

DEMANDA PARTICIPANTES

DEMANDA ÓRGÃO GERENCIADOR E PARTICIPANTES																					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	SVC	BAG	BLV	ALF	CFS	PDL	CAC	CNP	CBA	JNA	LRV	PLC	RTR	ROO	SNP	TGA	GTA	SRS	9º Batalhao
1	Adaptador Curto, PVC, Soldável e Roscável - 25 mm x 3,4"	Unid.	330	50	330	2	40	20	350	50	100	20	100	10	20	20	3		30	45	330
2	Adaptador Curto, PVC, Soldável e Roscável - 32 mm x 1"	Unid.	205	50		5		20	350	50	50			5	20	20	3		30	20	205
3	Adaptador Curto, PVC, Soldável e Roscável - 40 mm x 1 1,4"	Unid.	165	50		5	165	20	350	50	30	10	20			20	3		30	15	165
4	Adaptador Curto, PVC, Soldável e Roscável - 50 mm x 1 1,4"	Unid.	170	50		4	40	20	350	20	60	10	20	5	15	20	5		30	15	170
5	Adaptador, PVC, Soldável, com flange e anel de vedação - 20 mm x 1,2"	Unid.	125	5		2	125	20	100	20	30		20	5		20	5		30	30	125
6	Adaptador, PVC, Soldável, com flange e anel de vedação - 25 mm x 3,4"	Unid.	75	50		2	40	20	100	20	60	10	100	5	10	20	2		200	15	75
7	Adaptador, PVC, Soldável, com flange e anel de vedação - 32 mm x 1"	Unid.	65	5	10	3		20	100	20	30	10		5	15	20	2		20	10	65
8	Adaptador, PVC, Soldável, com flange e anel de vedação - 40 mm x 1 1,4"	Tubo	60	5		5	40	20	100	20	30	10	10			20	5		20	8	60
9	Adaptador, PVC, Soldável, com flange e anel de vedação - 60 mm x 2"	Unid.	55	5		5		20	100	20	60	10				20	7		20	8	55
10	Adesivo Plástico para PVC - Frasco com 175 gramas	Unid.	130	50	10	5	25	30	150	20	10	10	10	10	3		10		10	30	130
11	Adesivo Plástico para PVC - Bisnaga com 75 gramas	Bisnaga	10	20		5		20	150	5			10	5			1		10	35	10
12	Bucha de Redução Curta, PVC, Soldável - 25 x 20 mm	Unid.	165	100	10	10	30	30	150	20	40	10	50	10		20	10		20	50	165
13	Bucha de Redução Curta, PVC, Soldável - 32 x 25 mm	Unid.	165	100	10	10		30	150	100	30	10	20	10	5	20	10		10	50	165
14	Bucha de Redução Curta, PVC, Soldável - 40 x 32 mm	Unid.	165	50		10		30	150	50	30	10				20	5		20	25	165
15	Bucha de Redução Longa, PVC, Soldável - 60 x 40 mm	Unid.	135	50		15	30		150	20	30	10				20	5		20	25	135
16	Caixa d'Água com Tampa, Polietileno - 2.000 Litros	Unid.	19	5		2	5	2	20	5							1		2		19
17	Caixa d'Água com Tampa, Polietileno - 3.000 Litros	Unid.	02	5		2	3		20	2							1		2		2
18	Caixa d'Água com Tampa, Polietileno - 5.000 Litros	Unid.	8	5	1	2	3		20	2							1		2	4	8
19	Caixa de Descarga com Puxador, Plástico, - 33 x 30 x 14 cm, 9 Litros	Unid.	56	10		10	10		150		10						1			4	56
20	Caixa de Gordura com Cesto de Limpeza e Tampa, PVC - 50 x 75 mm, diâmetro saída: 100 mm	Unid.	5	10		2	10		50	5						5	1				5
21	Caixa Sinfonada, PVC, Grelha Quadrada - 150 x 150 mm, diâmetro saída: 50 mm	Unid.	20			2	15	10	50	10						10	1				20
22	CAP, PVC, Roscável - 1,2"	Unid.	150	20	10	5	10	10	150	50	30	10	30	5	10	20	3		30	40	150
23	CAP, PVC, Roscável - 3,4"	Unid.	135	20	10	5	10	15	150	50	30	10	30	5	10	20	3		30	20	135
24	CAP, PVC, Roscável, Rosca Macho - 1,2"	Unid.	135	100	10	5	10	10	150	20	5	10	20	10	10	20	1		30	5	135
25	CAP, PVC, Roscável, Rosca Macho - 3,4"	Unid.	135	100	10	5	10	10	150	20	10	10	20	10	10	20	1		30	5	135
