4,2 X 16mm	Un	1	10000	R\$ 0,52	R\$ 5.213,50
727	Parafuso Madeira 4.0 X 50 Phillips Chata Chipboard	Un	1	5000	R\$ 0,42	R\$ 2.085,40
728	Espaçador cruzeta de piso 2 mm - pct 100un	Pct	1	50	R\$ 7,30	R\$ 364,95

729	Espaçador cruzeta de piso 3 mm - pct 100un	Pct	1	50	R\$ 7,30	R\$ 364,95
730	Espaçador cruzeta de piso 4 mm - pct 100un	Pct	1	50	R\$ 7,30	R\$ 364,95
731	Espaçador cruzeta de piso 5 mm - pct 100un	Pct	1	50	R\$ 7,30	R\$ 364,95
732	ABRACAIDEIRA TIPO U J 4 P CANO 100m	Un	1	100	R\$ 7,30	R\$ 729,89
<b>VALOR TOTAL MÁXIMO DO LOTE:</b>						<b>R\$ 109.100,83</b>

**LOTE 22 - COTA LIVRE**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL	UND	QNT MÍN	QNT MÁX	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
733	Tela de Arame revestida Pvc - 2,00m de altura - Fio 2,5mm Verde	M	1	100	R\$ 147,02	R\$ 14.702,07
734	TELA FACHADEIRA EM POLIETILENO, ROLO DE 3 X 100 M (L X C), COR BRANCA, SEM LOGOMARCA - PARA PROTECAO DE OBRAS	M	1	75	R\$ 29,20	R\$ 2.189,67
735	ADESIVO EPÓXI 100G	UN.	1	25	R\$ 27,11	R\$ 677,76
736	ADESIVO INSTANTÂNEO EM BASE DE ETIL CIANOACRILATO, MONOCOMPONENTE DE POLIMERIZAÇÃO ESPONTÂNEA POR AÇÃO DE UMIDADE DO AR 20G	UN.	1	20	R\$ 25,02	R\$ 500,50
737	ADESIVO PLÁSTICO PARA CANO - BISNAGA COM 75 GRAMAS	UN	1	40	R\$ 23,98	R\$ 959,28
738	BOBINA DE ESTANHO PARA SOLDA 500G	UN	1	5	R\$ 218,97	R\$ 1.094,84
739	CADEADO DE 25MM. DIMENSÕES DA EMBALAGEM: 5,7X3,1X2CM (CXLXA) - MEDIDAS APROXIMADAS. ACOMPANHA 02 CHAVES.	UN	1	20	R\$ 39,62	R\$ 792,45
740	CADEADO EM LATÃO 35MM. PRODUZIDO EM LATÃO MACIÇO. HASTE DE AÇO CEMENTADA E CROMADA. COM 2 CHAVES DE LATÃO NIQUELADAS.	UN	1	20	R\$ 47,96	R\$ 959,28
741	CADEADO EM LATÃO 40MM. PRODUZIDO EM LATÃO MACIÇO. HASTE DE AÇO CEMENTADA E CROMADA. COM 2 CHAVES DE LATÃO NIQUELADAS.	UN	1	20	R\$ 51,09	R\$ 1.021,85
742	CADEADO EM LATÃO 45MM. PRODUZIDO EM LATÃO MACIÇO. HASTE DE AÇO CEMENTADA E CROMADA. COM 2 CHAVES DE LATÃO NIQUELADAS.	UN	1	20	R\$ 67,78	R\$ 1.355,51
743	CADEADO. TAMANHO DO CADEADO: 30MM. ALTURA DA MÁQUINA: 64,5 MM. ALTURA DA HASTE: 40,5 MM. DIÂMETRO DA HASTE: 5,5 MM. PROFUNDIDADE: 14,5 MM. COMPRIMENTO: 30 MM. DIÂMETRO: 5,5 MM. ESPESSURA: 14,5 MM. ACOMPANHA 2 CHAVES.	UN	1	20	R\$ 56,31	R\$ 1.126,12
744	COLA - ADESIVO BICOMPONENTE À BASE DE RESINA EPÓXI, COM ALTO PODER DE ADESÃO PARA COLAGENS DE PEQUENAS SUPERFÍCIES LISAS, POROSAS OU IRREGULARES COMO AZULEJOS, MADEIRA, VIDRO, CONCRETO, PEDRAS, METAIS E ALGUNS PLÁSTICOS RÍGIDOS (EXCETO POLIETILENO, POLIPROPILENO, NYLON E TEFLON). RESISTE A ATÉ 70°C. 16GR	UN.	1	15	R\$ 46,92	R\$ 703,82
745	COLA CASCOREZ 1KG	UN	1	25	R\$ 67,78	R\$ 1.694,39
746	CONE SINALIZADOR 75 CM PRETO/AMARELO	UN.	1	25	R\$ 77,16	R\$ 1.929,00
747	CONVERTEDOR DE FERRUGEM. CONVERTEDOR QUE PREPARA SUPERFÍCIES ENFERRUJADAS PARA A PINTURA. EMBALAGEM COM 500ML.	UN	1	50	R\$ 50,05	R\$ 2.502,48
748	CORDA TRANÇADA P.P VIRGEM BRANCA 6MM	M	1	250	R\$ 3,13	R\$ 782,03
749	CORDA TRANÇADA PET 12MM	M	1	200	R\$ 7,30	R\$ 1.459,78
750	CORRENTE PLÁSTICA 8MM BRANCA	M	1	50	R\$ 22,94	R\$ 1.146,97
751	CORRENTE ZINCADA 8,0MM 5/16	KG	1	25	R\$ 82,37	R\$ 2.059,33
752	DESINGRIPANTE SPRAY 300 ML	UN.	1	40	R\$ 26,07	R\$ 1.042,70
753	ROLO DE FIO DE NYLON DE 3MM COM 3 QUINAS – ROLO COM 312M	RL	1	4	R\$ 928,00	R\$ 3.712,01
754	ESPUMA EXPANSIVA 500ML/490G COLA/SELA E PREENCHE	UN	1	50	R\$ 67,78	R\$ 3.388,78
755	FITA ALUMINIZADA 10CM X 10M	M	1	100	R\$ 12,51	R\$ 1.251,24
756	FITA ALUMINIZADA 45CM X 10M	M	1	50	R\$ 33,37	R\$ 1.668,32
757	FITA CREPE 25MMX50M USO GERAL	UN	1	50	R\$ 15,64	R\$ 782,03
758	FITA CREPE USO GERAL 48MM X 50M	UN	1	50	R\$ 19,81	R\$ 990,57
759	FITA VEDA ROSCA 10MT X 18MM	UN.	1	50	R\$ 14,60	R\$ 729,89
760	FITA VEDA ROSCA 18MM X 50 M	RL	1	50	R\$ 36,49	R\$ 1.824,73
761	FITA ZEBRADA SEM ADESIVO 70MMX200MM	RL	1	50	R\$ 40,67	R\$ 2.033,27
762	GRADE DE VENTILAÇÃO PLÁSTICA 150MM REDONDA BRANCA EXAUSTÃO	UN	1	100	R\$ 40,67	R\$ 4.066,53
763	GRAXA SPRAY BRANCA 200ML	UN	1	50	R\$ 42,75	R\$ 2.137,54
764	LINHA DE NYLON 3,0 MM QUADRADA P/CORTE	M	1	250	R\$ 7,30	R\$ 1.824,73
765	LINHA DE NYLON 3,0 MM REDONDO P/CORTE DE GRAMA	M	1	250	R\$ 6,26	R\$ 1.564,05

766	LONA PLÁSTICA PRETA LEVE 4M ESPECIAL	M	1	125	R\$ 33,37	R\$ 4.170,80
767	LONA PRETA PLÁSTICA 6X1 POR METRO - DIVERSAS UTILIDADES	M	1	125	R\$ 38,58	R\$ 4.822,49
768	MANGUEIRA CORRUGADA 1.1/4 C/GUIA	M	1	250	R\$ 6,26	R\$ 1.564,05
769	MANGUEIRA JARDIM 1/2 X 2.2	M	1	150	R\$ 18,77	R\$ 2.815,29
770	MANGUEIRA JARDIM 3/4 X 3.0	M	1	150	R\$ 18,77	R\$ 2.815,29
771	PASSARINHEIRA P/TELHAS FIBROC. MODELO UNIVERSAL CINZA	UN	1	1000	R\$ 1,04	R\$ 1.042,70
772	PASTA PARA SOLDA DE COBRE 250G	UN	1	25	R\$ 42,75	R\$ 1.068,77
773	SILICONE ALTA TEMPERATURA 300G COR VERMELHA	UN	1	25	R\$ 53,18	R\$ 1.329,44
774	SILICONE DE USO GERAL 270ML INCOLOR	UN	1	50	R\$ 44,84	R\$ 2.241,81
775	ADESIVO ESTRUTURAL DE BASE EPÓXI 1KG - REFERENCIA: COPOUND	UN	1	25	R\$ 139,72	R\$ 3.493,05
776	ADESIVO SELANTE PU40 TUBO 400/420G	UN	1	50	R\$ 50,05	R\$ 2.502,48
777	ADESIVO SELTANTE PU CONSTRUÇÃO CORES BRANCO/CINZA	UN	1	50	R\$ 49,01	R\$ 2.450,35
778	DETERGENTE DE USO GERAL PARA LIMPEZA DE TELHAS - 5 LITROS	UN	1	25	R\$ 78,20	R\$ 1.955,06
779	FITA ADESIVA ANTIDERRAPANTE 50MM X 5M	UN	1	50	R\$ 77,16	R\$ 3.857,99
780	FITA ADESIVA REFORÇADA 45MMX5M. REFERÊNCIA: SILVER TAPE	UN	1	50	R\$ 21,90	R\$ 1.094,84
781	GRADE DE VENTILAÇÃO PLÁSTICA 100MM REDONDA BRANCA	UN	1	50	R\$ 37,54	R\$ 1.876,86
782	GRADE DE VENTILAÇÃO PLÁSTICA 200MM REDONDA BRANCA	UN	1	50	R\$ 61,52	R\$ 3.075,97
783	MANGUEIRA CORRUGADA 1" - LINHA LEVE	M	1	250	R\$ 10,43	R\$ 2.606,75
784	MANGUEIRA CORRUGADA 1" - LINHA PESADA	M	1	250	R\$ 14,60	R\$ 3.649,45
785	MANGUEIRA CORRUGADA 1/2" - LINHA LEVE	M	1	250	R\$ 6,26	R\$ 1.564,05
786	MANGUEIRA CORRUGADA 3/4" - LINHA LEVE	M	1	500	R\$ 7,30	R\$ 3.649,45
787	MANGUEIRA CORRUGADA 3/4" - LINHA PESADA	M	1	250	R\$ 8,34	R\$ 2.085,40
788	MANGUEIRA CRISTAL PARA NÍVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 3/8" X 1,5 MM	M	1	250	R\$ 5,21	R\$ 1.303,38
789	MANGUEIRA CRISTAL PARA NÍVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	M	1	200	R\$ 3,13	R\$ 625,62
790	PROTETOR/PONTEIRA PLÁSTICA PARA PONTA DE VERGALHÃO DE ATÉ 1", TIPO PROTETOR DE ESPERA	UN	1	1500	R\$ 2,09	R\$ 3.128,10
791	MASSA PLASTICA 500G	UN	1	13	R\$ 39,62	R\$ 515,09
792	Tela de Arame revestida Pvc - 1,50m de altura - Fio 2,5mm Verde	M	1	100	R\$ 62,56	R\$ 6.256,20
793	Rebite Pop Repuxo Alumínio 422	Un	1	5000	R\$ 1,04	R\$ 5.213,50
<b>VALOR TOTAL MÁXIMO DO LOTE:</b>						<b>R\$ 137.447,67</b>

**LOTE 23 - COTA EXCLUSIVA ME/EPP**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL	UND	QNT MÍN	QNT MÁX	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
794	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM)	M³	1	50	R\$ 221,05	R\$ 11.052,62
795	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM)	M³	1	100	R\$ 237,74	R\$ 23.773,56
<b>VALOR TOTAL MÁXIMO DO LOTE:</b>						<b>R\$ 34.826,18</b>

**LOTE 24 - COTA EXCLUSIVA ME/EPP**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL	UND	QNT MÍN	QNT MÁX	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
796	BATENTE/MARCO MACICO, E= *3 CM, L= *13 CM, *60 CM A 120* CM X *210 CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO	JG	1	13	R\$ 255,46	R\$ 3.321,00
797	BATENTE/MARCO MACICO, E= *3* CM, L= *15* CM, *60 CM A 120* CM X *210* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO	JG	1	15	R\$ 369,12	R\$ 5.536,74
798	BATENTE/MARCO MACICO, E= *3* CM, L= *7* CM, *60 CM A 120* CM X *210* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO	JG	1	13	R\$ 276,32	R\$ 3.592,10
799	JANELA BASCULANTE EM MADEIRA PINUS/ EUCALIPTO/ TAUARI/ VIOLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/ MARCO *10* CM, *2* FOLHAS BASCULANTES PARA VIDRO, COM FERRAGENS	M²	1	25	R\$ 266,93	R\$ 6.673,28
800	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA DE 60 X 210 CM	UN	1	13	R\$ 231,48	R\$ 3.009,23
801	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA DE 70 X 210 CM	UN	1	13	R\$ 241,91	R\$ 3.144,78
802	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA DE 80 X 210 CM	UN	1	25	R\$ 245,03	R\$ 6.125,86
803	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA DE 90 X 210 CM	UN	1	15	R\$ 255,46	R\$ 3.831,92
804	PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM.	UN	1	13	R\$ 335,75	R\$ 4.364,74

805	JANELA MAXIM AR EM MADEIRA CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ CURUPIXA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 1 FOLHA PARA VIDRO, COM GUARNICAO/ALIZAR, COM FERRAGENS.	M2.	1	10	R\$ 545,33	R\$ 5.453,32
806	JANELA DE ABRIR EM MADEIRA PINUS/EUCALIPTO/TAUARI/VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, DUAS FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA E 2 FOLHAS GUILHOTINA PARA VIDRO, COM FERRAGENS, COM GUARNIÇÃO E REBAIXO	M²	1	7	R\$ 591,21	R\$ 4.138,48
807	Kit porta pronta 80cm para gesso acartonado (Drywall)	Un	1	10	R\$ 832,07	R\$ 8.320,75
808	Jogo de vistas/alizar (Eucalipto ou similar) para porta de 60cm com largura 7 a 9 cm	Un	1	50	R\$ 114,70	R\$ 5.734,85
809	Jogo de vistas/alizar (Eucalipto ou similar) para porta de 70cm com largura 7 a 9 cm	Un	1	50	R\$ 127,21	R\$ 6.360,47
810	Jogo de vistas/alizar (Eucalipto ou similar) para porta de 80cm com largura 7 a 9 cm	Un	1	50	R\$ 154,32	R\$ 7.715,98
811	Jogo de vistas/alizar (Eucalipto ou similar) para porta de 90cm com largura 7 a 9 cm	Un	1	50	R\$ 155,36	R\$ 7.768,12
812	Porta de alumínio veneziana ventilada (80x210cm)	Un	1	10	R\$ 1.021,85	R\$ 10.218,46
<b>VALOR TOTAL MÁXIMO DO LOTE:</b>						<b>R\$ 95.310,08</b>

**LOTE 25 - COTA EXCLUSIVA ME/EPP**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL	UND	QNT MÍN	QNT MÁX	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
813	FORRO PINUS 1º, 9CM	M²	1	250	R\$ 51,09	R\$ 12.773,08
814	FORRO DE MADEIRA CEDRINHO OU EQUIVALENTE, ENCAIXE MACHO/FEMEA COM FRISO	M²	1	75	R\$ 103,23	R\$ 7.742,05
815	FORRO DE MADEIRA PINUS OU EQUIVALENTE, ENCAIXE MACHO/FEMEA COM FRISO	M²	1	300	R\$ 60,48	R\$ 18.142,98
816	CANTONEIRA DE PINUS 2,5CM X 2,5CM	M	1	250	R\$ 9,38	R\$ 2.346,08
<b>VALOR TOTAL MÁXIMO DO LOTE:</b>						<b>R\$ 41.004,18</b>

**LOTE 26 - COTA EXCLUSIVA ME/EPP**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL	UND	QNT MÍN	QNT MÁX	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
817	CIMENTO CP IV 50KG	SC.	1	400	R\$ 83,42	R\$ 33.366,40
818	CIMENTO TIPO CPII. SACA DE 50KG	SC.	1	400	R\$ 83,42	R\$ 33.366,40
<b>VALOR TOTAL MÁXIMO DO LOTE:</b>						<b>R\$ 66.732,80</b>

**LOTE 27 - COTA EXCLUSIVA ME/EPP**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL	UND	QNT MÍN	QNT MÁX	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
819	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 25W 3U/BR 6400K BRANCA	UN	1	500	R\$ 29,20	R\$ 14.597,80
820	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 60W ESP/BR 6400K BRANCA	UN	1	500	R\$ 90,71	R\$ 45.357,45
821	LAMPADA LED 12 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	1	500	R\$ 40,67	R\$ 20.332,65
822	LAMPADA LED 9/10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	1	500	R\$ 25,02	R\$ 12.512,40
823	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13 220V 6500 K (120CM)	UN	1	500	R\$ 59,43	R\$ 29.716,95
824	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W, BASE G13 220V 6500 K (60CM)	UN	1	250	R\$ 43,79	R\$ 10.948,35
<b>VALOR TOTAL MÁXIMO DO LOTE:</b>						<b>R\$ 133.465,60</b>

**LOTE 28 - COTA EXCLUSIVA ME/EPP**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL	UND	QNT MÍN	QNT MÁX	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
825	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL DE LOUCA BRANCA. Marca de referência: DECA, ICEPA, CELITE	UN	1	25	R\$ 347,22	R\$ 8.680,48
826	MICTÓRIO ADULTO SIFONADO CERÂMICA BRANCO	UN	1	15	R\$ 586,00	R\$ 8.789,96
827	BACIA SANITARIA (VASO) CAIXA ACOPLADA DE LOUCA BRANCA. Marca de referência: DECA, ICEPA, CELITE	UN	1	20	R\$ 625,62	R\$ 12.512,40
828	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA	UN	1	8	R\$ 1.094,84	R\$ 8.758,68
829	VASO SANITARIO SIFONADO INFANTIL LOUCA BRANCA	UN	1	10	R\$ 592,25	R\$ 5.922,54
<b>VALOR TOTAL MÁXIMO DO LOTE:</b>						<b>R\$ 44.664,05</b>

**LOTE 29 - COTA EXCLUSIVA ME/EPP**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL	UND	QNT MÍN	QNT MÁX	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
830	TUBO DE ESGOTO 100MM, BARRA COM 6MT	BR	1	50	R\$ 206,45	R\$ 10.322,73
831	TUBO DE ESGOTO 40MM, BARRA COM 6MT	BR	1	50	R\$ 114,70	R\$ 5.734,85
832	TUBO DE PVC 25MM SOLDÁVEL, BARRA COM 6M	BR	1	75	R\$ 81,33	R\$ 6.099,80
833	TUBO DESCARGA C/CURVA LONGO 1,6M	BR	1	50	R\$ 40,67	R\$ 2.033,27
834	TUBO DE 15 MM - CPVC - BARRA 3 METROS	BR	1	13	R\$ 92,80	R\$ 1.206,40
835	TUBO DE 22 MM - CPVC - BARRA 3 METROS	BR	1	13	R\$ 134,51	R\$ 1.748,61
836	TUBO DE 28 MM - CPVC - BARRA 3 METROS	BR	1	5	R\$ 206,45	R\$ 1.032,27
837	TUBO MARROM PVC SOLDÁVEL 40MM BARRA COM 6M	BR	1	40	R\$ 191,86	R\$ 7.674,27
838	TUBO DE ESGOTO 75MM, BARRA COM 6MT	BR	1	35	R\$ 194,98	R\$ 6.824,47
839	TUBO DE PVC 32MM SOLDÁVEL, BARRA C/ 6M	BR	1	50	R\$ 175,17	R\$ 8.758,68
840	TUBO DE PVC 75MM SOLDÁVEL, BARRA C/ 6M	BR	1	25	R\$ 191,86	R\$ 4.796,42
841	TUBO DE PVC SOLDÁVEL 60MM, BARRA C/6M	BR	1	25	R\$ 384,76	R\$ 9.618,91
842	TUBO ESGOTO 50MM BARRA C/ 6MTS	BR	1	25	R\$ 148,06	R\$ 3.701,59
843	TUBO DE ESGOTO 150MM, BARRA C/ 6MT	BR	1	25	R\$ 502,58	R\$ 12.564,54
844	TUBO DE ESGOTO 200MM, BARRA C/ 6MT	BR	1	25	R\$ 888,38	R\$ 22.209,51
845	TUBO DE PVC 20MM SOLDÁVEL, BARRA C/ 6M	BR	1	50	R\$ 50,05	R\$ 2.502,48
846	TUBO DE PVC 40MM SOLDÁVEL, BARRA C/ 6M	BR	1	50	R\$ 194,98	R\$ 9.749,25
<b>VALOR TOTAL MÁXIMO DO LOTE:</b>						<b>R\$ 116.578,03</b>