26	CAP, PVC, Soldável - 32 mm	Unid.	130	100		5		10	150	50	10	10		5	10	20	1		30	35	130
27	Chuveiro Simples, Plástico - 6"	Unid.	35	35	10	10	30	5	100	10	20					10	3			14	35
28	Curva 90°, PVC, Soldável - 20 mm	Unid.	155	150	10	2	15	30	150	100	30	10	20	5		20	3		30	20	155
29	Curva 90°, PVC, Soldável - 25 mm	Unid.	185	150	10	2	15	20	150	100	30	10	100	5	10	20	5		30	40	185
30	Curva 90°, PVC, Soldável - 32 mm	Unid.	185	150		2		20	150	1100	30	10	10	5	10	20	5		30	40	185
31	Curva 90°, PVC, Soldável - 40 mm	Unid.	125	20		2	15	20	150	50	20	10	20			20	5		30	40	125
32	Curva 90°, PVC, Soldável, para Esgoto - 100 mm	Unid.	145	100		4		20	150	20	15	10	30	5		20	5		30	40	145
33	Curva 90°, PVC, Soldável, para Esgoto - 40 mm	Unid.	185	100		4	10	20	150	50	10	10	20	5		20	5		30	40	185

DEMANDA PARTICIPANTES

34	Curva 90°, PVC, Soldável, para Esgoto - 50 mm	Unid.	165	100		4	10	20	150	50	10	10	30			20	5		30	20	165
35	Engate Hidráulico, PVC - Bitola: 1,2", comprimento: 40 cm	Unid.	270	100		60	100	30	200	50	100	20		10	20	20	5		30	64	270
36	Fita Veda Rosca - 18 mm x 50 m	Rolo	150	150		10	100	40	100	20	30	40	20	10	5		5		20	70	150
37	Joelho 90°, PVC, Soldável - 20 mm	Unid.	175	150	10	5	40	20	150	20	20	10	20	20		20	5		30	45	175
38	Joelho 90°, PVC, Soldável - 25 mm	Unid.	175	150	10	10	40	20	150	100	30	30	20	20		20	5		30	45	175
39	Joelho 90°, PVC, Soldável - 32 mm	Unid.	175	150		5		15	150	100	15	30		10		20	5		30	45	175
40	Joelho 90°, PVC, Soldável - 40 mm	Unid.	175	20		10	40	15	150	20	15	20	10			20	5		30	15	175
41	Joelho 90°, PVC, Soldável e Roscável - 20 mm x 1,2"	Unid.	125	50		5	20	20	150	50		10	10	5		20	5		30	15	125
42	Joelho 90°, PVC, Soldável e Roscável - 25 mm x ¾"	Unid.	155	150		10	20	10	150	50		20	40	5		20	5		30	25	155
43	Joelho 90°, PVC, Soldável, para Esgoto - 100 mm	Unid.	135	100		2		15	150	20	30	10	20	20		20	5		30	30	135
44	Joelho 90°, PVC, Soldável, para Esgoto - 50 mm	Unid.	135	100		5		15	150	20	20	10	10			20	5		30	20	135
45	Joelho 90°, PVC, Soldável, para Esgoto - 40 mm	Unid.	145	100		5	15	20	150	20	15	10	10	10		20	5		30	20	145
46	Lavatório, Louça, com Coluna - 530 x 440 x 800 mm	Unid.	114	10		2	5		100	5		10					1				114
47	Luva de Redução, PVC, Soldável - 25 x 20 mm	Unid.	145	150	10	10	20	20	150	20	10	10	10	5		20	2		30	25	175
48	Luva de Redução, PVC, Soldável - 32 x 25 mm	Unid.	175	150	10	10		10	150	50	30	15	10	10	10	20	2		30	35	175
49	Luva de Redução, PVC, Soldável - 40 x 32 mm	Unid.	155	50		10		10	150	50	15	15				20	2		30	45	155
50	Luva, PVC, Soldável - 20 mm	Unid.	165	200	10	2	20		150	20	15	10	20	20		20	2		30	90	165
51	Luva, PVC, Soldável - 25 mm	Unid.	175	200	10	10	20	15	150	100	30	20	30	20	10	20	3		30	60	175
52	Luva, PVC, Soldável - 32 mm	Unid.	180	200		2		10	150	100	20	20	10	10	10	20	3		30	50	180
53	Luva, PVC, Soldável - 40 mm	Unid.	175	50		5	20	15	150	20	20	10	10			20	3		30	15	175
54	Luva, PVC, Soldável e Roscável - 20 mm x 1,2"	Unid.	175	100	10	5	20	10	150	20	15	10	10	5		20	3		30	15	175