**LOTE 30 - COTA EXCLUSIVA ME/EPP**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL	UND	QNT MÍN	QNT MÁX	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
847	TELHA ONDULADA EM ACO ZINCADO, ALTURA DE 17 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM, LARGURA UTIL DE APROXIMADAMENTE 985 MM, SEM PINTURA	M²	1	75	R\$ 148,06	R\$ 11.104,76
848	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	M²	1	75	R\$ 162,66	R\$ 12.199,59
<b>VALOR TOTAL MÁXIMO DO LOTE:</b>						<b>R\$ 23.304,35</b>

**LOTE 31 - COTA EXCLUSIVA ME/EPP**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL	UND	QNT MÍN	QNT MÁX	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
849	ELETRODO REVESTIDO AWS-E-6010, DIAMETRO IGUAL A 4,00MM KG 46,25	KG.	1	25	R\$ 50,05	R\$ 1.251,24
850	ELETRODO REVESTIDO AWS-E-6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50MM KG 42,37	KG.	1	25	R\$ 64,65	R\$ 1.616,19
851	ELETRODO REVESTIDO AWS-E-6013, DIAMETRO IGUAL A 4,00MM KG 40,71	KG.	1	25	R\$ 55,26	R\$ 1.381,58
852	ELETRODO REVESTIDO AWS-E-7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00MM KG 44,12	KG.	1	25	R\$ 100,10	R\$ 2.502,48
<b>VALOR TOTAL MÁXIMO DO LOTE:</b>						<b>R\$ 6.751,48</b>

**LOTE 32 - COTA EXCLUSIVA ME/EPP**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL	UND	QNT MÍN	QNT MÁX	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
853	CALHA EM ALUMÍNIO 20 CM LARGURA	M	1	250	R\$ 54,22	R\$ 13.555,10
854	CALHA EM ALUMÍNIO 40 CM LARGURA	M	1	150	R\$ 81,33	R\$ 12.199,59
855	CHAPA ALUMÍNIO 30CM X 0,5MM (0,406)KG	KG.	1	150	R\$ 71,95	R\$ 10.791,95
856	CALHA EM ALUMÍNIO 50 CM LARGURA	M	1	50	R\$ 114,70	R\$ 5.734,85
857	CALHA EM ALUMÍNIO 60 CM LARGURA	M	1	50	R\$ 140,76	R\$ 7.038,23
<b>VALOR TOTAL MÁXIMO DO LOTE:</b>						<b>R\$ 49.319,71</b>

**LOTE 01 - COTA EXCLUSIVA ME/EPP**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL	UND	QNT MÍN	QNT MÁX	V. UNITÁRIO
1	AÇO 10,0MM, BARRA COM 12M	BAR	1	400	R\$ 89,90
2	AÇO 12,5MM, BARRA COM 12M	BAR	1	150	R\$ 110,00
3	AÇO 4,2MM, BARRA COM 12M	BAR	1	200	R\$ 19,98
4	AÇO 5,00MM, BARRA COM 12M	BAR	1	150	R\$ 27,00
5	AÇO 6,3MM, BARRA COM 12M	BAR	1	250	R\$ 35,00
6	AÇO 8,0MM, BARRA COM 12M	BAR	1	300	R\$ 47,00
7	ARAME LISO GALVANIZADO Nº 12	KG	1	200	R\$ 41,00
8	ARAME LISO GALVANIZADO Nº 14	KG	1	200	R\$ 42,00
9	ARAME LISO GALVANIZADO Nº 16	KG	1	200	R\$ 45,00
10	ARAME LISO GALVANIZADO Nº 18	KG	1	200	R\$ 49,00
11	ARAME RECOZIDO 12MM	KG.	1	150	R\$ 23,00
12	ARAME RECOZIDO 16MM	KG.	1	100	R\$ 24,00
13	ARAME RECOZIDO 18MM	KG.	1	75	R\$ 26,00
14	ESTRIBO AÇO 10X15CM Ø 4,2MM	UN	1	100	R\$ 2,50
15	ESTRIBO AÇO 10X20CM Ø 4,20MM	UN	1	100	R\$ 3,00
16	ESTRIBO AÇO 15X15CM Ø 4,2MM	UN	1	100	R\$ 3,00
17	ESTRIBO AÇO 7X14CM Ø 4,20MM	UN	1	350	R\$ 2,90
18	ESTRIBO AÇO 7X17CM Ø 4,2MM	UN	1	250	R\$ 3,30
19	ESTRIBO AÇO 7X20CM Ø 4,2MM	UN	1	100	R\$ 3,80
20	ESTRIBO AÇO 7X22CM Ø 4,2MM	UN	1	250	R\$ 4,00
21	ESTRIBO AÇO 7X27CM Ø 4,2MM	UN	1	250	R\$ 4,80
22	TRELIÇA ALTURA 8CM AÇO CA-60 NERVURADO 6X4,2X4,2MMX6M	UN	1	150	R\$ 88,00
23	CABO DE AÇO FLEX GALVANIZADO 6.4 1/4 6X7	M	1	75	R\$ 25,00
24	CABO DE AÇO FLEX GALVANIZADO 8.0 5/16 6X7	M	1	75	R\$ 35,00
25	CABO DE AÇO GALVANIZADO 9,5MM 3/8 6X7	M	1	150	R\$ 39,00
26	CLIPS ZINCADO PARA CABO DE AÇO 1/4"	UN	1	50	R\$ 5,00
27	TELA DE AÇO SOLDADA Q-92 - 2,45 X 6,00M	UN	1	50	R\$ 390,00
<b>VALOR TOTAL MÁXIMO DO LOTE:</b>					

**LOTE 02 - COTA EXCLUSIVA ME/EPP**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL	UND	QNT MÍN	QNT MÁX	V. UNITÁRIO
28	AREIA LAVADA - FINA	M3	1	200	R\$ 180,00
29	AREIA LAVADA - GROSSA	M3	1	100	R\$ 255,00
30	AREIA LAVADA - MEDIA	M3	1	200	R\$ 255,00
<b>VALOR TOTAL MÁXIMO DO LOTE:</b>					

**LOTE 03 - COTA LIVRE**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL	UND	QNT MÍN	QNT MÁX	V. UNITÁRIO
31	BARROTE PINUS TRATADO PLAINADO 4 LADOS 2,5CM X 4,5CM X 2,7MT	M	1	500	R\$ 12,00
32	DECK PINUS TRATADO 3MT X 10CM	M²	1	900	R\$ 38,00
33	ESCORA EUCALIPTO S/ TRATAMENTO 3MT X 10CM	PC	1	75	R\$ 27,00
34	ESCORA EUCALIPTO S/ TRATAMENTO 4MT X 10CM	PC	1	75	R\$ 35,00
35	EUCALIPTO REDONDO TRATADO 10CM DIÂMETRO ACIMA 6MTS	M	1	200	R\$ 31,00
36	EUCALIPTO REDONDO TRATADO 10CM DIÂMETRO ATÉ 6MTS	M	1	200	R\$ 31,00
37	EUCALIPTO REDONDO TRATADO ACIMA 18CM DIÂMETRO	M	1	100	R\$ 87,00

38	GUIA EUCALIPTO BRUTA 2,5 X 10CMX3MT	UN	1	250	R\$ 22,00
39	GUIA EUCALIPTO TRATADA 10CM X 3MT	UN	1	200	R\$ 24,00
40	GUIA EUCALIPTO VERMELHO 5,5MT X 12 CM TRATADA	UN	1	250	R\$ 55,00
41	GUIA EUCALIPTO VERMELHO 5,5MT X 15CM TRATADA	UN	1	400	R\$ 66,00
42	LONGARINA EUCALIPTO 3,5X5CMX3MT P/TELHA	UN	1	362	R\$ 14,80
43	MADEIRITE PLASTIFICADO 10MM, MEDINDO 220 X 110CM.	UN	1	50	R\$ 187,00
44	MATA-JUNTA BARRA COM 3M EUCALIPTO	UN	1	100	R\$ 8,00
45	MOURÃO EUCALIPTO REDONDO TRATADO 10CM X 3MT	PC.	1	100	R\$ 45,00
46	MOURÃO EUCALIPTO REDONDO TRATADO 12CM X 2,20MT	PC	1	100	R\$ 48,00
47	MOURÃO EUCALIPTO REDONDO TRATADO 12CM X 3MT	PC	1	100	R\$ 62,00
48	MOURÃO EUCALIPTO REDONDO TRATADO 14CM X 2,20MT	PC	1	100	R\$ 66,00
49	MOURÃO EUCALIPTO REDONDO TRATADO 15CM X 3MT	PC	1	100	R\$ 85,00
50	RIPA EUCALIPTO TRATADA 2,5 X 4 X 3MT	M	1	250	R\$ 12,00
51	RIPA EUCALIPTO TRATADA 3 X 5 X 3 MT	M	1	200	R\$ 16,00
52	TABUA PLAINADA PINUS TRATADO 15CM X 3MT	PC	1	125	R\$ 42,00
53	TABUA PLAINADA PINUS TRATADO 20CM X 3MT	PC	1	125	R\$ 58,00
54	TABUA PLAINADA PINUS TRATADO 25CM X 3MT	PC	1	125	R\$ 69,00
55	TABUA PLAINADA PINUS TRATADO 30CM X 3MT	PC	1	125	R\$ 95,00
56	TABUA PINUS/EUCALIPTO PARA CAIXARIA 10CM X 2,5CM X3M	UN	1	100	R\$ 14,00
57	TABUA PINUS/EUCALIPTO PARA CAIXARIA 15CM X 2,5CM X3M	UN	1	100	R\$ 19,00
58	TABUA PINUS/EUCALIPTO PARA CAIXARIA 20CM X 2,5CM X3M	UN	1	100	R\$ 28,00
59	TABUA PINUS/EUCALIPTO PARA CAIXARIA 25CM X 2,5CM X3M	UN	1	225	R\$ 35,00
60	TABUA PINUS/EUCALIPTO PARA CAIXARIA 30CM X 2,5CM X3M	UN	1	425	R\$ 42,00
61	CAIBRO PINUS TRATADO 5 X 10 X 3MT	UN	1	150	R\$ 75,00
62	MADEIRITE COLA BRANCA 10MM, MEDINDO 220 X 110CM.	UN	1	50	R\$ 66,00
<b>VALOR TOTAL MÁXIMO DO LOTE:</b>					

**LOTE 04 - COTA EXCLUSIVA ME/EPP**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL	UND	QNT MÍN	QNT MÁX	V. UNITÁRIO
63	ARGAMASSA. TIPO: ACI. PACOTE COM 20KG.	SC.	1	200	R\$ 17,00
64	ARGAMASSA. TIPO: ACII. PACOTE COM 20KG.	PCT	1	200	R\$ 32,00
65	ARGAMASSA. TIPO: ACIII. PACOTE COM 20KG.	PCT	1	200	R\$ 54,00
66	CAL HIDRATADA PARA CONSTRUÇÃO CIVIL 20KG	SC.	1	100	R\$ 32,00
67	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REBOCO - 20KG	SC.	1	150	R\$ 24,00
68	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO - 20KG	SC.	1	150	R\$ 24,00
69	CAL PARA PINTURA EM PÓ – SC 8KG	SC	1	50	R\$ 23,90
70	CAL LÍQUIDO 5KG/L - (LIQUIKAL)	UN	1	50	R\$ 115,00
71	GRAUTE INDUSTRIALIZADO, PRONTO PARA USO 25KG - 50MPA	UN	1	50	R\$ 93,00
<b>VALOR TOTAL MÁXIMO DO LOTE:</b>					

**LOTE 05 - COTA EXCLUSIVA ME/EPP**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL	UND	QNT MÍN	QNT MÁX	V. UNITÁRIO
72	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA 100 KG/M2, VAO ATE 5,00 M	M²	1	75	R\$ 101,00
73	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,00 M	M²	1	75	R\$ 101,00

74	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,50 M	M <sup>2</sup>	1	75	R\$ 101,00
75	LAJE PRE-MOLDADA TRELICADA (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 6,00 M	M <sup>2</sup>	1	100	R\$ 101,00
<b>VALOR TOTAL MÁXIMO DO LOTE:</b>					

**LOTE 06 - COTA EXCLUSIVA ME/EPP**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL	UND	QNT MÍN	QNT MÁX	V. UNITÁRIO
76	CAPA PARA MURO 24X16CM CERÂMICA	UN	1	200	R\$ 9,90
77	TIJOLO (Bloco cerâmico) 9 FUROS - 11,5 X 14 X 24CM	UN	1	5000	R\$ 1,97
78	TIJOLO (Bloco cerâmico) 9 FUROS - 11,5 X 19 X 19CM	UN	1	1000	R\$ 1,97
79	TIJOLO (Bloco cerâmico) 12 FUROS - 19 X 19 X 29CM	UN	1	500	R\$ 3,30
80	TIJOLO (Bloco cerâmico) 6 FUROS - 9 X 14 X 24CM	UN	1	500	R\$ 3,20
81	BLOCO CERAMICO VAZADO ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS, 9X14X19CM (LXAXC)	UN	1	1000	R\$ 2,20
82	Caixa de passagem em concreto 60x60cm com tampa	Un	1	50	R\$ 118,00
83	Cobogó de concreto vazado 39x39 - 16 furos	Un	1	50	R\$ 38,00
<b>VALOR TOTAL MÁXIMO DO LOTE:</b>					

**LOTE 07 - COTA EXCLUSIVA ME/EPP**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL	UND	QNT MÍN	QNT MÁX	V. UNITARIO
84	BLOCO DE VEDACAO CONCRETO CELULAR AUTOCLAVADO 10X30X60CM (EXAXC)	M <sup>2</sup>	1	100	R\$ 168,00
85	BLOCO DE VEDACAO CONCRETO CELULAR AUTOCLAVADO 15X30X60CM (EXAXC)	M <sup>2</sup>	1	50	R\$ 205,00
86	BLOCO DE VEDACAO CONCRETO CELULAR AUTOCLAVADO 20X30X60CM (EXAXC)	M <sup>2</sup>	1	50	R\$ 284,00
87	BLOCO VEDACAO CONCRETO CELULAR AUTOCLAVADO 12,5 X 30 X 60 CM (E X A X C)	M <sup>2</sup>	1	100	R\$ 189,00
<b>VALOR TOTAL MÁXIMO DO LOTE:</b>					

**LOTE 08 - COTA EXCLUSIVA ME/EPP**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL	UND	QNT MÍN	QNT MÁX	V. UNITÁRIO
88	AZULEJO BRANCO 30X60	M2.	1	150	R\$ 39,00
89	PASTILHA CERÂMICA 10X10 CM - DIVERSAS CORES	M <sup>2</sup>	1	75	R\$ 84,00
90	PASTILHA CERÂMICA 20X20 CM - DIVERSAS CORES	M <sup>2</sup>	1	75	R\$ 145,00
91	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM <sup>2</sup>	M <sup>2</sup>	1	150	R\$ 58,00
92	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM <sup>2</sup>	M <sup>2</sup>	1	150	R\$ 52,00
93	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COMERCIAL (PADRAO POPULAR), PEI MAIOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM <sup>2</sup>	M <sup>2</sup>	1	150	R\$ 51,00
94	PISO EM PORCELANATO RETIFICADO EXTRA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM <sup>2</sup>	M <sup>2</sup>	1	50	R\$ 120,00
95	REJUNTE CIMENTICIO, COR A ESCOLHER	KG	1	150	R\$ 11,00
96	REJUNTE EPOXI, COR A ESCOLHER	KG	1	10	R\$ 278,00
97	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA COMERCIAL, PEI 3, FORMATO <2025 CM <sup>2</sup>	M <sup>2</sup>	1	150	R\$ 45,00
98	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI > 4, FORMATO >2025 CM <sup>2</sup>	M <sup>2</sup>	1	150	R\$ 51,00
99	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI 3, FORMATO <2025 CM <sup>2</sup>	M <sup>2</sup>	1	150	R\$ 52,00
<b>VALOR TOTAL MÁXIMO DO LOTE:</b>					

**LOTE 09 - COTA EXCLUSIVA ME/EPP**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL	UND	QNT MÍN	QNT MÁX	V. UNITÁRIO
100	COTOVELOS DE FERRO 1 1/2" X 90°	UN	1	10	R\$ 39,00
101	COTOVELOS DE FERRO 1 1/4" X 90°	UN	1	10	R\$ 26,00
102	COTOVELOS DE FERRO 1" X 90°	UN	1	10	R\$ 20,00
103	COTOVELOS DE FERRO 1/2" X 90°	UN	1	10	R\$ 14,00
104	COTOVELOS DE FERRO 2" X 90°	UN	1	5	R\$ 58,00
105	COTOVELOS DE FERRO 3/4" X 90°	UN	1	10	R\$ 22,00
106	LUVAS DE FERRO 1 1/2"	UN	1	10	R\$ 29,00
107	LUVAS DE FERRO 1 1/4"	UN	1	10	R\$ 24,00
108	LUVAS DE FERRO 1"	UN	1	10	R\$ 22,00
109	LUVAS DE FERRO 1/2"	UN	1	10	R\$ 10,00
110	LUVAS DE FERRO 2"	UN	1	5	R\$ 45,00
111	LUVAS DE FERRO 3/4"	UN	1	10	R\$ 14,00
112	REGULADOR DE GÁS GLP 7,0 KG/H AZUL 1/8NPT X 3/8NPT SEMI INDUSTRIAL BAIXA PRESSÃO USO EM BOTIJOÃO DE GÁS DE COZINHA OU GÁS ENCANADO.	UN	1	10	R\$ 110,00
113	TÊ DE FERRO - 2 1/2"	UN	1	20	R\$ 154,00
114	TÊ DE FERRO 1 1/2"	UN	1	20	R\$ 48,00
115	TÊ DE FERRO 1"	UN	1	20	R\$ 33,00
116	TÊ DE FERRO 2"	UN	1	20	R\$ 98,00
117	TÊ DE FERRO 3/4"	UN	1	20	R\$ 32,00
118	TUBO DE COBRE 15 MM	M	1	50	R\$ 38,00
119	TUBO DE COBRE 22 MM	M	1	50	R\$ 71,00
120	COTOVELO 90° BSP (I) 1/2" X 1/2" TUBO COBRE (TC)	UN	1	20	R\$ 54,00
121	JOELHO DE COMPRESSÃO COM ROSCA FÊMEA MULTICAMADAS PARA GÁS 16MM X 1/2 POL.	UN	1	20	R\$ 53,00
122	JOELHO DE COMPRESSÃO COM ROSCA FÊMEA MULTICAMADAS PARA GÁS 20MM X 1/2 POL.	UN	1	20	R\$ 55,00
123	JOELHO DE COMPRESSÃO MULTICAMADAS PARA GÁS 16 X 16MM	UN	1	20	R\$ 62,00
124	JOELHO DE COMPRESSÃO MULTICAMADAS PARA GÁS 20 X 20MM	UN	1	20	R\$ 69,00
125	LIGAÇÃO TONKAL ROSCA 1/2 NPT (I) X 1/2 NPT (E) 80CM	UN	1	10	R\$ 396,00
126	LUVA DE COMPRESSÃO COM ROSCA FÊMEA MULTICAMADAS PARA GÁS 16X1/2 POL.	UN	1	20	R\$ 52,00
127	LUVA DE COMPRESSÃO COM ROSCA FÊMEA MULTICAMADAS PARA GÁS 20X1/2 POL.	UN	1	20	R\$ 58,00
128	LUVA DE COMPRESSÃO COM ROSCA MACHO MULTICAMADAS PARA GÁS 16X1/2 POL.	UN	1	20	R\$ 51,00
129	LUVA DE COMPRESSÃO COM ROSCA MACHO MULTICAMADAS PARA GÁS 20X1/2 POL.	UN	1	20	R\$ 55,00
130	MANGUEIRA EM PVC COM TRAMA DE NYLON PARA P13	UN	1	50	R\$ 78,00
131	MANÔMETRO GLICERINA 63MM BSP - VERTICAL	UN	1	20	R\$ 273,00
132	NIPLE 1/8" NPT	UN	1	20	R\$ 15,00
133	REGISTRO 1/4 NPT X 3/8 SAE	UN	1	20	R\$ 27,00
134	REGISTRO BLOQUEIO RÁPIDO 90° - 1/2 NPT (E) X 1/2 NPT (E)	UN	1	20	R\$ 71,00
135	REGISTRO ESFERA 90° 1/2 NPT (E) X 1/2 NPT (E)	UN	1	20	R\$ 92,00
136	REGISTRO NPT 3/8" X 3/8" TM	UN	1	20	R\$ 82,00
137	REGISTRO RÁPIDO (E) NPT 1/2" X 1/2" NPT (E)	UN	1	20	R\$ 89,00
138	REGISTRO RÁPIDO (E) NPT X TM (E) NPT 1/2 POL. X TM 3/8 POL.	UN	1	20	R\$ 94,00
139	REGISTRO RÁPIDO (I) NPT 1/8" X 1/8" NPT (I)	UN	1	20	R\$ 59,00
140	REGISTRO RÁPIDO 1/2 NPT (E) X TC 3/8	UN	1	20	R\$ 72,00