55	Luva, PVC, Soldável e Roscável - 25 mm x 3,4"	Unid.	175	100	10	5	20	20	150	20	30	10	20	10	10	20	3		30	20	175
56	Luva, PVC, Soldável e Roscável - 32 mm x 1"	Unid.	155	50		2		8	150	30	20	20		5		20	1		30	15	155
57	Luva, PVC, Soldável e Roscável - 40 mm x 1,4"	Unid.	135	20		2	20	20	150	20	15	15				20	1		30	15	135
58	Luva, PVC, Soldável, para Esgoto - 40 mm	Unid.	155	100		2	20	15	150	20	30	15	5	10		20	1		30	15	155
59	Luva, PVC, Soldável, para Esgoto - 50 mm	Unid.	155	100		2	20	10	150	20	15	15	10		10	20	1		30	15	155
60	Luva, PVC, Soldável, para Esgoto - 100 mm	Unif.	155	100		2	20	10	150	20	20	15	5	10	10	20	3		30	25	155
61	Ralo Sinfonado, PVC, Redondo, com Duas Grelhas - 38 x 40 mm, diâmetro: 100 mm	Unid.	60	20		2	10		100	10	5	5			5		3				60
62	Registro Pressão, Aço Inoxidável - 3,4"	Unid.	80	20		50	15	10	100	20	15	20	20	10		10	3		20	5	80
63	Reparo para Registro de Pressão - 1,2"	Unid.	70	10		50	15		100	50	15	10	10	5	20		3		20	10	70
64	Reparo Universal, PVC, Roscável, para caixa de descarga acoplada ao vaso sanitário	Unid.	75	15		40	16	50	100	75	50	10	10	40	30	5	1			12	75
65	Reservatório para Água Potável, Polietileno, com Encaixe das Tampas que dispensam parafusos e amarras na instalação, além de tampa de inspeção visual de 60 cm - 10.000 Litros	Unid.	70	2		1	5		30	5		5					1		2	2	7
66	Sifão Flexível, Polipropileno, Sanfonado, Universal, Duplo, para lavatório e pia, com sistema de vedação por anéis - 50 mm	Unid.	146	20	10	30	50	20	150	50			20	15	30		1	5	10	25	146

DEMANDA PARTICIPANTES

67	Sifão Flexível, PVC, com haste articulada, para lavatório e pia, com sistema de vedação por anéis - 40 mm x 1"	Unid.	86	50	10	30		20	150	50	50	10	20	10	15	50	1	5	10	15	86
68	Tê 90°, PVC, Soldável - 20 mm	Unid.	150	150		5	30	20	150	20	30	30	10	5		20	1		30	20	150
69	Tê 90°, PVC, Soldável - 25 mm	Unid.	160	150		15	30	50	150	100	15	30	30	5	5	20	3		30	50	160
70	Tê 90°, PVC, Soldável - 32 mm	Unid.	160	150		5		20	150	100	20	60	10	5	5	20	1		30	30	160
71	Tê 90°, PVC, Soldável - 40 mm	Unid.	155	50		5	30	30	150	50	15	30	10			20	3		30	30	155
72	Tê 90°, PVC, Soldável com Rosca na Bolsa Central - 20 mm x 1,2"	Unid.	115	100		15	10	30	150	20	15	10	5			20	1		30	20	115
73	Tê 90°, PVC, Soldável com Rosca na Bolsa Central - 25 mm x 1,2"	Unid.	145	100		15	10	30	150	50	15	10	10			20	1		30	30	145
74	Tê 90°, PVC, Soldável com Rosca na Bolsa Central - 25 mm x 3,4"	Unid.	155	100		15	10	20	150	50	15	10	20		5	20	1		30	30	155
75	Tê de Redução 90°, PVC, Soldável - 25 x 20 mm	Unid.	135	100		5	20	15	150	20		10	10			20	1		30	25	135
76	Tê de Redução 90°, PVC, Soldável - 32 x 25 mm	Unid.	165	100		5		20	150	50		10	5		5	20	1		30	30	165
77	Tê de Redução 90°, PVC, Soldável - 40 x 32 mm	Unid.	135	50		5		30	150	20		10	5			20	1		30	30	135
78	Tê, PVC, Soldável, para Esgoto - 100 x 100 mm	Unid.	165	100		5	10	30	150	20		10	5		2	20	1		30	20	165
79	Tê, PVC, Soldável, para Esgoto - 40 x 40 mm	Unid.	165	100		5		30	150	20	15	10	5			20	3		30	20	165
80	Tê, PVC, Soldável, para Esgoto - 50 x 50 mm	Unid.	135	100		5		30	150	20	15	10	5		5	20	3		30	20	135