141	REGISTRO RÁPIDO 1/8 NPT (I) X 1/8 NPT (E)	UN	1	20	R\$ 74,00
142	REGULADOR INDUSTRIAL ALTA PRESSÃO COM MANÔMETRO (1° ESTÁGIO) 09KG/H	UN	1	5	R\$ 698,00
143	REGULADOR INDUSTRIAL ALTA PRESSÃO COM MANÔMETRO (1° ESTÁGIO) 50KG/H	UN	1	4	R\$ 1.540,00
144	TÊ DE COMPRESSÃO COM ROSCA CENTRAL FÊMEA MULTICAMADAS PARA GÁS 16MM X 1/2 POL.	UN	1	10	R\$ 79,00
145	TÊ DE COMPRESSÃO MULTICAMADAS PARA GÁS 16MM	UN	1	10	R\$ 83,00
146	TEE 1/8" NPT (I) X 1/8" NPT (E) X 1/8" NPT (E)	UN	1	20	R\$ 37,00
147	TEE 1/8" NPT (I) X 1/8" NPT (E) X 1/8" NPT (I)	UN	1	20	R\$ 29,00
148	TERMINAL (E) NPT 1/8" X 3/8" TM	UN	1	20	R\$ 21,00
149	TERMINAL 1/2" NPT (E) X TM 3/8"	UN	1	20	R\$ 41,00
150	TERMINAL BSP (I) 1/2" X 3/8" TM	UN	1	20	R\$ 37,00
151	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 28 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	1	50	R\$ 82,00
152	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 35 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	1	50	R\$ 110,00
153	TUBO MULTICAMADAS AMARELO PARA GÁS 16MM (3/8") 4M	UN	1	20	R\$ 173,00
154	UNIÃO REDUTORA NPT (E) X NPT (E) (E) NPT 1/2 POL. X (E) NPT 1/4 POL.	UN	1	20	R\$ 19,00
155	UNIÃO REDUTORA NPT (E) X TC (E) (E) NPT 1/2 POL. X (E) 3/8 POL. TC	UN	1	50	R\$ 26,00
156	VEDA ROSCAS LIQUIDO PARA REDES METÁLICAS 310ML	UN	1	5	R\$ 79,00
<b>VALOR TOTAL MÁXIMO DO LOTE:</b>					

#### LOTE 10 - COTA LIVRE

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL	UND	QNT MÍN	QNT MÁX	V. UNITÁRIO
157	MASSA CORRIDA PVA 18L/25KG	UN	1	58	R\$ 154,00
158	MASSA PARA CORREÇÃO DE IMPERFEIÇÕES. POTE COM 340G. PRONTO PARA USO. MARCA DE REFERÊNCIA: RENNER MULTIMASSA TAPA-TUDO.	UN	1	25	R\$ 63,00
159	SELADOR ACRÍLICO. GALÃO DE 3,6L.	UN	1	46	R\$ 56,00
160	SOLVENTE. GALÃO COM 5 LITROS	UN	1	25	R\$ 110,00
161	SOLVENTE. LATA COM 900ML. INDICADO PARA DILUIÇÃO DE TINTAS A ÓLEO, ESMALTES E VERNIZES SINTÉTICOS, LIMPEZA DOMÉSTICA, INDUSTRIAL E EM GERAL.	UN	1	20	R\$ 29,00
162	TINTA DEMARCATÓRIA AMARELA. GALÃO COM 18L	UN	1	20	R\$ 780,00
163	TINTA DEMARCATÓRIA BRANCA. GALÃO COM 18L	UN	1	10	R\$ 780,00
164	TINTA SPRAY PARA MADEIRA E METAL 300ML (COR A ESCOLHER).	UN	1	50	R\$ 39,00
165	TINTA VERNIZ TRANSPARENTE BRILHANTE. BALDE COM 3,6L.	UN	1	13	R\$ 165,00
166	ARGAMASSA CIMENTÍCIA PARA TEXTURAS - 20 KG	SC.	1	13	R\$ 201,00
167	FUNDO PREPARADOR ACRILICO BASE AGUA - 18 LITROS. MARCA DE REFERÊNCIA: SUVINIL, ANJO, RENNER, CORAL, RESICOLOR.	UN	1	13	R\$ 320,00
168	LIXA AMARELA GRAO 60 À 120	M	1	150	R\$ 11,00
169	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 À 200	UN	1	150	R\$ 6,00
170	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 100 À 150	UN	1	150	R\$ 8,00
171	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 100 À 120 (COR VERMELHA)	UN	1	150	R\$ 3,50
172	MASSA EPOXI BICOMPONENTE (MASSA + CATALIZADOR) - 3,6L	UN	1	10	R\$ 299,00
173	MASSA NIVELADORA CIMENTÍSSIA PARA PAREDES ACABAMENTO FINO - 18KG	SC.	1	25	R\$ 145,00
174	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO - 18L/25KG	UN	1	15	R\$ 284,00

175	MASSA PARA TEXTURA RUSTICA DE BASE ACRILICA, COR BRANCA, USO INTERNO E EXTERNO - 18L/25KG	UN	1	15	R\$ 345,00
176	REMOVEDOR DE TINTA OLEO/ESMALTE VERNIZ - 0,9L	UN	1	13	R\$ 79,00
177	TINTA ACRÍLICA FOSCA PREMIUM. COR A ESCOLHER. 3,6L MARCA DE REFERÊNCIA: SUVINIL, ANJO, RENNER, CORAL, RESICOLOR.	UN	1	60	R\$ 184,00
178	TINTA ACRÍLICA FOSCA PREMIUM. COR A ESCOLHER. BALDE COM 18 L. MARCA DE REFERÊNCIA: SUVINIL, ANJO, RENNER, CORAL, RESICOLOR.	UN	1	20	R\$ 583,00
179	TINTA ACRILICA PARA CERAMICA - 18L. MARCA DE REFERÊNCIA: SUVINIL, ANJO, RENNER, CORAL, RESICOLOR.	UN	1	10	R\$ 810,00
180	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO - 18L. MARCA DE REFERÊNCIA: SUVINIL, ANJO, RENNER, CORAL, RESICOLOR.	UN	1	15	R\$ 587,00
181	TINTA BORRACHA CLORADA, ACABAMENTO SEMIBRILHO, COR A ESCOLHER - 18L. MARCA DE REFERÊNCIA: SUVINIL, ANJO, RENNER, CORAL, RESICOLOR.	UN	1	10	R\$ 999,00
182	TINTA EPOXI PREMIUM, BRANCA - 3,6L. MARCA DE REFERÊNCIA: SUVINIL, ANJO, RENNER, CORAL, RESICOLOR.	UN	1	15	R\$ 332,00
183	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO 3,6L. MARCA DE REFERÊNCIA: SUVINIL, ANJO, RENNER, CORAL, RESICOLOR.	UN	1	30	R\$ 149,00
184	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE 3,6L. MARCA DE REFERÊNCIA: SUVINIL, ANJO, RENNER, CORAL, RESICOLOR.	UN	1	30	R\$ 168,00
185	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA 3,6L. MARCA DE REFERÊNCIA: SUVINIL, ANJO, RENNER, CORAL, RESICOLOR.	UN	1	60	R\$ 112,00
186	TINTA PROTETORA SUPERFICIE METALICA ALUMINIO 3,6L	UN	1	15	R\$ 196,00
187	Fundo Nivelador para madeira Branco fosco - Lata 900 ml MARCA DE REFERÊNCIA: SUVINIL, CORAL	UN	1	30	R\$ 94,00
188	TINTA ACRÍLICA ACETINADO/SEMI-BILHO/BRILHO PREMIUM. COR A ESCOLHER. 3,6L. MARCA DE REFERÊNCIA: SUVINIL, ANJO, RENNER, CORAL, RESICOLOR.	UN	1	30	R\$ 162,00
189	TINTA ACRÍLICA ACETINADO/SEMI-BILHO/BRILHO PREMIUM. COR A ESCOLHER. BALDE COM 18 L. MARCA DE REFERÊNCIA: SUVINIL, ANJO, RENNER, CORAL, RESICOLOR.	UN	1	20	R\$ 698,00
<b>VALOR TOTAL MÁXIMO DO LOTE:</b>					

**LOTE 11 - COTA LIVRE**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL	UND	QNT MÍN	QNT MÁX	V. UNITÁRIO
190	IMPERMEABILIZANTE MANTA LÍQUIDA BRANCA 18KG	UN	1	30	R\$ 629,00
191	MANTA ASFÁLTICA COM ALUMÍNIO 3MM ROLO 10M <sup>2</sup>	UN	1	30	R\$ 648,00
192	MANTA ASFÁLTICA POLIÉSTER 3MM ROLO 10M <sup>2</sup>	UN	1	20	R\$ 492,00
193	MANTA GEOTEXTIL TECIDO (BIDIM)	M2	1	3000	R\$ 12,00
194	MANTA LÍQUIDA ASFÁLTICA 18L	UN	1	25	R\$ 296,00
195	VEDA CALHA 300ML 280GR ALUMINIO	UN	1	100	R\$ 42,00
196	Aditivo impermeabilizante para reboco - Veda Reboco 5 litros	UN	1	50	R\$ 223,00
197	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO -18L	UN	1	25	R\$ 311,00
198	Manta asfáltica autoadesiva aluminizada de 10 cm de largura - (Rolo 10 metros)	RL	1	100	R\$ 62,00
199	Manta asfáltica autoadesiva aluminizada de 15 cm de largura - (Rolo 10 metros)	RL	1	100	R\$ 71,00
200	Manta asfáltica autoadesiva aluminizada de 20 cm de largura - (Rolo 10 metros)	RL	1	100	R\$ 82,00
201	Manta asfáltica autoadesiva aluminizada de 30 cm de largura - (Rolo 10 metros)	RL	1	100	R\$ 97,00
202	Aditivo impermeabilizante para reboco - Veda Reboco 1 litro	Un	1	50	R\$ 71,00
203	Aditivo impermeabilizante para concreto - Veda Concreto 1 litro	Un	1	25	R\$ 71,00
204	Aditivo impermeabilizante para concreto - Veda Concreto 5 litros	Un	1	10	R\$ 223,00
<b>VALOR TOTAL MÁXIMO DO LOTE:</b>					

**LOTE 12 - COTA EXCLUSIVA ME/EPP**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL	UND	QNT MÍN	QNT MÁX	V. UNITÁRIO
205	CAIXA DE PASSAGEM/ESPERA AR CONDICIONADO SPLIT	UN	1	100	R\$ 49,00
206	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/2 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	1	25	R\$ 78,00
207	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	1	25	R\$ 49,00
208	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/16 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	1	25	R\$ 44,00
209	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/4 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	1	25	R\$ 112,00
210	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	1	25	R\$ 52,00
211	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/16 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	1	25	R\$ 50,00
212	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	1	25	R\$ 104,00
213	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 1/2", E= 10 MM	M	1	50	R\$ 9,80
214	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 1/4", E= 10 MM	M	1	50	R\$ 9,70
215	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 3/8", E= 10 MM	M	1	50	R\$ 9,20
<b>VALOR TOTAL MÁXIMO DO LOTE:</b>					

**LOTE 13 - COTA LIVRE**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL	UND	QNT MÍN	QNT MÁX	V. UNITÁRIO
216	ADAPTADOR DE TOMADA PARA O NOVO PADRÃO BRASILEIRO. ENTRADA: TOMADA BIPOLAR COM CONTATO DE ATERRAMENTO (2P+T) CONHECIDO COMO PADRÃO UNIVERSAL (ANTIGO). SAÍDA: PLUGUE BIPOLAR COM CONTATO DE ATERRAMENTO (2P+T) DE ACORDO COM A NORMA NBR 14136 NOVO PADRÃO BRASILEIRO. TENSÃO: 110~220V.	UN	1	125	R\$ 18,00
217	CANALETA 20 X 10 X 2 M BRANCO, COM FITA DUPLA FACE	UN	1	300	R\$ 14,00
218	CANALETA 50 X 20 X 2M, BRANCO, COM DIVISÃO	UN	1	50	R\$ 78,00
219	CANALETA PVC 30X50X2000MM	UN	1	50	R\$ 42,00
220	CANALETA SEM DIVISÓRIA COM DUPLA FACE 2CM X 2M	UN	1	50	R\$ 25,00
221	FILTRO DE LINHA BIVOLT COM 5 TOMADAS PADRÃO NBR, CABO DE 1,5M	UN	1	25	R\$ 68,00
222	HASTE TERRA 1/2-10MM 2METROS COBREADA	UN	1	25	R\$ 39,00
223	PINO ADAPTADOR TELEFONE PADRÃO RJ11	UN	1	25	R\$ 21,00
224	PLACA SINALIZAÇÃO P/ EXTINTOR 13X20	UN	1	50	R\$ 8,00
225	PLUGUE MACHO 2P+T 20A BRANCO LATERAL	UN	1	50	R\$ 18,00
226	PRESILHA HASTE TERRA Nº 2 1/2	UN	1	25	R\$ 7,00
227	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 1,5 MM2	M	1	1000	R\$ 6,00
228	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 4,0 MM2	M	1	600	R\$ 14,00
229	CONECTOR RJ45 DE PASSAGEM	UN	1	1000	R\$ 5,00
230	CANALETA PVC SISTEMA X - 40X20X2000MM	UN	1	100	R\$ 32,00
231	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	1	100	R\$ 19,00
232	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	1	200	R\$ 9,00

233	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO) - 10M	UN	1	50	R\$ 42,00
234	RELÉ FOTOELÉTRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT	UN	1	50	R\$ 56,00
235	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR	UN.	1	10	R\$ 254,00
236	TIMER DIGITAL BIVOLT	UN	1	15	R\$ 210,00
237	TOMADA FÊMEA RJ45 EXTERNA	UN	1	15	R\$ 41,00
238	TOMADA FÊMEA RJ45 INTERNA	UN	1	15	R\$ 18,00
239	TOMADA EM BARRA QUINTUPLA - 2P+T 10A	UN	1	125	R\$ 41,00
240	LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UN	1	50	R\$ 87,00
241	LUMINÁRIA HERMÉTICA IP-65 PARA DUAS LÂMPADAS DE 28/32/36/40 W (NAO INCLUI REATOR E LÂMPADAS)	UN	1	25	R\$ 219,00
242	KIT DE PROTECAO ARSTOP PARA AR CONDICIONADO, TOMADA PADRAO 2P+T 20 A, COM DISJUNTOR UNIPOLAR DIN 20A	UN	1	50	R\$ 42,00
243	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6	UN	1	200	R\$ 3,00
244	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6	UN	1	200	R\$ 4,00
245	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	UN	1	200	R\$ 2,00
246	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	UN	1	200	R\$ 2,50
247	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6	UN	1	200	R\$ 2,90
248	TERMINAL METÁLICO A PRESSÃO PARA 1 CABO DE 6 A 10 MM2, COM 1 FURO DE FIXAÇÃO	UN	1	100	R\$ 7,00
249	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *30* KA (TIPO AC)	UN	1	10	R\$ 140,00
250	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	1	10	R\$ 189,00
251	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 385 V, CORRENTE MÁXIMA DE *30* KA (TIPO AC)	UN	1	5	R\$ 199,00
252	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 385 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	1	5	R\$ 220,00
253	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	1	10	R\$ 222,00
254	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	UN	1	10	R\$ 224,00
255	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	UN	1	5	R\$ 235,00
256	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	1	10	R\$ 239,00
257	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	UN	1	10	R\$ 245,00
258	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	UN	1	5	R\$ 298,00
259	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	1	10	R\$ 325,00
260	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	UN	1	5	R\$ 399,00
261	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	UN	1	5	R\$ 389,00
262	CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSÕES 300 X 300 X *100* MM	UN	1	5	R\$ 229,00
263	CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSÕES 400 X 400 X *120* MM	UN	1	5	R\$ 341,00
264	CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM TERMOPLÁSTICO/PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSÕES 200 X 200 X *100* MM	UN	1	5	R\$ 130,00
265	CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM TERMOPLÁSTICO/PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSÕES 150 X 150 X *100* MM	UN	1	5	R\$ 87,00