81	Torneira Curta, Metal, Volante Alavanca, para tanque - 1,2"	Unid.	140	100	10	4	30	5	150	50	40	20	10	10	5	10	4	5	20	10	140
82	Torneira Curta, Metal, Volante Alavanca, para tanque - 3,4"	Unid.	140	100	10	4	30	5	150	50	35	20	10	10	5	10	4	5	20	10	140
83	Torneira plástico simples - 1,2"	Unid.	130	50		15	15		150	50	5	30	40				3	5	20	30	130
84	Reparo torneira Cabecote, Metal ou plástico para tanque - 1,2"	Unid.	130	50		15	10		150	20	60						3		20	20	130
85	Tubo Descarga, PVC, Embutir - 40 mm x 150 cm	Unid.	10	10		4	10		150		30						3			5	10
86	Tubo, PVC, para Esgoto - 100 mm, comprimento: 6 m	6 metros	70	50		2	20	15	150	10		12	20	5		5	8		20	30	70
87	Tubo, PVC, para Esgoto - 40 mm, comprimento: 6 m	6 metros	75	50		4	20	15	150	10	10	10	10	5		10	8		20	13	75
88	Tubo, PVC, para Esgoto - 50 mm, comprimento: 6 m	6 metros	65	50		4	20	10	150	10	5	10	5			10	8		20	13	65
89	Tubo, PVC, para Esgoto - 75 mm, comprimento: 6 m	6 metros	45	50		2		9	150		8	58				10	8		15	13	45
90	Tubo, PVC, Roscável - 1", comprimento: 6 m	6 metros	30			2		9	150	5						10	8				30
91	Tubo, PVC, Roscável - 3,4", comprimento: 6 m	6 metros	30			2			150	5	12		20			10	3				30
92	Tubo, PVC, Soldável - 20 mm, comprimento: 6 m	6 metros	85	100		2	20	10	150	20	6	10	20	5		10	8			20	85
93	Tubo, PVC, Soldável - 25 mm, comprimento: 6 m	6 metros	135	150	50	2	40	30	150	100	12	70	20	10		10	8		50	40	135
94	Tubo, PVC, Soldável - 32 mm, comprimento: 6 m	6 metros	95	50		2		10	150	95	8	90	5	3		10	8		50	50	5
95	Tubo, PVC, Soldável - 40 mm, comprimento: 6 m	6 metros	65	50		2	20	20	150	10	5	50	5			10	8		30	20	65
96	Tubo, PVC, Soldável - 50 mm, comprimento: 6 m	6 metros	95	100		2	20	10	150	10	5	50	5	5		10	5		60	100	95
97	Tubo, PVC, soldável - 110 mm, comprimento: 6 m	6 metros	25			2			150	2	2						8				25
98	Tubo, PVC, soldável - 150 mm, comprimento: 6 m	6 metros	25	10	20	2			150	5	2		2				8				25
99	União, PVC, Soldável - 25 mm	Unid.	145	30		5	15	26	150	20	5	60	40	5	5	10	5		30	40	145
100	União, PVC, Soldável - 32 mm	Unid.	130	20		5		10	150	100	100	60	10		5	10	5		30	60	130
101	União, PVC, Soldável - 40 mm	Unid.	115	10		5	10	20	150	20	10	50	10			10	3		30	35	115

DEMANDA PARTICIPANTES

102	Válvula Escoamento, Metal Cromado - 1 1/2"	Unid.	115	50		2	10		150	5	30		10	20		3		30	115	
103	Válvula Escoamento, PVC, sem unho e sem ladrão - 1"	Unid.	120	50		2	10		150	10	30		10	10	10	3			120	
104	Válvula Retenção, Bronze, Extremidade com Rosca - 1 1/4"	Unid.	150			2	10		150	5	15		10			3		5	15	
105	Válvula Retenção, Bronze, Extremidade com Rosca - 1"	Unid.	15			2	10		150	5	15		10		15	3		5	15	
106	Mangueira Hidráulica, Transparente, Trançada, Pressão 250 psi - 1"	Metro	550	50		100	300		50	150	60	100	40	100		50		400	250	550
107	Fita veda rosca 18 x 50	Unid.	50			5	100	20	50	10	2		20	5		3	10	10	65	50
108	Kit reparo valvula Docol 1. 1/2	Unid.	50	50		2	20		50	20	30	5	10	15		1	10		5	50
109	Kit reparo valvula descarga Hidra 2550	Unid.	50		10	2	20		50	10	30	5		15		1	10		5	50
110	Tubo pvc soldavel de 85 m	barra	20			2			50	2						1				20
111	Valvula de metal escoamento lavatorio , sem ladrão 7/8	Unid.	20			30	15		30	10	15		10	5		1		20		20
112	Acabamento externo para valvula de descarga , marca docol ou compatível	Unid.	30	50		2	10		30	10	15		10	10		1				30
113	Acabamento externo para valvula de descarga , marca hidra ou compatível	Unid.	50			2	10		50	20	15			10		1				50
114	Abraçadeira, Aço Zincado, Tipo "D", para amarração de eletrodutos, com parafusos de fixação - 1 1/4"	Unid.	15			30	20		50	10	100	110	40	20	20	3		30		15
115	Abraçadeira, Aço Zincado, Tipo "D", para amarração de eletrodutos, com parafusos de fixação - 1"	Unid.	25	300		30	20		50	10	100	50	40	30	20	25	3		30	25
116	Abraçadeira, Aço Zincado, Tipo "D", para amarração de eletrodutos, com parafusos de fixação - 3/4"	Unid.	25	50		30	20		50	10	100	50	40		15	25	3		30	25
117	Abraçadeira, Aço, Tipo "U", para amarração de eletrodutos - 1 1/4"	Unid.	40	50		30	20		50	20	100	50	100		15		3	30	30	40
118	Abraçadeira, material: aço inoxidável, tipo: rosca sem fim, largura: 14,50 mm, aplicação: amarração e fixação, diâmetro amarração: 1 1/4 pol	Unid.	120	100		30	20		150	50	100	50	50	10	10	50	3		30	120
119	Abraçadeira, Aço, Tipo "U", para amarração de eletrodutos - 1"	Unid.	20	100		30	20		50	10	100	50	50		15	20	3		30	20
120	Abraçadeira, Aço, Tipo "U", para amarração de eletrodutos - 3/4"	Unid.	20	250	100	30	20		50	10	100	50	100		15		3		30	20
121	Cabo Elétrico, Cobre, Flexível, EPR, Classe 5, Isolação em PVC, Antichama, 1 Condutor - 10 mm (Rolo com 100 metros)	Rolo	8	10		1	5	5	500	5	20	8	1	200	2		8	5	5	8
122	Cabo Elétrico, Cobre, Flexível, EPR, Classe 5, Isolação em PVC, Antichama, 1 Condutor - 2,5 mm (Rolo com 100 metros)	Rolo	15	20		2	10	5	500	200	110	5	400	500	3	10	8	400	10	15
123	Cabo Elétrico, Cobre, Flexível, EPR, Classe 5, Isolação em PVC, Antichama, 1 Condutor - 4 mm (Rolo com 100 metros)	Rolo	12	10		1	10	5	500	500	52	5	400	500	2	10	4	500	10	12
124	Cabo Elétrico, Cobre, Flexível, EPR, Classe 5, Isolação em PVC, Antichama, 1 Condutor - 6 mm (Rolo com 100 metros)	Rolo	11	10		1	10	4	1000	500	52	5	400	500	2	10	4	400	5	11
125	Cabo Elétrico, Submersível, Trifásico, EPR - 3 x 10 mm	Metro	375			30	400		1000	100	50	100	100				2	150	100	375
126	Cabo Elétrico, Submersível, Trifásico, EPR - 3 x 16 mm	Metro	275			30	400		1000	230	30	100	50				2	150	100	275
127	Cabo Elétrico, Submersível, Trifásico, EPR - 3 x 4 mm	Metro	375			50	400		1000	100	102	300	50	100			2	150	100	375
128	Cabo Elétrico, Submersível, Trifásico, EPR - 3 x 6 mm	Metro	375			30	400		1000	100	300	100	50	100			2	150	100	375
129	Cabo Multiplexado, Alumínio, Duplex - 10 mm (1 fase + 1 neutro nu)	Metro	500	500		10	300	200	150		100						2	300		500

DEMANDA PARTICIPANTES

130	Cabo Multiplexado, Alumínio, Duplex - 16 mm (2 fase + 1 neutro nu)	Metro	30			10	300	30	150			200				2			30	
131	Cabo Multiplexado, Alumínio, Duplex - 16 mm (3 fase + 1 neutro nu)	Metro	500			10	300	200	150			200				2		300	200	500