266	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 18 DISJUNTORES NEMA OU 24 DISJUNTORES DIN	UN	1	5	R\$ 297,00
267	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 27 DISJUNTORES NEMA OU 36 DISJUNTORES DIN	UN	1	5	R\$ 386,00
268	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	UN	1	5	R\$ 135,00
269	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 22 A, TENSAO NOMINAL DE 500 V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	1	10	R\$ 205,00
270	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 38 A, TENSAO NOMINAL DE 500 V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	1	5	R\$ 487,00
271	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 12 A, TENSAO NOMINAL DE 500 V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	1	10	R\$ 198,00
272	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 9 A, TENSAO NOMINAL DE 500 V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	1	10	R\$ 197,00
273	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 3X1X25+25MM2	M	1	50	R\$ 297,50
274	CABO DE COBRE NÚ, PARA ATERRAMENTO - 16,00MM2	M	1	100	R\$ 26,00
275	Cabo Flexível 16 mm <sup>2</sup> 1kv – Azul. Marca de referência: CORFIO, SIL, COBRECOM.	M	1	100	R\$ 26,00
276	Cabo Flexível 16 mm <sup>2</sup> 1kv – Branco. Marca de referência: CORFIO, SIL, COBRECOM.	M	1	100	R\$ 26,00
277	Cabo Flexível 16 mm <sup>2</sup> 1kv – Preto. Marca de referência: CORFIO, SIL, COBRECOM.	M	1	100	R\$ 26,00
278	Cabo Flexível 16 mm <sup>2</sup> 1kv – Verde. Marca de referência: CORFIO, SIL, COBRECOM.	M	1	100	R\$ 26,00
279	Cabo Flexível 16 mm <sup>2</sup> 1kv – Vermelho. Marca de referência: CORFIO, SIL, COBRECOM.	M	1	100	R\$ 26,00
280	Cabo Flexível 2,5 mm <sup>2</sup> 750v – Azul. Marca de referência: CORFIO, SIL, COBRECOM.	M	1	1000	R\$ 6,00
281	Cabo Flexível 2,5 mm <sup>2</sup> 750v – Branco. Marca de referência: CORFIO, SIL, COBRECOM.	M	1	1000	R\$ 6,00
282	Cabo Flexível 2,5 mm <sup>2</sup> 750v – Preto. Marca de referência: CORFIO, SIL, COBRECOM.	M	1	1000	R\$ 6,00
283	Cabo Flexível 2,5 mm <sup>2</sup> 750v – Verde. Marca de referência: CORFIO, SIL, COBRECOM.	M	1	1000	R\$ 6,00
284	Cabo Flexível 2,5 mm <sup>2</sup> 750v – Vermelho. Marca de referência: CORFIO, SIL, COBRECOM.	M	1	1000	R\$ 6,00
285	Cabo Flexível 4,0 mm <sup>2</sup> 750v – Azul. Marca de referência: CORFIO, SIL, COBRECOM.	M	1	500	R\$ 10,00
286	Cabo Flexível 4,0 mm <sup>2</sup> 750v – Preto. Marca de referência: CORFIO, SIL, COBRECOM.	M	1	500	R\$ 10,00
287	Cabo Flexível 4,0 mm <sup>2</sup> 750v – Verde. Marca de referência: CORFIO, SIL, COBRECOM.	M	1	200	R\$ 10,00
288	Cabo Flexível, 10 mm <sup>2</sup> , 0,6/1,0 KV – Azul. Marca de referência: CORFIO, SIL, COBRECOM.	M	1	500	R\$ 22,00
289	Cabo Flexível, 10 mm <sup>2</sup> , 0,6/1,0 KV – Preto. Marca de referência: CORFIO, SIL, COBRECOM.	M	1	200	R\$ 22,00
290	Cabo Flexível, 10 mm <sup>2</sup> , 0,6/1,0 KV – Verde. Marca de referência: CORFIO, SIL, COBRECOM.	M	1	200	R\$ 22,00
291	Cabo Flexível, 10 mm <sup>2</sup> , 0,6/1,0 KV – vermelho. Marca de referência: CORFIO, SIL, COBRECOM.	M	1	200	R\$ 22,00
292	Cabo Flexível, 10 mm <sup>2</sup> , 0,6/1,0 KV – Branco. Marca de referência: CORFIO, SIL, COBRECOM.	M	1	200	R\$ 22,00
293	Caixa De Inspeção Para Aterramento, Circular, Em Polietileno, Diâmetro 30 cm.	Un	1	100	R\$ 49,00
294	Soquete rabicho para lâmpada tubular T8	Un	1	500	R\$ 4,00
295	Soquete pressão para lâmpada tubular T8	Un	1	500	R\$ 8,00
296	Condulete De Pvc, Tipo C, Para Eletroduto De Pvc BR Dn 25 Mm (3/4") – Branco. Marca de referência: INPOL, WETZEL.	Un	1	200	R\$ 21,00
297	Condulete De Pvc, Tipo E, Para Eletroduto De Pvc BR Dn 25 Mm (3/4") – Branco. Marca de referência: INPOL, WETZEL.	Un	1	200	R\$ 21,00
298	Condulete De Pvc, Tipo C, Para Eletroduto De Pvc BR Dn 25 Mm (3/4") – Cinza. Marca de referência: INPOL, WETZEL.	Un	1	200	R\$ 21,00

299	Condulete De Pvc, Tipo E, Para Eletroduto De Pvc BR Dn 25 Mm (3/4") – Cinza. Marca de referência: INPOL, WETZEL.	Un	1	200	R\$ 21,00
300	Cotovelo 90 Graus PVC 3/4" - Cinza. Marca de referência: INPOL, WETZEL.	Un	1	200	R\$ 11,00
301	Cotovelo 90 Graus PVC 3/4" - Branco. Marca de referência: INPOL, WETZEL.	Un	1	200	R\$ 11,00
302	Conector Derivação Perfurante 10mm - 95mm	Un	1	50	R\$ 16,00
303	Conector elétrico derivação de fios (2,5 a 6 mm)	Un	1	500	R\$ 2,00
304	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 70ª. Marca de referência: WEG, STECK, SIEMENS	Un	1	5	R\$ 165,00
305	Eletroduto Flexível (mangueira corrugada) 32mm (1"). Marca de referência: TIGRE, FORTLE, KRONA.	M	1	500	R\$ 4,00
306	Eletroduto PVC ¾ - barra 3m Cinza. Marca de referência: INPOL, WETZEL.	Br	1	200	R\$ 20,00
307	Eletroduto PVC ¾ - barra 3m Branco. Marca de referência: INPOL, WETZEL.	Br	1	200	R\$ 20,00
308	Interruptor Simples condulete. Marca de referência: INPOL, WETZEL.	Un	1	50	R\$ 7,00
309	Interruptor Simples + Tomada 10A para condulete. Marca de referência: INPOL, WETZEL.	Un	1	50	R\$ 18,00
310	Interruptor Duplo para condulete. Marca de referência: INPOL, WETZEL.	Un	1	50	R\$ 14,00
311	Refletor Led 6500k - 100w IP67 - fluxo Luminoso >9.000 Lumens	Un	1	50	R\$ 121,00
312	Refletor Led 6500k - 200w IP67 - fluxo Luminoso >20.000 Lumens	Un	1	150	R\$ 198,00
313	Placa cega branca com suporte 4x2	Un	1	250	R\$ 11,00
314	Tampa Cega Em Pvc Para Condulete 4X2" – Cinza. Marca de referência: INPOL, WETZEL.	Un	1	200	R\$ 7,00
315	Tampa Cega Em Pvc Para Condulete 4X2" – Branco. Marca de referência: INPOL, WETZEL.	Un	1	200	R\$ 7,00
316	Tampa para condulete 2x4 tomada simples (branco). Marca de referência: INPOL, WETZEL.	Un	1	200	R\$ 5,00
317	Tampa para condulete 2x4 tomada simples (cinza). Marca de referência: INPOL, WETZEL.	Un	1	200	R\$ 5,00
318	Tampa para condulete 2x4 tomada dupla (branco). Marca de referência: INPOL, WETZEL.	Un	1	200	R\$ 6,00
319	Tampa para condulete 2x4 tomada dupla (cinza). Marca de referência: INPOL, WETZEL.	Un	1	200	R\$ 6,00
320	Tomada dupla 10A para condulete 2x4. Marca de referência: INPOL, WETZEL.	Un	1	100	R\$ 33,00
321	Tomada simples 10A para condulete 2x4. Marca de referência: INPOL, WETZEL.	Un	1	100	R\$ 12,00
322	Tomada simples 20A para condulete 2x4. Marca de referência: INPOL, WETZEL.	Un	1	100	R\$ 14,00
323	Barramento trifásico Tipo Pente 80A 12 Polos. Marca de referência: WEG, SOPRANO, STECK	Un	1	25	R\$ 65,00
324	Abraçadeira De Aço P/lâmpadas Tubulares T8	Un	1	500	R\$ 2,00
325	Adaptador PVC 3/4 para condulete Branco. Marca de referência: INPOL, WETZEL.	Un	1	500	R\$ 2,00
326	Adaptadores 3/4 para conduletes Cinza. Marca de referência: INPOL, WETZEL.	Un	1	500	R\$ 2,00
<b>VALOR TOTAL MÁXIMO DO LOTE:</b>					

**LOTE 14 - COTA LIVRE**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL	UND	QNT MÍN	QNT MÁX	V. UNITÁRIO
327	Acabamento de valvula de descarga Docol duplo acionamento	UN	1	50	R\$ 148,00
328	ADAPTADOR COM FLANGE 25MM - PVC SOLDÁVEL	UN	1	100	R\$ 30,00
329	ADAPTADOR COM FLANGE 32MM - PVC SOLDÁVEL	UN	1	50	R\$ 40,00
330	ADAPTADOR COM FLANGE 40MM - PVC SOLDÁVEL	UN	1	50	R\$ 41,00
331	ADAPTADOR COM FLANGE 50MM - PVC SOLDÁVEL	UN	1	25	R\$ 49,00

332	ADAPTADOR COM FLANGE 60MM - PVC SOLDÁVEL	UN	1	25	R\$ 70,00
333	ADAPTADOR CURTO 25 MM - PVC SOLDÁVEL	UN	1	100	R\$ 3,00
334	ADAPTADOR CURTO 32 MM - PVC SOLDÁVEL	UN	1	50	R\$ 7,00
335	ADAPTADOR CURTO 40 MM - PVC SOLDÁVEL	UN	1	50	R\$ 8,00
336	ADAPTADOR CURTO 50 MM - PVC SOLDÁVEL	UN	1	25	R\$ 9,00
337	ADAPTADOR CURTO 60 MM - PVC SOLDÁVEL	UN	1	25	R\$ 19,00
338	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO 20MM X 1/2	UN	1	50	R\$ 4,00
339	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO 25MM X 3/4	UN	1	100	R\$ 3,00
340	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO 32MM X 1	UN	1	50	R\$ 7,00
341	ANEL DE BORRACHA 100 MM	UN	1	125	R\$ 8,00
342	ANEL DE BORRACHA 150 MM	UN	1	75	R\$ 10,00
343	ANEL DE BORRACHA 50 MM	UN	1	125	R\$ 5,00
344	ANEL DE BORRACHA 75 MM	UN	1	125	R\$ 6,00
345	ANEL DE VEDAÇÃO COM GUIA EM BORRACHA SINTÉTICA PARA VASO SANITÁRIO	UN	1	123	R\$ 28,00
346	ASSENTO UNIVERSAL PARA VASO SANITÁRIO ADULTO. Marca de referência: TIGRE, METASUL TUPAN	UN	1	200	R\$ 55,00
347	BASE DE REGISTRO DE GAVETA 3/4	UN	1	25	R\$ 100,00
348	BASE DE REGISTRO DE PRESSÃO 3/4	UN	1	25	R\$ 100,00
349	BASE DE VÁLVULA 1 1/2	UN	1	25	R\$ 250,00
350	BASE DE VÁLVULA 1 1/4	UN	1	25	R\$ 250,00
351	BUCHA DE REDUÇÃO 100 X 50 MM - PVC ESGOTO	UN	1	50	R\$ 18,00
352	BUCHA DE REDUÇÃO 100 X 75 MM - PVC ESGOTO	UN	1	50	R\$ 17,00
353	BUCHA DE REDUÇÃO 150 X 100 MM - PVC ESGOTO	UN	1	25	R\$ 65,00
354	BUCHA DE REDUÇÃO 50 X 40 MM - PVC ESGOTO	UN	1	50	R\$ 8,00
355	BUCHA DE REDUÇÃO 75 X 50 MM - PVC ESGOTO	UN	1	50	R\$ 17,00
356	BUCHA DE REDUÇÃO DE 25 X 20 MM - PVC SOLDÁVEL	UN	1	50	R\$ 3,00
357	BUCHA DE REDUÇÃO DE 32 X 25 MM - PVC SOLDÁVEL	UN	1	100	R\$ 5,00
358	BUCHA DE REDUÇÃO DE 40 X 25 MM - PVC SOLDÁVEL	UN	1	50	R\$ 11,00
359	BUCHA DE REDUÇÃO DE 50 X 25 MM - PVC SOLDÁVEL	UN	1	30	R\$ 12,00
360	BUCHA DE REDUÇÃO DE 50 X 32 MM - PVC SOLDÁVEL	UN	1	50	R\$ 19,00
361	BUCHA DE REDUÇÃO DE 50 X 40 MM - PVC SOLDÁVEL	UN	1	50	R\$ 15,00
362	BUCHA DE REDUÇÃO DE 60 X 50 MM - PVC SOLDÁVEL	UN	1	30	R\$ 27,00
363	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA 50 X 25 MM	UN	1	50	R\$ 14,00
364	BUCHA RED ESGOTO 50MM X 40MM	UN	1	50	R\$ 9,00
365	BUCHA RED SOLDÁVEL CURTA 32MM X 25MM	UN	1	50	R\$ 5,00
366	BUCHA RED SOLDÁVEL CURTA 40MM X 32MM	UN	1	50	R\$ 11,00
367	BUCHA RED SOLDÁVEL CURTA 60MMX50MM	UN	1	50	R\$ 19,50
368	BUCHA RED SOLDÁVEL LONGA 50MM X 32MM	UN	1	50	R\$ 11,00
369	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO COM TAMPA 1000 LITROS AZUL	UN	1	10	R\$ 798,00
370	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO COM TAMPA 310 LITROS AZUL	UN	1	10	R\$ 589,00
371	CAIXA DE DESCARGA. CAPACIDADE MÍNIMA 09 LITROS. MATERIAL: PLÁSTICO.	UN	1	100	R\$ 88,00
372	CAIXA DE GORDURA 250 X 230 X 50 MM	UN	1	25	R\$ 142,00
373	CAIXA DE GORDURA 250 X 230 X 75 MM	UN	1	13	R\$ 156,00
374	CAIXA DE GORDURA PVC 400X400X400 C/CESTO	UN	1	10	R\$ 222,00
375	CAIXA DE RALO SIFONADA 100 X 100 X 50 MM	UN	1	25	R\$ 36,00
376	CAIXA DE RALO SIFONADA 150 X 150 X 50 MM	UN	1	25	R\$ 62,00
377	CAP DE ESGOTO 100MM	UN	1	50	R\$ 21,00

378	CONECTOR MACHO 22 MM - CPVC	UN	1	13	R\$ 42,00
379	CONECTOR MACHO 28 MM - CPVC	UN	1	13	R\$ 58,00
380	CURVA DE 20 MM X 90° - PVC SOLDÁVEL	UN	1	50	R\$ 11,00
381	CURVA DE 22 MM X 45° - CPVC	UN	1	13	R\$ 11,00
382	CURVA DE 25 MM X 90° - PVC SOLDÁVEL	UN	1	100	R\$ 12,00
383	CURVA DE 28 MM X 45° - CPVC	UN	1	13	R\$ 18,00
384	CURVA DE 32 MM X 90° - PVC SOLDÁVEL	UN	1	50	R\$ 18,00
385	CURVA DE 40 MM X 90° - PVC SOLDÁVEL	UN	1	50	R\$ 29,00
386	CURVA DE 50 MM X 90° - PVC SOLDÁVEL	UN	1	35	R\$ 31,00
387	CURVA DE 60 MM X 90° - PVC SOLDÁVEL	UN	1	40	R\$ 72,00
388	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO 22 MM - CPVC	UN	1	50	R\$ 29,00
389	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO 25 MM - PVC SOLDÁVEL	UN	1	50	R\$ 39,00
390	CURVA RAIO CURTO 100 MM X 90° - PVC ESGOTO	UN	1	50	R\$ 48,00
391	CURVA RAIO CURTO 40 MM X 90° - PVC ESGOTO	UN	1	50	R\$ 16,00
392	CURVA RAIO CURTO 50 MM X 90° - PVC ESGOTO	UN	1	50	R\$ 18,00
393	CURVA RAIO CURTO 75 MM X 90° - PVC ESGOTO	UN	1	50	R\$ 39,00
394	CURVA RAIO LONGO 100 MM X 90° - PVC ESGOTO	UN	1	50	R\$ 99,00
395	CURVA RAIO LONGO 150MM X 90° - PVC ESGOTO	UN	1	25	R\$ 299,00
396	CURVA RAIO LONGO 50 MM X 90° - PVC ESGOTO	UN	1	50	R\$ 39,00
397	CURVA RAIO LONGO 75 MM X 90° - PVC ESGOTO	UN	1	50	R\$ 76,00
398	CURVA SOLDÁVEL 90° 25MM	UN	1	50	R\$ 15,00
399	CURVA SOLDÁVEL 90° 50MM	UN	1	25	R\$ 33,00
400	ENGATE FLEXÍVEL 1 METRO	UN	1	50	R\$ 28,00
401	ENGATE FLEXÍVEL PVC 50CM	UN	1	100	R\$ 19,00
402	ENGATE FLEXÍVEL PVC 60CM	UN	1	100	R\$ 24,00
403	ESPUDE DE BORRACHA PARA LIGAÇÃO DE VASO SANITÁRIO	UN	1	100	R\$ 16,00
404	FILTRO P/ CAIXA D'AGUA. MATERIAL: POLIPROPILENO 100% ATÓXICO. CONTÉM CHAVE DE ABERTURA E FECHAMENTO.	UN	1	15	R\$ 305,00
405	FOSSA 12P DE CONCRETO 0,90X0,60M N12 CONCRETO	UN	1	15	R\$ 400,00
406	JOELHO DE 100 MM X 45° - PVC ESGOTO	UN	1	50	R\$ 22,00
407	JOELHO DE 100 MM X 90° - PVC ESGOTO	UN	1	50	R\$ 26,00
408	JOELHO DE 15 MM X 90° - CPVC	UN	1	10	R\$ 14,00
409	JOELHO DE 150 MM X 45° - PVC ESGOTO	UN	1	15	R\$ 68,00
410	JOELHO DE 150 MM X 90° - PVC ESGOTO	UN	1	15	R\$ 87,00
411	JOELHO DE 20 MM X 45° - PVC SOLDÁVEL	UN	1	50	R\$ 8,00
412	JOELHO DE 22 MM X 90° - CPVC	UN	1	10	R\$ 14,00
413	JOELHO DE 25 MM X 45° - PVC SOLDÁVEL	UN	1	50	R\$ 6,00
414	JOELHO DE 25MM X 90° - PVC SOLDÁVEL	UN	1	50	R\$ 4,00
415	JOELHO DE 28 MM X 90° - CPVC	UN	1	10	R\$ 19,90
416	JOELHO DE 32 MM X 45° - PVC SOLDÁVEL	UN	1	50	R\$ 16,00
417	JOELHO DE 32MM X 90° - PVC SOLDÁVEL	UN	1	50	R\$ 12,00
418	JOELHO DE 40 MM X 45° - PVC ESGOTO	UN	1	50	R\$ 13,00
419	JOELHO DE 40 MM X 45° - PVC SOLDÁVEL	UN	1	50	R\$ 21,00
420	JOELHO DE 40 MM X 90° - PVC ESGOTO	UN	1	50	R\$ 9,00
421	JOELHO DE 40MM X 90° - PVC SOLDÁVEL	UN	1	50	R\$ 19,00
422	JOELHO DE 50 MM X 45° - PVC ESGOTO	UN	1	50	R\$ 12,00
423	JOELHO DE 50 MM X 45° - PVC SOLDÁVEL	UN	1	25	R\$ 23,00
424	JOELHO DE 50 MM X 90° - PVC ESGOTO	UN	1	50	R\$ 15,00

425	JOELHO DE 50MM X 90° - PVC SOLDÁVEL	UN	1	25	R\$ 13,00
426	JOELHO DE 60 MM X 45° - PVC SOLDÁVEL	UN	1	10	R\$ 68,00
427	JOELHO DE 60MM X 90° - PVC SOLDÁVEL	UN	1	15	R\$ 85,00
428	JOELHO DE 75 MM X 45° - PVC ESGOTO	UN	1	25	R\$ 26,00
429	JOELHO DE 75 MM X 90° - PVC ESGOTO	UN	1	25	R\$ 25,00
430	JOELHO ESGOTO 90° X 100MM	UN	1	50	R\$ 23,00
431	JOELHO ROSCA PVC 90 X 3/4	UN	1	50	R\$ 10,00
432	JOELHO SOLDÁVEL 20MM X 1/2	UN	1	50	R\$ 11,00
433	JOELHO SOLDÁVEL 25MM X 3/4	UN	1	50	R\$ 15,00
434	JOELHO SOLDÁVEL 32MM X 3/4	UN	1	50	R\$ 22,00
435	JOELHO SOLDÁVEL 90 X 25MM	UN	1	125	R\$ 3,00
436	JUNÇÃO DE 100 MM - PVC ESGOTO	UN	1	50	R\$ 45,00
437	JUNÇÃO DE 150 MM - PVC ESGOTO	UN	1	25	R\$ 102,00
438	JUNÇÃO DE 40 MM - PVC ESGOTO	UN	1	50	R\$ 15,00
439	JUNÇÃO DE 50 MM - PVC ESGOTO	UN	1	50	R\$ 28,00
440	JUNÇÃO DE 75 MM - PVC ESGOTO	UN	1	50	R\$ 39,00
441	JUNÇÃO ESG 50MM X 50MM	UN	1	50	R\$ 25,00
442	LUVA PVC C/F 9.1/2 26CM	PAR	1	50	R\$ 38,00
443	LUVA SOLDÁVEL 20MMX1/2	UN	1	50	R\$ 8,00
444	LUVA SOLDÁVEL 25MM X 3/4	UN	1	75	R\$ 9,00
445	LUVA SOLDÁVEL 32MM	UN	1	50	R\$ 9,00
446	LUVA SOLDÁVEL 40MM	UN	1	50	R\$ 14,00
447	LUVA SOLDÁVEL AZUL 25MM X 3/4	UN	1	100	R\$ 19,00
448	LUVA SOLDÁVEL DE 25MM	UN	1	150	R\$ 5,00
449	LUVAS DE CORRER 100 MM - PVC ESGOTO	UN	1	50	R\$ 36,00
450	LUVAS DE CORRER 150 MM - PVC ESGOTO	UN	1	10	R\$ 39,00
451	LUVAS DE CORRER 22 MM - CPVC	UN	1	10	R\$ 27,00
452	LUVAS DE CORRER 25 MM - PVC SOLDÁVEL	UN	1	50	R\$ 34,00
453	LUVAS DE CORRER 50 MM - PVC SOLDÁVEL	UN	1	25	R\$ 62,00
454	LUVAS DE TRANSIÇÃO 15 MM - CPVC	UN	1	10	R\$ 29,00
455	LUVAS DE TRANSIÇÃO 22 MM - CPVC	UN	1	10	R\$ 29,00
456	LUVAS DE TRANSIÇÃO 28 MM - CPVC	UN	1	10	R\$ 49,00
457	LUVAS LR 20 MM - PVC SOLDÁVEL	UN	1	50	R\$ 8,00
458	LUVAS LR 25 MM - PVC SOLDÁVEL	UN	1	50	R\$ 9,00
459	LUVAS LR 32 MM - PVC SOLDÁVEL	UN	1	50	R\$ 19,00
460	LUVAS LR 50 MM - PVC SOLDÁVEL	UN	1	25	R\$ 48,00
461	LUVAS LR AZUL 25 MM - PVC SOLDÁVEL	UN	1	50	R\$ 22,00
462	LUVAS LR AZUL 32 MM - PVC SOLDÁVEL	UN	1	50	R\$ 37,00
463	LUVAS SIMPLES 100 MM - PVC ESGOTO	UN	1	50	R\$ 19,00
464	LUVAS SIMPLES 150 MM - PVC ESGOTO	UN	1	15	R\$ 48,00
465	LUVAS SIMPLES 22 MM - CPVC	UN	1	10	R\$ 5,00
466	LUVAS SIMPLES 25 MM - PVC SOLDÁVEL	UN	1	50	R\$ 3,00
467	LUVAS SIMPLES 28 MM - CPVC	UN	1	10	R\$ 15,00
468	LUVAS SIMPLES 32 MM - PVC SOLDÁVEL	UN	1	50	R\$ 9,00
469	LUVAS SIMPLES 40 MM - PVC ESGOTO	UN	1	50	R\$ 5,00
470	LUVAS SIMPLES 40 MM - PVC SOLDÁVEL	UN	1	50	R\$ 14,00
471	LUVAS SIMPLES 50 MM - PVC ESGOTO	UN	1	50	R\$ 11,00

472	LUVAS SIMPLES 50 MM - PVC SOLDÁVEL	UN	1	25	R\$ 16,00
473	LUVAS SIMPLES 60 MM - PVC SOLDÁVEL	UN	1	25	R\$ 37,00
474	LUVAS SIMPLES 75 MM - PVC ESGOTO	UN	1	50	R\$ 19,00
475	NIPEL ROSCA PVC 3/4	UN	1	100	R\$ 7,00
476	PLUG ROSCA 1/2	UN	1	100	R\$ 4,00
477	PLUG ROSCA PVC 3/4	UN	1	100	R\$ 3,00
478	PROLONGADOR PARA CAIXA DE GORDURA	UN	1	10	R\$ 213,00
479	REGISTRO ESFERA 20MM COMPACTO SOLDÁVEL	UN	1	50	R\$ 32,00
480	REGISTRO ESFERA 25MM COMPACTO SOLDÁVEL	UN	1	75	R\$ 39,00
481	SIFÃO SANFONADO UNIVERSAL PLÁSTICO BRANCO 1"	UN	1	125	R\$ 29,00
482	SIFÃO SANFONADO UNIVERSAL PLÁSTICO BRANCO 1.1/2"	UN	1	125	R\$ 28,00
483	SIFÃO SANFONADO UNIVERSAL PLÁSTICO BRANCO 1.1/4"	UN	1	125	R\$ 28,00
484	TE 90° SOLDÁVEL 25MM	UN	1	100	R\$ 7,00
485	TÊ DE 100 MM - PVC ESGOTO	UN	1	50	R\$ 39,00
486	TÊ DE 150 MM - PVC ESGOTO	UN	1	20	R\$ 82,00
487	TÊ DE 22 MM - CPVC	UN	1	10	R\$ 46,00
488	TÊ DE 25 MM - PVC SOLDÁVEL	UN	1	100	R\$ 7,00
489	TÊ DE 25x20 MM - PVC SOLDÁVEL	UN	1	50	R\$ 15,00
490	TÊ DE 28 MM - CPVC	UN	1	10	R\$ 49,00
491	TÊ DE 32 MM - PVC SOLDÁVEL	UN	1	50	R\$ 14,00
492	TÊ DE 32x25 MM - PVC SOLDÁVEL	UN	1	50	R\$ 24,00
493	TÊ DE 40 MM - PVC SOLDÁVEL	UN	1	50	R\$ 28,00
494	TÊ DE 50 MM - PVC ESGOTO	UN	1	50	R\$ 22,00
495	TÊ DE 50 MM - PVC SOLDÁVEL	UN	1	50	R\$ 32,00
496	TÊ DE 50x25 MM - PVC SOLDÁVEL	UN	1	50	R\$ 31,00
497	TÊ DE 50x32 MM - PVC SOLDÁVEL	UN	1	50	R\$ 31,00
498	TÊ DE 60 MM - PVC SOLDÁVEL	UN	1	25	R\$ 67,00
499	TÊ DE 75 MM - PVC ESGOTO	UN	1	25	R\$ 40,00
500	TE SOLDÁVEL 25MM X 1/2	UN	1	50	R\$ 19,00
501	TORNEIRA BÓIA PVC 3/4 P/CAIXA	UN	1	50	R\$ 87,00
502	Torneira de parede Metal Cozinha 1/4 volta C/AREJADOR - BICA MOVEL. Marca de referência: HIDROFIX, ATUAL, FORT, KELLY	UN	1	25	R\$ 105,00
503	Torneira de bancada Metal Cozinha 1/4 volta C/AREJADOR - BICA MOVEL. Marca de referência: HIDROFIX, ATUAL, FORT, KELLY	UN	1	25	R\$ 108,00
504	Torneira Preta 1/2" ou 3/4" Jardim. Marca de referência: HERC, KRONA	UN	1	100	R\$ 9,00
505	TORNEIRA ELÉTRICA DE MESA 4 TEMPERATURAS, 5500 WATTS BRANCA/PRETA. Marca de referência: HYDRA HYDRALAR	UN	1	13	R\$ 289,00
506	TUBO DE LIGAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO PLÁSTICO 1.1/2"	UN	1	50	R\$ 36,00
507	UNIÃO INTERNA 1/2 PVC	UN	1	50	R\$ 3,00
508	UNIÃO SOLDÁVEL 32MM	UN	1	25	R\$ 32,00
509	VÁLVULA DE RETENÇÃO UNIVERSAL 3/4	UN	1	25	R\$ 79,00
510	VÁLVULA PARA LAVATÓRIO INOX/PVC 7/8	UN	1	25	R\$ 52,00
511	ACABAMENTO REGISTRO METAL CROMADO ½ E ¾. Marca de referência: DOCOL, DECA	UN	1	25	R\$ 71,00
512	ADAPTADOR CURTO 20 MM - PVC SOLDÁVEL	UN	1	50	R\$ 4,00
513	ANEL DE VEDACAO ESGOTO BORRACHA 100MM	UN	1	50	R\$ 9,00
514	ANEL DE VEDACAO ESGOTO BORRACHA 150MM	UN	1	100	R\$ 12,00
515	ANEL DE VEDACAO ESGOTO BORRACHA 200MM	UN	1	50	R\$ 39,00
516	ANEL DE VEDACAO ESGOTO BORRACHA 50MM	UN	1	100	R\$ 6,00

517	ANEL DE VEDACAO ESGOTO BORRACHA 75MM	UN	1	100	R\$ 7,00
518	ASSENTO VASO SANITARIO INFANTIL EM PLASTICO BRANCO	UN	1	50	R\$ 135,00
519	BASE DE MISTURADOR MONOCOMANDO PARA CHUVEIRO	UN	1	5	R\$ 890,00
520	BOIA CONVENCIONAL CAIXA D'AGUA 1", HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	1	13	R\$ 135,00
521	BOIA CONVENCIONAL CAIXA D'AGUA 1/2", HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	1	13	R\$ 140,00
522	BOIA CONVENCIONAL CAIXA D'AGUA 3/4", HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	1	25	R\$ 87,00
523	BOIA VAZAO TOTAL CAIXA D'AGUA 1/2", HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	1	25	R\$ 195,00
524	BOIA VAZAO TOTAL CAIXA D'AGUA, 1", HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	1	13	R\$ 195,00
525	BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SANITARIO 1.1/2 " (40 MM)	UN	1	50	R\$ 19,00
526	BRACO OU HASTE COM CANOPLA PLASTICA, 1/2 ", PARA CHUVEIRO ELETRICO	UN	1	25	R\$ 41,00
527	BRACO OU HASTE COM CANOPLA PLASTICA, 1/2 ", PARA CHUVEIRO SIMPLES	UN	1	25	R\$ 42,00
528	CHUVEIRO COM CANO 3 TEMPERATURAS, 5500 W (220 V)	UN	1	25	R\$ 145,00
529	CHUVEIRO DUCHA 3 TEMPERATURAS 220V 5500W	UN	1	25	R\$ 138,00
530	CHUVEIRO DUCHA, 4 TEMPERATURAS, >6000W (220 V)	UN	1	25	R\$ 165,00
531	ESTRIA PROLONGADORA PARA REGISTRO	UN	1	25	R\$ 25,00
532	GRELHA INOX QUADRADA PARA RALO ESCAMOTEÁVEL 100MM	UN	1	25	R\$ 42,00
533	GRELHA INOX QUADRADA PARA RALO ESCAMOTEÁVEL 150MM	UN	1	25	R\$ 65,00
534	JOELHO 90° COM VISITA PVC PARA ESGOTO 100X50MM OU 4"X2"	UN	1	50	R\$ 49,00
535	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS	UN	1	13	R\$ 112,00
536	KIT PISTÃO LACRADO VÁLVULA DE DESCARGA 1.1/2"	UN	1	25	R\$ 45,00
537	KIT PISTÃO LACRADO VÁLVULA DE DESCARGA 1.1/4"	UN	1	13	R\$ 47,00
538	KIT VEDANTE STANDARD C/4. Marca de referência: DOCOL	UN	1	13	R\$ 41,00
539	LUVAS DE CORRER 15 MM - CPVC	UN	1	10	R\$ 17,00
540	LUVAS DE CORRER 3/4 MM - PVC SOLDÁVEL	UN	1	50	R\$ 29,00
541	LUVAS DE CORRER 32 MM - PVC SOLDÁVEL	UN	1	50	R\$ 48,00
542	LUVAS DE CORRER 40 MM - PVC ESGOTO	UN	1	50	R\$ 24,00
543	LUVAS DE CORRER 40 MM - PVC SOLDÁVEL	UN	1	50	R\$ 63,00
544	LUVAS DE CORRER 50 MM - PVC ESGOTO	UN	1	50	R\$ 35,00
545	LUVAS DE CORRER 75 MM - PVC ESGOTO	UN	1	50	R\$ 38,00
546	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	UN	1	10	R\$ 149,00
547	PASTA LUBRIFICANTE 160 GRAMAS	UN	1	25	R\$ 45,00
548	PORTA GRELHA QUADRADA 100MM	UN	1	75	R\$ 15,00
549	PORTA GRELHA QUADRADA 150MM	UN	1	75	R\$ 39,00
550	RALO SECO QUADRADO 100X40MM BRANCO	UN	1	50	R\$ 38,00
551	REGISTRO DE ESFERA VOLANTE 25MM OU 3/4"	UN	1	25	R\$ 28,00
552	REGISTRO DE ESFERA VOLANTE 32MM	UN	1	25	R\$ 48,00
553	REGISTRO DE ESFERA VOLANTE 40MM	UN	1	25	R\$ 47,00
554	REGISTRO DE ESFERA VOLANTE 50MM	UN	1	25	R\$ 59,00
555	REGISTRO DE ESFERA VOLANTE 60MM	UN	1	13	R\$ 109,00
556	REGISTRO DE GAVETA 1" – BASE. Marca de referência: DOCOL, DECA	UN	1	13	R\$ 185,00
557	REGISTRO DE GAVETA 1/2 BASE. Marca de referência: DOCOL, DECA	UN	1	25	R\$ 98,00
558	REGISTRO DE GAVETA 3/4 BASE. Marca de referência: DOCOL, DECA	UN	1	25	R\$ 114,00
559	REGISTRO PRESSÃO BASE 3/4". Marca de referência: DOCOL, DECA	UN	1	25	R\$ 118,00

560	REPARO MECANISMO KIT COMPLETO P/ CAIXA ACOPLADA UNIVERSAL	UN	1	40	R\$ 156,00
561	REPARO MVS PARA REGISTRO DE GAVETA 3/4". Marca de referência: DOCOL, DECA, UNIVERSAL	UN	1	25	R\$ 98,00
562	REPARO PARA REGISTRO DE PRESSÃO COM CASTELO 1/2". Marca de referência: DOCOL, DECA, UNIVERSAL	UN	1	25	R\$ 76,00
563	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO	UN	1	25	R\$ 78,00
564	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA, 1.1/2 X 1.1/2 "	UN	1	25	R\$ 73,00
565	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA, 1.1/2 X 2 "	UN.	1	25	R\$ 74,00
566	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	UN.	1	25	R\$ 79,00
567	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA AMERICANA 1.1/2 X 1.1/2 "	UN.	1	25	R\$ 84,00
568	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	UN.	1	25	R\$ 86,00
569	TORNEIRA CROMADA COM BICO PARA JARDIM/TANQUE 1/2 " OU 3/4 "	UN.	1	25	R\$ 79,00
570	TORNEIRA CROMADA CURTA SEM BICO PARA USO GERAL 1/2 " OU 3/4 "	UN.	1	25	R\$ 78,00
571	Torneira Automática de bancada Metal Banheiro Lavabo Temporizador - bica baixa. Marca de referência: DOCOL, PRESSMATIC	UN.	1	30	R\$ 298,00
572	Torneira de bancada Metal Banheiro 1/4 volta - bica baixa. Marca de referência: HIDROFIX, ATUAL, FORT, KELLY	UN.	1	50	R\$ 224,00
573	TORNEIRA ELETRICA DE PAREDE, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W - 220V). Marca de referência: HYDRA LUMEN	UN	1	50	R\$ 315,00
574	TORNEIRA PLASTICA DE MESA, BICA MOVEI, PARA COZINHA 1/2 "	UN	1	13	R\$ 58,00
575	TORNEIRA PLASTICA (ABS) PARA TANQUE/LAVANDERIA 1/2 " OU 3/4 " COM BICO PARA MANGUEIRA. Marca de referência: HIDROFIX, FORT, KELLY	UN	1	13	R\$ 45,00
576	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "	UN	1	25	R\$ 41,00
577	VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA -PIA DE COZINHA 3.1/2 " X 1.1/2 "	UN	1	25	R\$ 38,00
578	VÁLVULA TRANSFERIDORA PRESSÃO	UN	1	10	R\$ 274,00
579	Válvulas de pia de banheiro de inox 1.1/4	Un	1	50	R\$ 81,00
580	Válvulas de pia de cozinha de inox 4.1/2	Un	1	50	R\$ 41,00
581	Válvulas de pia de banheiro ABS 7/8	Un	1	200	R\$ 26,00
582	Resistência para torneira elétrica de parede 5500w/220v. Marca de referência: HYDRA LUMEN	Un	1	100	R\$ 45,00
583	Resistência para torneira elétrica de bancada 5500w/220v. Marca de referência: HYDRA HYDRALAR	Un	1	100	R\$ 39,00
584	Chave Bóia elétrica de nível para Caixa d'água - bivolt 15/16ª. Marca de referência: MAGIRUS, RAYCO, HAGRA	Un	1	50	R\$ 59,00
585	Caixa para hidrômetro - Padrão Sombrio Saneamento	Un	1	20	R\$ 236,00
586	Ralo linear grelha 90cm. Marca de referência: TIGRE, AMANCO	Un	1	20	R\$ 216,00
587	Kit Reparo Original Acionamento Válvula Descarga Docol 1.1/2 - Baixa pressão	Un	1	100	R\$ 89,00
588	Kit Reparo Original Acionamento Válvula Descarga Docol 1.1/4 - Alta pressão	Un	1	25	R\$ 95,00
589	TANQUE SIMPLES RETANGULAR 56X43CM-THERMO-FIBRA BRANCO	Un	1	20	R\$ 269,00
590	Te PVC Roscavel 3/4"	Un	1	100	R\$ 11,00
591	Válvula Para Mictório Com Canopla e Flexível. Marca de referência: BLUKIT, HIDROFIX	Un	1	50	R\$ 126,00
592	Torneira Automática de bancada Metal Banheiro Lavabo Temporizador - bica baixa. Marca de referência: HIDROFIX, ATUAL, FORT, KELLY	Un	1	200	R\$ 85,00
593	Torneira Automática de parede Metal Banheiro Lavabo Temporizador - bica baixa. Marca de referência: HIDROFIX, ATUAL, FORT, KELLY	Un	1	50	R\$ 142,00
594	Torneira de bancada Metal Banheiro 1/4 volta - bica alta/móvel. Marca de referência: HIDROFIX, ATUAL, FORT, KELLY	Un	1	50	R\$ 169,00

595	Torneira de parede Metal Banheiro 1/4 volta. Marca de referência: HIDROFIX, ATUAL, FORT, KELLY	Un	1	100	R\$ 162,00
596	Torneira Lavanderia Tanque 2 Saídas Aço Inox. Marca de referência: HIDROFIX, ATUAL, FORT, KELLY	Un	1	50	R\$ 89,00
597	Torneira Jardim metal Esfera 3/4 alavanca	Un	1	100	R\$ 39,00
598	Sifão Sanfonado Universal Branco	Un	1	250	R\$ 16,00
<b>VALOR TOTAL MÁXIMO DO LOTE:</b>					