132	Cabo Multiplexado, Alumínio, Triplex - 25 mm (2 fase + 1 neutro nu)	Metro	500			10	300		150							2		300		500
133	Cabo Multiplexado, Alumínio, Duplex - 25 mm (3 fase + 1 neutro nu)	Metro	500	500		10	300		150			200				2		200	200	500
134	Caixa de Passagem, PVC, Embutir - 120 x 120 x 75 mm x 2"	Unid.	5	5		3	5		100	5		10		5		2				5
135	Caixa de Passagem, PVC, para Eletroduto flexível corrugado - 4x2"	Unid.	105	100		2	5	50	100	50	30	10			105	2				105
136	Caixa de Passagem, PVC, para Eletroduto flexível corrugado - 4" x 4"	Unid.	155	30		2	5	50	100	50	20			10	50	2				155
137	Caixa para Medidor Polifásico, com disjuntor	Unid.	28			2	10		20	10	2		2			2			2	28
138	Capacitor Trifásico, Potência 2,5 KVAR, Tensão 220 V, com Capa Protetora, Resistor Interno à Unidade Capacitiva	Unid.	5			2	2		20	5	3		5			2				5
139	Capacitor Trifásico, Potência 5 KVAR, Tensão 220 V, com Capa Protetora, Resistor Interno à Unidade Capacitiva	Unid.	5			2	2		20	5	1		3			2				5
140	Chave Elétrica Blindada, Trifásica, 30A, 250V, Tampa com Dispositivo de Segurança, Trico de Segurança, 3CV - 160 x 208 x 120 mm	Unid.	2			2	2		20	2		5	1			2		1		2
141	Conjunto Elétrico, Interruptor Simples e Duas Tomadas, Embutir, 250 V, 20A - 4" x 2"	Unid.	220	100		20	10	100	150	100	20	30	30		10	20	5		5	220
142	Curva 180°, PVC, Roscável, para Eletroduto - 1"	Unid.	30	10		20			100	10		20				3		20	10	30
143	Disjuntor, 10A, Bipolar, 440 V	Unid.	40	10		5	20	30	100	20	20	10	10	10		3	5		2	40
144	Disjuntor, 10A, Monopolar, 220 V	Unid.	35	50		30	20	30	100	20	45	10		10	20	3	5	15		35
145	Disjuntor, 25A, Bipolar, 440 V	Unid.	85	20		20	40	30	100	20	50	20	10	20		3	5		12	85
146	Disjuntor, 25A, Monopolar, 220 V	Unid.	85	100		30	40	30	100	20	50	20		20	20	3	5	15	12	85
147	Disjuntor, 32A, Bipolar, 440 V	Unid.	80	10		30	40	30	100	20	50	20	10	30		3	5		22	80
148	Disjuntor, 32A, Monopolar, 220 V	Unid.	55	100		30	40	30	100	20	50	20		30	15	3	5	15		55
149	Disjuntor, 40A, Bipolar, 440 V	Unid.	80	10		10	40	30	100	20		20	10	30		3	5		20	80
150	Disjuntor, 40A, Monopolar, 220 V	Unid.	40	50		40	40	30	100	20		20		30	10	3	5	15		40
151	Disjuntor, 50A, Bipolar, 440 V	Unid.	70	10		10	40	30	100	20		20	10	30		3	5		20	70
152	Disjuntor, 63A, Tripolar, 440 V	Unid.	52	10		5	30	30	100	20		20	4	30		3	5		20	52
153	Eletroduto, PVC, Flexível Corrugado - 25 mm	ROLO 50m	100	10		1	50		100	100	52	1	100	10	3	4		50	3	100
154	Eletroduto, PVC, Flexível Corrugado - 32 mm	ROLO 50m	130	5		1	50		100	130	52	1		30	3	4		50	3	130
155	Eletroduto, PVC, Roscável, Anti-Chamas - 1", comprimento: 3 m	Unid.	30	100		2	15		100	30		60	10	20	5	4		20	10	30
156	Fita Isolante Elétrica, Borracha de Etileno Propileno (ERP), Anti-Chamas, Alta Tensão - espessura: 0,76 mm, largura: 19 mm, comprimento 10 m	Unid.	125	20		5	120	115	150	50	50	30	20	5	10	50	10		15	125
157	Fita Isolante Elétrica, PVC Auto Extinguível, até 750 V, 90° - espessura 0,19 mm, largura: 19 mm, comprimento: 20 m	Unid.	65	150	30	30	20	100	150	20	120	30	20	5	10		10	10		65
158	Fita, Aço Inox, para cintar poste - espessura: 0,5 mm, largura: 1,2", Rolo de 30 m	Rolo	1		1	2			10	1	30					10			1	1
159	Grampo para Cabo, Ferro Fundido Nodular, tipo olhal para haste de aterramento - 1,2"	Unid.	15	20		40	10		20	10	30					10			15	15

DEMANDA PARTICIPANTES

160	Haste de Aterramento com Aço Carbono, de 1,2" com revestimento de cobre eletrolítico de pureza mínima de 99.9% sem traços de zinco, barra de 2,40m, diametro de 1/2"	Unid.	72	20		2	20	60	50		15	5		5			10		15	72
161	Ignitor para Partida de Lâmpada Vapor Sódio, até 400W	Unid.	30			2	30		30								1			30
162	Interruptor Simples, Sobrepor, com placa e parafuso, 250 V, 10A, termoplástico auto extingüível	Unid.	220	50		20	100	100	250	20	120	30	20	10	20	50	5		15	220
163	Interruptor Triplo, Sobrepor, com placa e parafuso, 250 V, 10A, termoplástico auto extingüível	Unid.	80	20		30	50	70	250	20	120	30	10	10	20	50	1		15	80
164	Interruptor Duplo, Sobrepor, com placa e parafuso, 250 V, 10A, termoplástico auto extingüível	Unid.	105	20		20	50	70	250	20	120	30	10	10	10	50	10		15	105
165	Interruptor e Tomada Conjugado, Sobrepor, 250 V, 10A, PVC	Unid.	75	50	20	20	50	50	250	20	120	10	10	10	10	50	5		15	5
166	Kit (Refletor, Reator e Lâmpada) HQI Vapor Metálico, 400W. Refletor: Alumínio, Rosca E40. Lâmpada: 400W, Tubular, HQI. Reator: Enrolamento em alumínio, 400W, 220V, 2,10A, 4,5KV, 60Hz	Unid.	120			10	50	10	150		50	10	6				8			120
167	Kit Isolador Roldana, com Armação Press Brow, 1 x 1 Isolador Elétrico, Porcelana - 72 x 72	Unid.	35	50			15	40	50	20	3			3			1			35
168	Kit Proteção ARSTOP para ar condicionado, tomada padrão de 2P+T, 20A, com disjuntor bipolar	Unid.	63	10		8	15		50	20	2			3	5		1			80
169	Kit Proteção ARSTOP para ar condicionado, tomada padrão 2P+T, 40A, com disjuntor unipolar	Unid.	53	50		5	40		50	53					5		1			53
170	Lâmpada de Vapor de Sódio, 150Wx220V	Unid.	20			10			20								10			20
171	Lâmpada Led, 10W, Base E27	Unid.	110	100		10	1000	70	110	110	80		50		5	110	10		30	110
172	Lâmpada Led, 50W, Base E27	Unid.	450	250		2	400		350	450	80	150	40		600	5	10		20	450
173	Luminária de Emergência de 30 Leds, 2W, autonomia de 6h, 127/220V	Unid.	100	100		8	100		100	20	60		10	10	5	20	10	20	84	100
174	Luminária Plafonier Simples, PVC, Redondo, Base E27	Unid.	230	400	10	10			200	100	110		50		5	100	10	30	20	230
175	Luva, PVC, Roscável, Atni-Chamas, para eletroduto - 1"	Unid.	60	100		10			50	50		30	50	10	5		10	30		60
176	Plugue, Macho, 2P+T, PLD1-3, 10A, 250V, 180°	Unid.	153	20	10	15	40	50	150	20	105	25	10		5	20	10	10	30	153
177	Plugue, Macho, 2P+T, PLD1-3, 20A, 250V, 180°	Unid.	165	20	10	8	40	50	150	20	125	25	10	20	5	20	5	5	30	165
178	Plugue, Fêmea, 2P, 10A - para sobrepor	Unid.	135	20	10	15	40	50	150	20	25	25	10	20	5	20	5	10	30	135
179	Plugue, Fêmea, 2P, 20A - para sobrepor	Unid.	159	20	10	8	40	50	150	20	115	25	10	20	5	20	10	5	30	159
180	Quadro Distribuição, com Barramento Terra/Neutro, Embutir, para 16 disjuntores	Unid.	8	5		2		3	30	20	5	2	1				10		2	8