**LOTE 15 - COTA LIVRE**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL	UND	QNT MÍN	QNT MÁX	V. UNITÁRIO
599	DOBRADIÇA PEQUENA COM PARAFUSOS	PAR	1	50	R\$ 26,00
600	Fechadura Externa Cromada Espelho Inox 40mm. Marca de referência: STAN, PADO, SOPRANO, ALIANÇA	PAR	1	50	R\$ 121,00
601	Fechadura Banheiro Cromada Espelho Inox 40mm. Marca de referência: STAN, PADO, SOPRANO, ALIANÇA	PAR	1	50	R\$ 114,00
602	FECHO FIO RED 500X3 ZINC	UN	1	50	R\$ 54,00
603	MAÇANETA PARA FECHADURA ALAVANCA X ALAVANCA CROMADA	UN	1	10	R\$ 52,00
604	BORBOLETA EM LATAO FUNDIDO CROMADO, PARA TRAVAR JANELA TIPO GUILHOTINA	UN	1	50	R\$ 23,00
605	BORBOLETA EM ZAMAC CROMADO, PARA TRAVAR JANELA TIPO GUILHOTINA	UN	1	50	R\$ 29,00
606	CARRANCA PARA JANELA VENEZIANA DE ABRIR, EM LATAO CROMADO, SIMPLES, PARA APARAFUSAR NA PAREDE	UN	1	50	R\$ 22,00
607	CREMONA EM LATÃO CROMADO OU POLIDO, COMPLETA	UN	1	20	R\$ 111,00
608	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	1	25	R\$ 42,00
609	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	CJ	1	25	R\$ 18,00
610	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	CJ	1	50	R\$ 24,00
611	DOBRADICA TIPO VAI-E-VEM EM ACO/FERRO, TAMANHO 3", GALVANIZADO, COM PARAFUSOS	UN	1	25	R\$ 151,00
612	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, CHAVE TIPO TRANQUETA, MAQUINA 40 MM.	PAR	1	25	R\$ 81,00
613	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA INTERNA, TIPO GORGES (CHAVE GRANDE), MAQUINA 40 MM, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL DE SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	UN	1	5	R\$ 124,00
614	FECHO / FECHADURA COM PUXADOR CONCHA, COM TRANCA TIPO TRAVA, PARA JANELA / PORTA DE CORRER (INCLUI TESTA, FECHADURA, PUXADOR) - COMPLETA	UN	1	50	R\$ 25,00
615	FECHO DE SEGURANCA, TIPO BATOM, EM LATAO / ZAMAC, CROMADO, PARA PORTAS E JANELAS - INCLUI PARAFUSOS	UN	1	50	R\$ 134,00
616	LEVANTADOR DE JANELA GUILHOTINA, EM LATAO CROMADO	UN	1	25	R\$ 46,00
617	OLHO MAGICO / VISOR PARA PORTA DE *25 A 46* MM DE ESPESSURA, ANGULO DE VISAO APROXIMADO DE 200 GRAUS, LATAO CROMADO, COM FECHO JANELA	UN	1	25	R\$ 48,00
618	PORTA CADEADO, 3 1/2", EM ACO ZINCADO, PRETO, PARA PORTAO E JANELA	UN	1	50	R\$ 21,00
619	PUXADOR CENTRAL, TIPO ALCA, EM ZAMAC CROMADO, COM ROSETAS, COMPRIMENTO *100* MM, PARA PORTA / JANELA EM MADEIRA OU METALICA - INCLUI PARAFUSOS	Un	1	50	R\$ 29,00
620	ROLDANA CONCOVA DUPLA, EM CHAPA DE ACO, ROLAMENTO INTERNO BLINDADO DE ACO REVESTIDO EM NYLON, PARA PORTA DE CORRER	Un	1	50	R\$ 47,00
621	ROLDANA DUPLA, EM ZAMAC COM CHAPA DE LATAO, ROLAMENTOS EM ACO, PARA PORTA E JANELA DE CORRER	Un	1	50	R\$ 47,00
622	PRENDEDOR DE PORTA, EM LATAO CROMADO, MONTADO EM PISO	Un	1	50	R\$ 49,00
623	Fechadura Banheiro Cromada Espelho Inox 55mm. Marca de referência: STAN, PADO, SOPRANO, ALIANÇA	UN	1	50	R\$ 139,00

624	Fechadura Stam Serralheiro 601-602/33 CR BROCA 20mm	Un	1	1000	R\$ 148,00
625	Fechadura Externa Cromada Roseta Inox 40mm. Marca de referência: STAN, PADO, SOPRANO, ALIANÇA	Un	1	200	R\$ 124,00
626	Fechadura Banheiro Cromada Roseta Inox 55mm. Marca de referência: STAN, PADO, SOPRANO, ALIANÇA	Un	1	50	R\$ 154,00
627	Fechadura MGM Externa Serralheiro 21mm Cromada	PAR	1	50	R\$ 148,00
628	Ganchos em aço cromado 6,3mm x70 mm	PAR	1	50	R\$ 1,00
629	Fecho Tranqueta Trinco Porta Alumínio Zamac Branco	PAR	1	50	R\$ 39,00
630	Fecho Para Janela Max ar/basculante Alavanca - Natural	UN	1	50	R\$ 28,00
<b>VALOR TOTAL MÁXIMO DO LOTE:</b>					

**LOTE 16 - COTA EXCLUSIVA ME/EPP**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL	UND	QNT MÍN	QNT MÁX	V. UNITÁRIO
631	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO.	UN	1	10	R\$ 1.050,00
632	JANELA BASCULANTE EM ALUMINIO, 100 X 100 CM (A X L), ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO	UN	1	15	R\$ 1.030,00
633	JANELA BASCULANTE EM ALUMINIO, 100 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO	UN	1	10	R\$ 795,00
634	JANELA BASCULANTE EM ALUMINIO, 80 X 60 CM (A X L), ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO	UN	1	10	R\$ 642,00
635	JANELA BASCULANTE EM ALUMINIO, 80 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO	UN	1	10	R\$ 653,00
<b>VALOR TOTAL MÁXIMO DO LOTE:</b>					

**LOTE 17 - COTA LIVRE**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL	UND	QNT MÍN	QNT MÁX	V. UNITÁRIO
636	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COLORIDO	M2.	1	150	R\$ 129,00
637	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	M2.	1	150	R\$ 128,00
638	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COLORIDO	M2.	1	150	R\$ 158,00
639	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL, 25 CM X 25 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	M2.	1	100	R\$ 172,00
640	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL, 25 CM X 25 CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	M2.	1	100	R\$ 165,00
641	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	UN	1	200	R\$ 158,00
642	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK =4,5 MPA (NBR 6136)	UN	1	2000	R\$ 8,00
643	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO 14 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	1	2000	R\$ 9,00
<b>VALOR TOTAL MÁXIMO DO LOTE:</b>					

**LOTE 18 - COTA LIVRE**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL	UND	QNT MÍN	QNT MÁX	V. UNITÁRIO
------	---------------------------	-----	---------	---------	-------------

644	TELHA FIBROCIMENTO 6MM - TAMANHO 2,44 X 1,10 M	UN	1	350	R\$ 197,00
645	TELHA SEM AMIANTO 4MM 1,83 X 0,50	UN	1	100	R\$ 41,00
646	TELHA SEM AMIANTO 4MM 2,13 X 0,50	UN	1	100	R\$ 43,00
647	TELHA SEM AMIANTO 4MM 2,44 X 0,50	UN.	1	250	R\$ 46,00
648	TELHA SEM AMIANTO 5MM 1,83 X 1,10	UN	1	175	R\$ 63,00
649	TELHA SEM AMIANTO 5MM 2,13 X 1,10	UN.	1	213	R\$ 98,00
650	TELHA SEM AMIANTO 5MM 2,44 X 1,10	UN.	1	200	R\$ 114,00
651	TELHA DE BARRO / CERAMICA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA	UN	1	1000	R\$ 4,00
652	TELHA DE CONCRETO TIPO CLASSICA, COR CINZA	UN	1	3500	R\$ 5,00
653	TELHA DE FIBRA DE VIDRO ONDULADA INCOLOR	UN	1	200	R\$ 64,00
654	CUMEEIRA UNIVERSAL PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA 210 MM, COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO)	UN	1	75	R\$ 79,00
655	CUMEEIRA PARA TELHA DE CONCRETO, PARA 2 AGUAS DE TELHADO, COR CINZA, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	UN	1	50	R\$ 15,00
656	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	UN	1	100	R\$ 7,00
657	Telha PP 75 Translucida 0.50x2.13 - 0,8mm	Un	1	50	R\$ 121,00
658	Telha Fibra De Vidro 2,44x1,1m Translúcida Incolor	Un	1	50	R\$ 146,00
<b>VALOR TOTAL MÁXIMO DO LOTE:</b>					

**LOTE 19 - COTA EXCLUSIVA ME/EPP**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL	UND	QNT MÍN	QNT MÁX	V. UNITÁRIO
659	PISO DE BORRACHA PASTILHADO EM PLACAS 50 X 50 CM, E = *3,5* MM, PARA COLA, PRETO	M2.	1	50	R\$ 79,00
660	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA	M2.	1	100	R\$ 198,00
<b>VALOR TOTAL MÁXIMO DO LOTE:</b>					

**LOTE 20 - COTA EXCLUSIVA ME/EPP**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL	UND	QNT MÍN	QNT MÁX	V. UNITÁRIO
661	CANTO PARA MEIA CANA INTERNO PVC BRANCO	UN	1	100	R\$ 14,00
662	ACABAMENTO SIMPLES/CONVENCIONAL PARA FORRO PVC, TIPO "U" OU "C", COR BRANCA	M	1	100	R\$ 18,00
663	CANTO PARA MEIA CANA EXTERNO PVC BRANCO	UN	1	125	R\$ 21,00
664	EMENDA PVC ACABAMENTO TIPO H, BRANCO, 400CM	UN	1	50	R\$ 110,00
665	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM	M2.	1	800	R\$ 84,00
666	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM	M2.	1	400	R\$ 97,00
667	RODAFORRO EM PVC, PARA FORRO DE PVC	M	1	300	R\$ 32,00
<b>VALOR TOTAL MÁXIMO DO LOTE:</b>					

**LOTE 21 - COTA EXCLUSIVA ME/EPP**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL	UND	QNT MÍN	QNT MÁX	V. UNITÁRIO
668	ABRAÇADEIRA 1 A 1.1/2 25MM/38MM	UN.	1	250	R\$ 10,00
669	ABRAÇADEIRA AÇO 13X19MM	UN.	1	250	R\$ 4,00
670	ABRAÇADEIRA NYLON 140X3,5MM C/100	PCT	1	50	R\$ 19,00
671	ABRAÇADEIRA NYLON 190X3,4MM C/30	PCT	1	50	R\$ 22,00
672	ARRUELA LISA ZINCADA 1/4 (PACOTE COM 200 PEÇAS)	PCT	1	25	R\$ 78,00
673	ARRUELA LISA ZINCADA 3/8 (PACOTE COM 100 PEÇAS)	PCT	1	25	R\$ 51,00
674	ARRUELA LISA ZINCADA 5/16 (PACOTE COM 100 PEÇAS)	PCT	1	25	R\$ 59,00

675	BUCHA DE NYLON 08	CTO	1	25	R\$ 74,00
676	KIT PARAFUSO DE FIXAÇÃO P/ ASSENTO UNIVERSAL	KIT	1	125	R\$ 19,00
677	PAR DE PARAFUSOS PARA VASO SANITÁRIO E BIDÊ BUCHA 10 MM	UN	1	100	R\$ 32,00
678	PAR DE PARAFUSOS PARA VASO SANITÁRIO E BIDÊ BUCHA 8 MM	UN	1	100	R\$ 17,00
679	PARAFUSO "FRANCÊS" 1/4 X 2 1/2 (CENTO)	CTO	1	13	R\$ 111,00
680	PARAFUSO BICROMATIZADO CABEÇA CHATA PHILLIPS 4,5 X 50 MM	CTO	1	13	R\$ 71,00
681	PARAFUSO CABEÇA CHATA 3,5X30	CTO	1	25	R\$ 22,00
682	PARAFUSO CABEÇA PHILLIPS P/ FORRO 4,0X14	CTO	1	50	R\$ 32,00
683	PARAFUSO FRANCÊS 3/16 X 2	CTO	1	20	R\$ 59,00
684	PARAFUSO PARA TELHA 5/16X110	UN	1	150	R\$ 2,00
685	PARAFUSO TELHA AUTO BROCANTE 12X3/4	CTO	1	20	R\$ 112,00
686	PORCA SEXTAVADA 1/4 (CENTO)	CTO	1	10	R\$ 56,00
687	PREGO 16 X 21 POLIDO	KG	1	50	R\$ 51,00
688	PREGO 25 X 72 POLIDO	KG	1	50	R\$ 71,00
689	PREGO 26 X 84 POLIDO	KG	1	100	R\$ 82,00
690	BUCHA DE NYLON FU 10	UN	1	750	R\$ 1,50
691	BUCHA DE NYLON FU 6	UN	1	2000	R\$ 1,00
692	BUCHA DE NYLON FU 8	UN	1	1000	R\$ 1,40
693	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	1	100	R\$ 17,00
694	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	1	50	R\$ 38,00
695	PARAFUSO PHILIPS 5,0 X 50MM	UN	1	1000	R\$ 1,00
696	PARAFUSO PHILIPS 5,0 X 60MM	UN	1	750	R\$ 1,00
697	PARAFUSO PHILIPS 6,0 X 50MM	UN	1	1000	R\$ 1,00
698	PARAFUSO PHILIPS 6,0 X 60MM	UN	1	500	R\$ 1,50
699	PARAFUSO PHILIPS 6,0 X 70MM	UN	1	500	R\$ 1,60
700	PARAFUSO SEXTAVADO 1/2 X 1"	UN	1	500	R\$ 2,00
701	PARAFUSO SEXTAVADO 1/2 X 2"	UN	1	250	R\$ 3,00
702	PARAFUSO SEXTAVADO 1/2 X 3"	UN	1	250	R\$ 4,00
703	PARAFUSO SEXTAVADO 1/4 X 1.1/2"	UN	1	500	R\$ 1,40
704	PARAFUSO SEXTAVADO 1/4 X 1.1/4"	UN	1	500	R\$ 1,20
705	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 110 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	UN	1	500	R\$ 2,00
706	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CTO	1	25	R\$ 32,00
707	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, D 5/16", COMPRIMENTO 80 MM	UN	1	250	R\$ 3,00
708	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	KG.	1	25	R\$ 65,00
709	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG.	1	25	R\$ 49,00
710	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 14 X 18 (1 1/2 X 14)	KG.	1	25	R\$ 48,00
711	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG.	1	50	R\$ 42,00
712	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG.	1	200	R\$ 41,00
713	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 24 (2 1/4 X 10)	KG.	1	25	R\$ 41,00
714	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG.	1	25	R\$ 42,00
715	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG.	1	25	R\$ 41,00
716	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG.	1	50	R\$ 43,00
717	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG.	1	25	R\$ 45,00

718	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG.	1	25	R\$ 47,00
719	PARAFUSO "FRANCÊS" C/ PORCA 5/16 X 3 1/2	CTO	1	13	R\$ 199,00
720	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRAÇÃO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 100 X 2,5 MM	CTO	1	50	R\$ 17,00
721	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRAÇÃO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 150 X *3,6* MM	CTO	1	50	R\$ 29,00
722	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRAÇÃO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 200 X *4,6* MM	CTO	1	50	R\$ 32,00
723	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRAÇÃO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 390 X *4,6* MM	CTO	1	50	R\$ 81,00
724	Abraçadeira para cabo de aço 6,4mm 1/4"	Un	1	200	R\$ 3,00
725	Bucha Borboleta Para Gesso/drywall 6mm	Un	1	500	R\$ 2,00
726	Parafuso Brocante Philips Flangeado 4,2 X 16mm	Un	1	10000	R\$ 0,50
727	Parafuso Madeira 4.0 X 50 Phillips Chata Chipboard	Un	1	5000	R\$ 0,40
728	Espaçador cruzeta de piso 2 mm - pct 100un	Pct	1	50	R\$ 7,00
729	Espaçador cruzeta de piso 3 mm - pct 100un	Pct	1	50	R\$ 7,00
730	Espaçador cruzeta de piso 4 mm - pct 100un	Pct	1	50	R\$ 7,00
731	Espaçador cruzeta de piso 5 mm - pct 100un	Pct	1	50	R\$ 7,00
732	ABRACADEIRA TIPO U J 4 P CANO 100m	Un	1	100	R\$ 7,00
<b>VALOR TOTAL MÁXIMO DO LOTE:</b>					

**LOTE 22 - COTA LIVRE**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL	UND	QNT MÍN	QNT MÁX	V. UNITÁRIO
733	Tela de Arame revestida Pvc - 2,00m de altura - Fio 2,5mm Verde	M	1	100	R\$ 141,00
734	TELA FACHADEIRA EM POLIETILENO, ROLO DE 3 X 100 M (L X C), COR BRANCA, SEM LOGOMARCA - PARA PROTEÇÃO DE OBRAS	M	1	75	R\$ 28,00
735	ADESIVO EPÓXI 100G	UN.	1	25	R\$ 26,00
736	ADESIVO INSTANTÂNEO EM BASE DE ETIL CIANOACRILATO, MONOCOMPONENTE DE POLIMERIZAÇÃO ESPONTÂNEA POR AÇÃO DE UMIDADE DO AR 20G	UN.	1	20	R\$ 24,00
737	ADESIVO PLÁSTICO PARA CANO - BISNAGA COM 75 GRAMAS	UN	1	40	R\$ 23,00
738	BOBINA DE ESTANHO PARA SOLDA 500G	UN	1	5	R\$ 210,00
739	CADEADO DE 25MM. DIMENSÕES DA EMBALAGEM: 5,7X3,1X2CM (CXLXA) - MEDIDAS APROXIMADAS. ACOMPANHA 02 CHAVES.	UN	1	20	R\$ 38,00
740	CADEADO EM LATÃO 35MM. PRODUZIDO EM LATÃO MACIÇO. HASTE DE AÇO CEMENTADA E CROMADA. COM 2 CHAVES DE LATÃO NIQUELADAS.	UN	1	20	R\$ 46,00
741	CADEADO EM LATÃO 40MM. PRODUZIDO EM LATÃO MACIÇO. HASTE DE AÇO CEMENTADA E CROMADA. COM 2 CHAVES DE LATÃO NIQUELADAS.	UN	1	20	R\$ 49,00
742	CADEADO EM LATÃO 45MM. PRODUZIDO EM LATÃO MACIÇO. HASTE DE AÇO CEMENTADA E CROMADA. COM 2 CHAVES DE LATÃO NIQUELADAS.	UN	1	20	R\$ 65,00
743	CADEADO. TAMANHO DO CADEADO: 30MM. ALTURA DA MÁQUINA: 64,5 MM. ALTURA DA HASTE: 40,5 MM. DIÂMETRO DA HASTE: 5,5 MM. PROFUNDIDADE: 14,5 MM. COMPRIMENTO: 30 MM. DIÂMETRO: 5,5 MM. ESPESSURA: 14,5 MM. ACOMPANHA 2 CHAVES.	UN	1	20	R\$ 54,00
744	COLA - ADESIVO BICOMPONENTE À BASE DE RESINA EPÓXI, COM ALTO PODER DE ADESÃO PARA COLAGENS DE PEQUENAS SUPERFÍCIES LISAS, POROSAS OU IRREGULARES COMO AZULEJOS, MADEIRA, VIDRO, CONCRETO, PEDRAS, METAIS E ALGUNS PLÁSTICOS RÍGIDOS (EXCETO POLIETILENO, POLIPROPILENO, NYLON E TEFLON). RESISTE A ATÉ 70°C. 16GR	UN.	1	15	R\$ 45,00
745	COLA CASCOREZ 1KG	UN	1	25	R\$ 65,00
746	CONE SINALIZADOR 75 CM PRETO/AMARELO	UN.	1	25	R\$ 74,00

747	CONVERTEDOR DE FERRUGEM. CONVERTEDOR QUE PREPARA SUPERFÍCIES ENFERRUJADAS PARA A PINTURA. EMBALAGEM COM 500ML.	UN	1	50	R\$ 48,00
748	CORDA TRANÇADA P.P VIRGEM BRANCA 6MM	M	1	250	R\$ 3,00
749	CORDA TRANÇADA PET 12MM	M	1	200	R\$ 7,00
750	CORRENTE PLÁSTICA 8MM BRANCA	M	1	50	R\$ 22,00
751	CORRENTE ZINCADA 8,0MM 5/16	KG	1	25	R\$ 79,00
752	DESINGRIPANTE SPRAY 300 ML	UN.	1	40	R\$ 25,00
753	ROLO DE FIO DE NYLON DE 3MM COM 3 QUINAS – ROLO COM 312M	RL	1	4	R\$ 890,00
754	ESPUMA EXPANSIVA 500ML/490G COLA/SELA E PREENCHE	UN	1	50	R\$ 65,00
755	FITA ALUMINIZADA 10CM X 10M	M	1	100	R\$ 12,00
756	FITA ALUMINIZADA 45CM X 10M	M	1	50	R\$ 32,00
757	FITA CREPE 25MMX50M USO GERAL	UN	1	50	R\$ 15,00
758	FITA CREPE USO GERAL 48MM X 50M	UN	1	50	R\$ 19,00
759	FITA VEDA ROSCA 10MT X 18MM	UN.	1	50	R\$ 14,00
760	FITA VEDA ROSCA 18MM X 50 M	RL	1	50	R\$ 35,00
761	FITA ZEBRADA SEM ADESIVO 70MMX200MM	RL	1	50	R\$ 39,00
762	GRADE DE VENTILAÇÃO PLÁSTICA 150MM REDONDA BRANCA EXAUSTÃO	UN	1	100	R\$ 39,00
763	GRAXA SPRAY BRANCA 200ML	UN	1	50	R\$ 41,00
764	LINHA DE NYLON 3,0 MM QUADRADA P/CORTE	M	1	250	R\$ 7,00
765	LINHA DE NYLON 3,0 MM REDONDO P/CORTE DE GRAMA	M	1	250	R\$ 6,00
766	LONA PLÁSTICA PRETA LEVE 4M ESPECIAL	M	1	125	R\$ 32,00
767	LONA PRETA PLÁSTICA 6X1 POR METRO - DIVERSAS UTILIDADES	M	1	125	R\$ 37,00
768	MANGUEIRA CORRUGADA 1.1/4 C/GUIA	M	1	250	R\$ 6,00
769	MANGUEIRA JARDIM 1/2 X 2.2	M	1	150	R\$ 18,00
770	MANGUEIRA JARDIM 3/4 X 3.0	M	1	150	R\$ 18,00
771	PASSARINHEIRA P/TELHAS FIBROC. MODELO UNIVERSAL CINZA	UN	1	1000	R\$ 1,00
772	PASTA PARA SOLDA DE COBRE 250G	UN	1	25	R\$ 41,00
773	SILICONE ALTA TEMPERATURA 300G COR VERMELHA	UN	1	25	R\$ 51,00
774	SILICONE DE USO GERAL 270ML INCOLOR	UN	1	50	R\$ 43,00
775	ADESIVO ESTRUTURAL DE BASE EPÓXI 1KG - REFERENCIA: COPOUND	UN	1	25	R\$ 134,00
776	ADESIVO SELANTE PU40 TUBO 400/420G	UN	1	50	R\$ 48,00
777	ADESIVO SELTANTE PU CONSTRUÇÃO CORES BRANCO/CINZA	UN	1	50	R\$ 47,00
778	DETERGENTE DE USO GERAL PARA LIMPEZA DE TELHAS - 5 LITROS	UN	1	25	R\$ 75,00
779	FITA ADESIVA ANTIDERRAPANTE 50MM X 5M	UN	1	50	R\$ 74,00
780	FITA ADESIVA REFORÇADA 45MMX5M. REFERÊNCIA: SILVER TAPE	UN	1	50	R\$ 21,00
781	GRADE DE VENTILAÇÃO PLÁSTICA 100MM REDONDA BRANCA	UN	1	50	R\$ 36,00
782	GRADE DE VENTILAÇÃO PLÁSTICA 200MM REDONDA BRANCA	UN	1	50	R\$ 59,00
783	MANGUEIRA CORRUGADA 1" - LINHA LEVE	M	1	250	R\$ 10,00
784	MANGUEIRA CORRUGADA 1" - LINHA PESADA	M	1	250	R\$ 14,00
785	MANGUEIRA CORRUGADA 1/2" - LINHA LEVE	M	1	250	R\$ 6,00
786	MANGUEIRA CORRUGADA 3/4" - LINHA LEVE	M	1	500	R\$ 7,00
787	MANGUEIRA CORRUGADA 3/4" - LINHA PESADA	M	1	250	R\$ 8,00
788	MANGUEIRA CRISTAL PARA NÍVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 3/8" X 1,5 MM	M	1	250	R\$ 5,00
789	MANGUEIRA CRISTAL PARA NÍVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	M	1	200	R\$ 3,00
790	PROTETOR/PONTEIRA PLÁSTICA PARA PONTA DE VERGALHÃO DE ATÉ 1", TIPO PROTETOR DE ESPERA	UN	1	1500	R\$ 2,00

791	MASSA PLASTICA 500G	UN	1	13	R\$ 38,00
792	Tela de Arame revestida Pvc - 1,50m de altura - Fio 2,5mm Verde	M	1	100	R\$ 60,00
793	Rebite Pop Repuxo Alumínio 422	Un	1	5000	R\$ 1,00
<b>VALOR TOTAL MÁXIMO DO LOTE:</b>					

**LOTE 23 - COTA EXCLUSIVA ME/EPP**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL	UND	QNT MÍN	QNT MÁX	V. UNITÁRIO
794	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM)	M³	1	50	R\$ 212,00
795	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM)	M³	1	100	R\$ 228,00
<b>VALOR TOTAL MÁXIMO DO LOTE:</b>					

**LOTE 24 - COTA EXCLUSIVA ME/EPP**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL	UND	QNT MÍN	QNT MÁX	V. UNITÁRIO
796	BATENTE/MARCO MACICO, E= *3 CM, L= *13 CM, *60 CM A 120* CM X *210 CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO	JG	1	13	R\$ 245,00
797	BATENTE/MARCO MACICO, E= *3* CM, L= *15* CM, *60 CM A 120* CM X *210* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO	JG	1	15	R\$ 354,00
798	BATENTE/MARCO MACICO, E= *3* CM, L= *7* CM, *60 CM A 120* CM X *210* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO	JG	1	13	R\$ 265,00
799	JANELA BASCULANTE EM MADEIRA PINUS/ EUCALIPTO/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/ MARCO *10* CM, *2* FOLHAS BASCULANTES PARA VIDRO, COM FERRAGENS	M²	1	25	R\$ 256,00
800	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA DE 60 X 210 CM	UN	1	13	R\$ 222,00
801	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA DE 70 X 210 CM	UN	1	13	R\$ 232,00
802	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA DE 80 X 210 CM	UN	1	25	R\$ 235,00
803	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA DE 90 X 210 CM	UN	1	15	R\$ 245,00
804	PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM.	UN	1	13	R\$ 322,00
805	JANELA MAXIM AR EM MADEIRA CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ CURUPIXA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 1 FOLHA PARA VIDRO, COM GUARNICAO/ALIZAR, COM FERRAGENS.	M2.	1	10	R\$ 523,00
806	JANELA DE ABRIR EM MADEIRA PINUS/EUCALIPTO/TAUARI/VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, DUAS FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA E 2 FOLHAS GUILHOTINA PARA VIDRO, COM FERRAGENS, COM GUARNIÇÃO E REBAIXO	M²	1	7	R\$ 567,00
807	Kit porta pronta 80cm para gesso acartonado (Drywall)	Un	1	10	R\$ 798,00
808	Jogo de vistas/alizar (Eucalipto ou similar) para porta de 60cm com largura 7 a 9 cm	Un	1	50	R\$ 110,00
809	Jogo de vistas/alizar (Eucalipto ou similar) para porta de 70cm com largura 7 a 9 cm	Un	1	50	R\$ 122,00
810	Jogo de vistas/alizar (Eucalipto ou similar) para porta de 80cm com largura 7 a 9 cm	Un	1	50	R\$ 148,00
811	Jogo de vistas/alizar (Eucalipto ou similar) para porta de 90cm com largura 7 a 9 cm	Un	1	50	R\$ 149,00
812	Porta de alumínio veneziana ventilada (80x210cm)	Un	1	10	R\$ 980,00
<b>VALOR TOTAL MÁXIMO DO LOTE:</b>					

**LOTE 25 - COTA EXCLUSIVA ME/EPP**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL	UND	QNT MÍN	QNT MÁX	V. UNITÁRIO
813	FORRO PINUS 1ª, 9CM	M²	1	250	R\$ 49,00
814	FORRO DE MADEIRA CEDRINHO OU EQUIVALENTE, ENCAIXE MACHO/FEMEA COM FRISO	M²	1	75	R\$ 99,00
815	FORRO DE MADEIRA PINUS OU EQUIVALENTE, ENCAIXE MACHO/FEMEA COM FRISO	M²	1	300	R\$ 58,00
816	CANTONEIRA DE PINUS 2,5CM X 2,5CM	M	1	250	R\$ 9,00

**VALOR TOTAL MÁXIMO DO LOTE:**

**LOTE 26 - COTA EXCLUSIVA ME/EPP**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL	UND	QNT MÍN	QNT MÁX	V. UNITÁRIO
817	CIMENTO CP IV 50KG	SC.	1	400	R\$ 80,00
818	CIMENTO TIPO CPII. SACA DE 50KG	SC.	1	400	R\$ 80,00
<b>VALOR TOTAL MÁXIMO DO LOTE:</b>					

**LOTE 27 - COTA EXCLUSIVA ME/EPP**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL	UND	QNT MÍN	QNT MÁX	V. UNITÁRIO
819	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 25W 3U/BR 6400K BRANCA	UN	1	500	R\$ 28,00
820	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 60W ESP/BR 6400K BRANCA	UN	1	500	R\$ 87,00
821	LAMPADA LED 12 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	1	500	R\$ 39,00
822	LAMPADA LED 9/10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	1	500	R\$ 24,00
823	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13 220V 6500 K (120CM)	UN	1	500	R\$ 57,00
824	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W, BASE G13 220V 6500 K (60CM)	UN	1	250	R\$ 42,00
<b>VALOR TOTAL MÁXIMO DO LOTE:</b>					

**LOTE 28 - COTA EXCLUSIVA ME/EPP**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL	UND	QNT MÍN	QNT MÁX	V. UNITÁRIO
825	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL DE LOUCA BRANCA. Marca de referência: DECA, ICEPA, CELITE	UN	1	25	R\$ 333,00
826	MICTÓRIO ADULTO SIFONADO CERÂMICA BRANCO	UN	1	15	R\$ 562,00
827	BACIA SANITARIA (VASO) CAIXA ACOPLADA DE LOUCA BRANCA. Marca de referência: DECA, ICEPA, CELITE	UN	1	20	R\$ 600,00
828	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA	UN	1	8	R\$ 1.050,00
829	VASO SANITARIO SIFONADO INFANTIL LOUCA BRANCA	UN	1	10	R\$ 568,00
<b>VALOR TOTAL MÁXIMO DO LOTE:</b>					

**LOTE 29 - COTA EXCLUSIVA ME/EPP**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL	UND	QNT MÍN	QNT MÁX	V. UNITÁRIO
830	TUBO DE ESGOTO 100MM, BARRA COM 6MT	BR	1	50	R\$ 198,00
831	TUBO DE ESGOTO 40MM, BARRA COM 6MT	BR	1	50	R\$ 110,00
832	TUBO DE PVC 25MM SOLDÁVEL, BARRA COM 6M	BR	1	75	R\$ 78,00
833	TUBO DESCARGA C/CURVA LONGO 1,6M	BR	1	50	R\$ 39,00
834	TUBO DE 15 MM - CPVC - BARRA 3 METROS	BR	1	13	R\$ 89,00
835	TUBO DE 22 MM - CPVC - BARRA 3 METROS	BR	1	13	R\$ 129,00
836	TUBO DE 28 MM - CPVC - BARRA 3 METROS	BR	1	5	R\$ 198,00
837	TUBO MARROM PVC SOLDÁVEL 40MM BARRA COM 6M	BR	1	40	R\$ 184,00
838	TUBO DE ESGOTO 75MM, BARRA COM 6MT	BR	1	35	R\$ 187,00
839	TUBO DE PVC 32MM SOLDÁVEL, BARRA C/ 6M	BR	1	50	R\$ 168,00
840	TUBO DE PVC 75MM SOLDÁVEL, BARRA C/ 6M	BR	1	25	R\$ 184,00
841	TUBO DE PVC SOLDÁVEL 60MM, BARRA C/6M	BR	1	25	R\$ 369,00
842	TUBO ESGOTO 50MM BARRA C/ 6MTS	BR	1	25	R\$ 142,00
843	TUBO DE ESGOTO 150MM, BARRA C/ 6MT	BR	1	25	R\$ 482,00
844	TUBO DE ESGOTO 200MM, BARRA C/ 6MT	BR	1	25	R\$ 852,00

845	TUBO DE PVC 20MM SOLDÁVEL, BARRA C/ 6M	BR	1	50	R\$ 48,00
846	TUBO DE PVC 40MM SOLDÁVEL, BARRA C/ 6M	BR	1	50	R\$ 187,00
<b>VALOR TOTAL MÁXIMO DO LOTE:</b>					

**LOTE 30 - COTA EXCLUSIVA ME/EPP**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL	UND	QNT MÍN	QNT MÁX	V. UNITÁRIO
847	TELHA ONDULADA EM ACO ZINCADO, ALTURA DE 17 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM, LARGURA UTIL DE APROXIMADAMENTE 985 MM, SEM PINTURA	M <sup>2</sup>	1	75	R\$ 142,00
848	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	M <sup>2</sup>	1	75	R\$ 156,00
<b>VALOR TOTAL MÁXIMO DO LOTE:</b>					

**LOTE 31 - COTA EXCLUSIVA ME/EPP**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL	UND	QNT MÍN	QNT MÁX	V. UNITÁRIO
849	ELETRODO REVESTIDO AWS-E-6010, DIAMETRO IGUAL A 4,00MM KG 46,25	KG.	1	25	R\$ 48,00
850	ELETRODO REVESTIDO AWS-E-6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50MM KG 42,37	KG.	1	25	R\$ 62,00
851	ELETRODO REVESTIDO AWS-E-6013, DIAMETRO IGUAL A 4,00MM KG 40,71	KG.	1	25	R\$ 53,00
852	ELETRODO REVESTIDO AWS-E-7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00MM KG 44,12	KG.	1	25	R\$ 96,00
<b>VALOR TOTAL MÁXIMO DO LOTE:</b>					

**LOTE 32 - COTA EXCLUSIVA ME/EPP**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL	UND	QNT MÍN	QNT MÁX	V. UNITÁRIO
853	CALHA EM ALUMÍNIO 20 CM LARGURA	M	1	250	R\$ 52,00
854	CALHA EM ALUMÍNIO 40 CM LARGURA	M	1	150	R\$ 78,00
855	CHAPA ALUMÍNIO 30CM X 0,5MM (0,406)KG	KG.	1	150	R\$ 69,00
856	CALHA EM ALUMÍNIO 50 CM LARGURA	M	1	50	R\$ 110,00
857	CALHA EM ALUMÍNIO 60 CM LARGURA	M	1	50	R\$ 135,00
<b>VALOR TOTAL MÁXIMO DO LOTE:</b>					























VALOR TOTAL GLOBAL

<b>V. TOTAL</b>
R\$ 35.960,00
R\$ 16.500,00
R\$ 3.996,00
R\$ 4.050,00
R\$ 8.750,00
R\$ 14.100,00
R\$ 8.200,00
R\$ 8.400,00
R\$ 9.000,00
R\$ 9.800,00
R\$ 3.450,00
R\$ 2.400,00
R\$ 1.950,00
R\$ 250,00
R\$ 300,00
R\$ 300,00
R\$ 1.015,00
R\$ 825,00
R\$ 380,00
R\$ 1.000,00
R\$ 1.200,00
R\$ 13.200,00
R\$ 1.875,00
R\$ 2.625,00
R\$ 5.850,00
R\$ 250,00
R\$ 19.500,00
<b>R\$ 175.126,00</b>

<b>V. TOTAL</b>
R\$ 36.000,00
R\$ 25.500,00
R\$ 51.000,00
<b>R\$ 112.500,00</b>

<b>V. TOTAL</b>
R\$ 6.000,00
R\$ 34.200,00
R\$ 2.025,00
R\$ 2.625,00
R\$ 6.200,00
R\$ 6.200,00
R\$ 8.700,00

R\$ 5.500,00
R\$ 4.800,00
R\$ 13.750,00
R\$ 26.400,00
R\$ 5.357,60
R\$ 9.350,00
R\$ 800,00
R\$ 4.500,00
R\$ 4.800,00
R\$ 6.200,00
R\$ 6.600,00
R\$ 8.500,00
R\$ 3.000,00
R\$ 3.200,00
R\$ 5.250,00
R\$ 7.250,00
R\$ 8.625,00
R\$ 11.875,00
R\$ 1.400,00
R\$ 1.900,00
R\$ 2.800,00
R\$ 7.875,00
R\$ 17.850,00
R\$ 11.250,00
R\$ 3.300,00
<b>R\$ 248.082,60</b>

<b>V. TOTAL</b>
R\$ 3.400,00
R\$ 6.400,00
R\$ 10.800,00
R\$ 3.200,00
R\$ 3.600,00
R\$ 3.600,00
R\$ 1.195,00
R\$ 5.750,00
R\$ 4.650,00
<b>R\$ 42.595,00</b>

<b>V. TOTAL</b>
R\$ 7.575,00
R\$ 7.575,00

R\$ 7.575,00
R\$ 10.100,00
<b>R\$ 32.825,00</b>

<b>V. TOTAL</b>
R\$ 1.980,00
R\$ 9.850,00
R\$ 1.970,00
R\$ 1.650,00
R\$ 1.600,00
R\$ 2.200,00
R\$ 5.900,00
R\$ 1.900,00
<b>R\$ 27.050,00</b>

<b>V. TOTAL</b>
R\$ 16.800,00
R\$ 10.250,00
R\$ 14.200,00
R\$ 18.900,00
<b>R\$ 60.150,00</b>

<b>V. TOTAL</b>
R\$ 5.850,00
R\$ 6.300,00
R\$ 10.875,00
R\$ 8.700,00
R\$ 7.800,00
R\$ 7.650,00
R\$ 6.000,00
R\$ 1.650,00
R\$ 2.780,00
R\$ 6.750,00
R\$ 7.650,00
R\$ 7.800,00
<b>R\$ 79.805,00</b>

<b>V. TOTAL</b>
R\$ 390,00
R\$ 260,00
R\$ 200,00
R\$ 140,00
R\$ 290,00
R\$ 220,00
R\$ 290,00
R\$ 240,00
R\$ 220,00
R\$ 100,00
R\$ 225,00
R\$ 140,00
R\$ 1.100,00
R\$ 3.080,00
R\$ 960,00
R\$ 660,00
R\$ 1.960,00
R\$ 640,00
R\$ 1.900,00
R\$ 3.550,00
R\$ 1.080,00
R\$ 1.060,00
R\$ 1.100,00
R\$ 1.240,00
R\$ 1.380,00
R\$ 3.960,00
R\$ 1.040,00
R\$ 1.160,00
R\$ 1.020,00
R\$ 1.100,00
R\$ 3.900,00
R\$ 5.460,00
R\$ 300,00
R\$ 540,00
R\$ 1.420,00
R\$ 1.840,00
R\$ 1.640,00
R\$ 1.780,00
R\$ 1.880,00
R\$ 1.180,00
R\$ 1.440,00

R\$ 1.480,00
R\$ 3.490,00
R\$ 6.160,00
R\$ 790,00
R\$ 830,00
R\$ 740,00
R\$ 580,00
R\$ 420,00
R\$ 820,00
R\$ 740,00
R\$ 4.100,00
R\$ 5.500,00
R\$ 3.460,00
R\$ 380,00
R\$ 1.300,00
R\$ 395,00
<b>R\$ 83.270,00</b>

<b>V. TOTAL</b>
R\$ 8.932,00
R\$ 1.575,00
R\$ 2.576,00
R\$ 2.750,00
R\$ 580,00
R\$ 15.600,00
R\$ 7.800,00
R\$ 1.950,00
R\$ 2.145,00
R\$ 2.613,00
R\$ 4.160,00
R\$ 1.650,00
R\$ 900,00
R\$ 1.200,00
R\$ 525,00
R\$ 2.990,00
R\$ 3.625,00
R\$ 4.260,00

R\$ 5.175,00
R\$ 1.027,00
R\$ 11.040,00
R\$ 11.660,00
R\$ 8.100,00
R\$ 8.805,00
R\$ 9.990,00
R\$ 4.980,00
R\$ 4.470,00
R\$ 5.040,00
R\$ 6.720,00
R\$ 2.940,00
R\$ 2.820,00
R\$ 4.860,00
R\$ 13.960,00
<b>R\$ 167.418,00</b>

<b>V. TOTAL</b>
R\$ 18.870,00
R\$ 19.440,00
R\$ 9.840,00
R\$ 36.000,00
R\$ 7.400,00
R\$ 4.200,00
R\$ 11.150,00
R\$ 7.775,00
R\$ 6.200,00
R\$ 7.100,00
R\$ 8.200,00
R\$ 9.700,00
R\$ 3.550,00
R\$ 1.775,00
R\$ 2.230,00
<b>R\$ 153.430,00</b>

<b>V. TOTAL</b>
R\$ 4.900,00
R\$ 1.950,00
R\$ 1.225,00
R\$ 1.100,00
R\$ 2.800,00
R\$ 1.300,00
R\$ 1.250,00
R\$ 2.600,00
R\$ 490,00
R\$ 485,00
R\$ 460,00
<b>R\$ 18.560,00</b>

<b>V. TOTAL</b>
R\$ 2.250,00
R\$ 4.200,00
R\$ 3.900,00
R\$ 2.100,00
R\$ 1.250,00
R\$ 1.700,00
R\$ 975,00
R\$ 525,00
R\$ 400,00
R\$ 900,00
R\$ 175,00
R\$ 6.000,00
R\$ 8.400,00
R\$ 5.000,00
R\$ 3.200,00
R\$ 1.900,00
R\$ 1.800,00

R\$ 2.100,00

R\$ 2.800,00

R\$ 2.540,00

R\$ 3.150,00

R\$ 615,00

R\$ 270,00

R\$ 5.125,00

R\$ 4.350,00

R\$ 5.475,00

R\$ 2.100,00

R\$ 600,00

R\$ 800,00

R\$ 400,00

R\$ 500,00

R\$ 580,00

R\$ 700,00

R\$ 1.400,00

R\$ 1.890,00

R\$ 995,00

R\$ 1.100,00

R\$ 2.220,00

R\$ 2.240,00

R\$ 1.175,00

R\$ 2.390,00

R\$ 2.450,00

R\$ 1.490,00

R\$ 3.250,00

R\$ 1.995,00

R\$ 1.945,00

R\$ 1.145,00

R\$ 1.705,00

R\$ 650,00

R\$ 435,00

R\$ 1.485,00
R\$ 1.930,00
R\$ 675,00
R\$ 2.050,00
R\$ 2.435,00
R\$ 1.980,00
R\$ 1.970,00
R\$ 14.875,00
R\$ 2.600,00
R\$ 2.600,00
R\$ 2.600,00
R\$ 2.600,00
R\$ 2.600,00
R\$ 2.600,00
R\$ 2.600,00
R\$ 6.000,00
R\$ 6.000,00
R\$ 6.000,00
R\$ 6.000,00
R\$ 6.000,00
R\$ 6.000,00
R\$ 5.000,00
R\$ 5.000,00
R\$ 2.000,00
R\$ 11.000,00
R\$ 4.400,00
R\$ 4.400,00
R\$ 4.400,00
R\$ 4.400,00
R\$ 4.900,00
R\$ 2.000,00
R\$ 4.000,00
R\$ 4.200,00
R\$ 4.200,00
R\$ 4.200,00

R\$ 4.200,00
R\$ 2.200,00
R\$ 2.200,00
R\$ 800,00
R\$ 1.000,00
R\$ 825,00
R\$ 2.000,00
R\$ 4.000,00
R\$ 4.000,00
R\$ 350,00
R\$ 900,00
R\$ 700,00
R\$ 6.050,00
R\$ 29.700,00
R\$ 2.750,00
R\$ 1.400,00
R\$ 1.400,00
R\$ 1.000,00
R\$ 1.000,00
R\$ 1.200,00
R\$ 1.200,00
R\$ 3.300,00
R\$ 1.200,00
R\$ 1.400,00
R\$ 1.625,00
R\$ 1.000,00
R\$ 1.000,00
R\$ 1.000,00
<b>R\$ 321.755,00</b>

<b>V. TOTAL</b>
R\$ 7.400,00
R\$ 3.000,00
R\$ 2.000,00
R\$ 2.050,00
R\$ 1.225,00

R\$ 1.750,00
R\$ 300,00
R\$ 350,00
R\$ 400,00
R\$ 225,00
R\$ 475,00
R\$ 200,00
R\$ 300,00
R\$ 350,00
R\$ 1.000,00
R\$ 750,00
R\$ 625,00
R\$ 750,00
R\$ 3.444,00
R\$ 11.000,00
R\$ 2.500,00
R\$ 2.500,00
R\$ 6.250,00
R\$ 6.250,00
R\$ 900,00
R\$ 850,00
R\$ 1.625,00
R\$ 400,00
R\$ 850,00
R\$ 150,00
R\$ 500,00
R\$ 550,00
R\$ 360,00
R\$ 950,00
R\$ 750,00
R\$ 810,00
R\$ 700,00
R\$ 450,00
R\$ 250,00
R\$ 550,00
R\$ 975,00
R\$ 550,00
R\$ 7.980,00
R\$ 5.890,00
R\$ 8.800,00
R\$ 3.550,00
R\$ 2.028,00
R\$ 2.220,00
R\$ 900,00
R\$ 1.550,00
R\$ 1.050,00

R\$ 546,00
R\$ 754,00
R\$ 550,00
R\$ 143,00
R\$ 1.200,00
R\$ 234,00
R\$ 900,00
R\$ 1.450,00
R\$ 1.085,00
R\$ 2.880,00
R\$ 1.450,00
R\$ 1.950,00
R\$ 2.400,00
R\$ 800,00
R\$ 900,00
R\$ 1.950,00
R\$ 4.950,00
R\$ 7.475,00
R\$ 1.950,00
R\$ 3.800,00
R\$ 750,00
R\$ 825,00
R\$ 1.400,00
R\$ 1.900,00
R\$ 2.400,00
R\$ 1.600,00
R\$ 4.575,00
R\$ 6.000,00
R\$ 1.100,00
R\$ 1.300,00
R\$ 140,00
R\$ 1.020,00
R\$ 1.305,00
R\$ 400,00
R\$ 140,00
R\$ 300,00
R\$ 200,00
R\$ 199,00
R\$ 800,00
R\$ 600,00
R\$ 650,00
R\$ 1.050,00
R\$ 450,00
R\$ 950,00
R\$ 600,00
R\$ 575,00
R\$ 750,00

R\$ 325,00
R\$ 680,00
R\$ 1.275,00
R\$ 650,00
R\$ 625,00
R\$ 1.150,00
R\$ 500,00
R\$ 550,00
R\$ 750,00
R\$ 1.100,00
R\$ 375,00
R\$ 2.250,00
R\$ 2.550,00
R\$ 750,00
R\$ 1.400,00
R\$ 1.950,00
R\$ 1.250,00
R\$ 1.900,00
R\$ 400,00
R\$ 675,00
R\$ 450,00
R\$ 700,00
R\$ 1.900,00
R\$ 750,00
R\$ 1.800,00
R\$ 390,00
R\$ 270,00
R\$ 1.700,00
R\$ 1.550,00
R\$ 290,00
R\$ 290,00
R\$ 490,00
R\$ 400,00
R\$ 450,00
R\$ 950,00
R\$ 1.200,00
R\$ 1.100,00
R\$ 1.850,00
R\$ 950,00
R\$ 720,00
R\$ 50,00
R\$ 150,00
R\$ 150,00
R\$ 450,00
R\$ 250,00
R\$ 700,00
R\$ 550,00

R\$ 400,00
R\$ 925,00
R\$ 950,00
R\$ 700,00
R\$ 400,00
R\$ 300,00
R\$ 2.130,00
R\$ 1.600,00
R\$ 2.925,00
R\$ 3.625,00
R\$ 3.500,00
R\$ 3.500,00
R\$ 700,00
R\$ 1.950,00
R\$ 1.640,00
R\$ 460,00
R\$ 700,00
R\$ 750,00
R\$ 490,00
R\$ 700,00
R\$ 1.200,00
R\$ 1.400,00
R\$ 1.100,00
R\$ 1.600,00
R\$ 1.550,00
R\$ 1.550,00
R\$ 1.675,00
R\$ 1.000,00
R\$ 950,00
R\$ 4.350,00
R\$ 2.625,00
R\$ 2.700,00
R\$ 900,00
R\$ 3.757,00
R\$ 1.800,00
R\$ 150,00
R\$ 800,00
R\$ 1.975,00
R\$ 1.300,00
R\$ 1.775,00
R\$ 200,00
R\$ 450,00
R\$ 1.200,00
R\$ 1.950,00
R\$ 600,00

R\$ 700,00
R\$ 6.750,00
R\$ 4.450,00
R\$ 1.755,00
R\$ 1.820,00
R\$ 2.175,00
R\$ 4.875,00
R\$ 2.535,00
R\$ 950,00
R\$ 1.025,00
R\$ 1.050,00
R\$ 3.625,00
R\$ 3.450,00
R\$ 4.125,00
R\$ 625,00
R\$ 1.050,00
R\$ 1.625,00
R\$ 2.450,00
R\$ 1.456,00
R\$ 1.125,00
R\$ 611,00
R\$ 533,00
R\$ 170,00
R\$ 1.450,00
R\$ 2.400,00
R\$ 1.200,00
R\$ 3.150,00
R\$ 1.750,00
R\$ 1.900,00
R\$ 1.490,00
R\$ 1.125,00
R\$ 1.125,00
R\$ 2.925,00
R\$ 1.900,00
R\$ 700,00
R\$ 1.200,00
R\$ 1.175,00
R\$ 1.475,00
R\$ 1.417,00
R\$ 2.405,00
R\$ 2.450,00
R\$ 2.850,00
R\$ 2.950,00

R\$ 6.240,00

R\$ 2.450,00

R\$ 1.900,00

R\$ 1.950,00

R\$ 1.825,00

R\$ 1.850,00

R\$ 1.975,00

R\$ 2.100,00

R\$ 2.150,00

R\$ 1.975,00

R\$ 1.950,00

R\$ 8.940,00

R\$ 11.200,00

R\$ 15.750,00

R\$ 754,00

R\$ 585,00

R\$ 1.025,00

R\$ 950,00

R\$ 2.740,00

R\$ 4.050,00

R\$ 2.050,00

R\$ 5.200,00

R\$ 4.500,00

R\$ 3.900,00

R\$ 2.950,00

R\$ 4.720,00

R\$ 4.320,00

R\$ 8.900,00

R\$ 2.375,00

R\$ 5.380,00

R\$ 1.100,00

R\$ 6.300,00

R\$ 17.000,00

R\$ 7.100,00

R\$ 8.450,00

R\$ 16.200,00
R\$ 4.450,00
R\$ 3.900,00
R\$ 4.000,00
<b>R\$ 550.206,00</b>

<b>V. TOTAL</b>
R\$ 1.300,00
R\$ 6.050,00
R\$ 5.700,00
R\$ 2.700,00
R\$ 520,00
R\$ 1.150,00
R\$ 1.450,00
R\$ 1.100,00
R\$ 2.220,00
R\$ 1.050,00
R\$ 450,00
R\$ 1.200,00
R\$ 3.775,00
R\$ 2.025,00
R\$ 620,00
R\$ 1.250,00
R\$ 6.700,00
R\$ 1.150,00
R\$ 1.200,00
R\$ 1.050,00
R\$ 1.450,00
R\$ 2.350,00
R\$ 2.350,00
R\$ 2.450,00
R\$ 6.950,00

R\$ 148.000,00
R\$ 24.800,00
R\$ 7.700,00
R\$ 7.400,00
R\$ 50,00
R\$ 1.950,00
R\$ 1.400,00
<b>R\$ 249.510,00</b>

<b>V. TOTAL</b>
R\$ 10.500,00
R\$ 15.450,00
R\$ 7.950,00
R\$ 6.420,00
R\$ 6.530,00
<b>R\$ 46.850,00</b>

<b>V. TOTAL</b>
R\$ 19.350,00
R\$ 19.200,00
R\$ 23.700,00
R\$ 17.200,00
R\$ 16.500,00
R\$ 31.600,00
R\$ 16.000,00
R\$ 18.000,00
<b>R\$ 161.550,00</b>

<b>V. TOTAL</b>
-----------------

R\$ 68.950,00
R\$ 4.100,00
R\$ 4.300,00
R\$ 11.500,00
R\$ 11.025,00
R\$ 20.874,00
R\$ 22.800,00
R\$ 4.000,00
R\$ 17.500,00
R\$ 12.800,00
R\$ 5.925,00
R\$ 750,00
R\$ 700,00
R\$ 6.050,00
R\$ 7.300,00
<b>R\$ 198.574,00</b>

<b>V. TOTAL</b>
R\$ 3.950,00
R\$ 19.800,00
<b>R\$ 23.750,00</b>

<b>V. TOTAL</b>
R\$ 1.400,00
R\$ 1.800,00
R\$ 2.625,00
R\$ 5.500,00
R\$ 67.200,00
R\$ 38.800,00
R\$ 9.600,00
<b>R\$ 126.925,00</b>

<b>V. TOTAL</b>
R\$ 2.500,00
R\$ 1.000,00
R\$ 950,00
R\$ 1.100,00
R\$ 1.950,00
R\$ 1.275,00
R\$ 1.475,00

R\$ 1.850,00
R\$ 2.375,00
R\$ 3.200,00
R\$ 1.700,00
R\$ 1.443,00
R\$ 923,00
R\$ 550,00
R\$ 1.600,00
R\$ 1.180,00
R\$ 300,00
R\$ 2.240,00
R\$ 560,00
R\$ 2.550,00
R\$ 3.550,00
R\$ 8.200,00
R\$ 1.125,00
R\$ 2.000,00
R\$ 1.400,00
R\$ 1.700,00
R\$ 1.900,00
R\$ 1.000,00
R\$ 750,00
R\$ 1.000,00
R\$ 750,00
R\$ 800,00
R\$ 1.000,00
R\$ 750,00
R\$ 1.000,00
R\$ 700,00
R\$ 600,00
R\$ 1.000,00
R\$ 800,00
R\$ 750,00
R\$ 1.625,00
R\$ 1.225,00
R\$ 1.200,00
R\$ 2.100,00
R\$ 8.200,00
R\$ 1.025,00
R\$ 1.050,00
R\$ 1.025,00
R\$ 2.150,00
R\$ 1.125,00

R\$ 1.175,00
R\$ 2.587,00
R\$ 850,00
R\$ 1.450,00
R\$ 1.600,00
R\$ 4.050,00
R\$ 600,00
R\$ 1.000,00
R\$ 5.000,00
R\$ 2.000,00
R\$ 350,00
R\$ 350,00
R\$ 350,00
R\$ 350,00
R\$ 700,00
<b>R\$ 104.633,00</b>

<b>V. TOTAL</b>
R\$ 14.100,00
R\$ 2.100,00
R\$ 650,00
R\$ 480,00
R\$ 920,00
R\$ 1.050,00
R\$ 760,00
R\$ 920,00
R\$ 980,00
R\$ 1.300,00
R\$ 1.080,00
R\$ 675,00
R\$ 1.625,00
R\$ 1.850,00

R\$ 2.400,00

R\$ 750,00

R\$ 1.400,00

R\$ 1.100,00

R\$ 1.975,00

R\$ 1.000,00

R\$ 3.560,00

R\$ 3.250,00

R\$ 1.200,00

R\$ 1.600,00

R\$ 750,00

R\$ 950,00

R\$ 700,00

R\$ 1.750,00

R\$ 1.950,00

R\$ 3.900,00

R\$ 2.050,00

R\$ 1.750,00

R\$ 1.500,00

R\$ 4.000,00

R\$ 4.625,00

R\$ 1.500,00

R\$ 2.700,00

R\$ 2.700,00

R\$ 1.000,00

R\$ 1.025,00

R\$ 1.275,00

R\$ 2.150,00

R\$ 3.350,00

R\$ 2.400,00

R\$ 2.350,00

R\$ 1.875,00

R\$ 3.700,00

R\$ 1.050,00

R\$ 1.800,00

R\$ 2.950,00

R\$ 2.500,00

R\$ 3.500,00

R\$ 1.500,00

R\$ 3.500,00

R\$ 2.000,00

R\$ 1.250,00

R\$ 600,00

R\$ 3.000,00

R\$ 494,00
R\$ 6.000,00
R\$ 5.000,00
<b>R\$ 131.819,00</b>

<b>V. TOTAL</b>
R\$ 10.600,00
R\$ 22.800,00
<b>R\$ 33.400,00</b>

<b>V. TOTAL</b>
R\$ 3.185,00
R\$ 5.310,00
R\$ 3.445,00
R\$ 6.400,00
R\$ 2.886,00
R\$ 3.016,00
R\$ 5.875,00
R\$ 3.675,00
R\$ 4.186,00
R\$ 5.230,00
R\$ 3.969,00
R\$ 7.980,00
R\$ 5.500,00
R\$ 6.100,00
R\$ 7.400,00
R\$ 7.450,00
R\$ 9.800,00
<b>R\$ 91.407,00</b>

<b>V. TOTAL</b>
R\$ 12.250,00
R\$ 7.425,00
R\$ 17.400,00
R\$ 2.250,00

**R\$ 39.325,00**

<b>V. TOTAL</b>
R\$ 32.000,00
R\$ 32.000,00
<b>R\$ 64.000,00</b>

<b>V. TOTAL</b>
R\$ 14.000,00
R\$ 43.500,00
R\$ 19.500,00
R\$ 12.000,00
R\$ 28.500,00
R\$ 10.500,00
<b>R\$ 128.000,00</b>

<b>V. TOTAL</b>
R\$ 8.325,00
R\$ 8.430,00
R\$ 12.000,00
R\$ 8.400,00
R\$ 5.680,00
<b>R\$ 42.835,00</b>

<b>V. TOTAL</b>
R\$ 9.900,00
R\$ 5.500,00
R\$ 5.850,00
R\$ 1.950,00
R\$ 1.157,00
R\$ 1.677,00
R\$ 990,00
R\$ 7.360,00
R\$ 6.545,00
R\$ 8.400,00
R\$ 4.600,00
R\$ 9.225,00
R\$ 3.550,00
R\$ 12.050,00
R\$ 21.300,00

R\$ 2.400,00
R\$ 9.350,00
<b>R\$ 111.804,00</b>

<b>V. TOTAL</b>
R\$ 10.650,00
R\$ 11.700,00
<b>R\$ 22.350,00</b>

<b>V. TOTAL</b>
R\$ 1.200,00
R\$ 1.550,00
R\$ 1.325,00
R\$ 2.400,00
<b>R\$ 6.475,00</b>

<b>V. TOTAL</b>
R\$ 13.000,00
R\$ 11.700,00
R\$ 10.350,00
R\$ 5.500,00
R\$ 6.750,00
<b>R\$ 47.300,00</b>























R\$ 2.118.969,56