181	Reator Lâmpada Vapor Sódio, potência nominal da lâmpada: 150W, faot: 137V, para uso externo	Unid.	20			2	30		50								10			20
182	Tampa Cega, PVC, para Condulete - 4 x 2 cm	Unid.	230	100		30			250	100	20		30	10		50	10	20	10	230
183	Terminal à Compressão, Cobre, para Cabo 10 mm²	Unid.	120	100		10		50	100	50	120	20	40		20		10			120
184	Terminal à Compressão, Cobre, para Cabo 16 mm²	Unid.	70	100		10		50	100	50	120	20	40		20		10			70
185	Terminal à Compressão, Cobre, para Cabo 25 mm²	20	30	50	20	20	50	50	50	70	100	20	30				10			70
186	Tomada 2P+1T, 10A, 250V, Embutir - 4" x 2"	Unid.	130	50		50	40	70	150	50	30	100		10		20	5		50	130
187	Tomada 2P+1T, 10A, 250V, Sobrepor - 4" x 2"	Unid.	130	100		50	40	70	150	50	20	100		5		20	5			130

DEMANDA PARTICIPANTES

188	Tomada 2P+1T, 20A, 250V, Embutir - 4" x 2"	Unid.	250	50	20	10	40	50	150	50	20	100	20	10		50	5			50	250
189	Disjuntor Nema Bipolar 25a	Unid.	30			30	40		50	20	10	30	10	5			10	5			30
190	Disjuntor Nema Bipolar 30a	Unid.	30			30	40		50	20		30	10	10			5	5			30
191	Canaleta em pvc com fita dupla face com 2 metros .	Barra	50	50	20	10	50		50	50	60	15	30	100		50	5	50	20	50	50
192	Canaleta pvc para piso 52 x 14,	Barra	30	30		10	20		50	30	50		10	30		30	5		20	10	30
193	Conector perfurante cdp 70 .	Unid.	50	50			30	40	50	20	52	20	40	5	16		5				50
194	Coinector perfurante cdp 90 .	Unid.	30	50			30	40	50	20	52	20	20	5	8		5				30
195	Conector de derivação azul para fios 1,5 a 2,5 mm . (50peças)	Unid.	30	2			30	100	50	30	2	20	20	300			5				30
196	Conector de derivação vermelho para fios 0,5 a 1,5 (5 peças pct)	Unid.	100						100	100	10	20	20	300			1				100
197	Conector derivação amarelo para fios 2,5 a 6 mm² (50peças pct)	Unid.	150	2				100	150	100	10	10	20	300			1				150
198	Areia Média Lavada	Metro Cubico	53	30	10	5	50	50	50	50	5	20	3	10		5	45		20	150	150
199	Pedra Brita, nº 1	Metro Cubico	53	20	10	5	50	40	50	50	5	117	5	5		5	10		10	78	53
200	Tijolo, Barro Cozido, 6 Furos - 9 x 14 x 19 cm	Unid.	9000	10000		1000	10000	5000	10000	9000	200	6000				2000	9000		4000	13000	9000
201	Cimento Portland, CP II-32	50 kg	200	300		20	110	400	250	200	50	120	1000	5		5	200		100	280	200
202	Argamassa de Assentamento, AC-2, pct 20kilos	Pacote	35	200		10	50		50	35	15	20				35	30		20	10	35
203	Impermeabilizante, Base de Cimento Cristalizante em Pó, monocomponente, 18kilos	Unid.	9	5		5	9		10	9	5	1	5				10		13	9	
204	Selador, para Paredes Internas	Galão 18 L	20	5	5	5	20		20	20	5		5	2			10		6	20	
205	Solvente, diluente a base de Aguarras (Recipiente de 0,9 Litros)	Unid.	47	50		5	40	5	50	40	3	13		5	1		10		10	3	47
206	Massa Acrílica, para Paredes Internas e Externas	Lata 18 L	29	100	5	3	20		30	20	5		5	3			10		15	29	
207	Massa Corrida, para Paredes internas	Lata 18 L	27	50	7	2	20		150	20	5		2	5			10		17	27	
208	Lixa para Parede ou Madeira, Óxido Alumínio - 53 x 7,5 cm, Grão: 120	Unid.	154	100	50	100	150	15	150	100	100	100	20	20	10		10		510	154	
209	Cerâmica Branca, para Área Interna e Externa - 30 x 30 cm	Metro quadrado	70	800		10	200		150	70	30						70			70	
210	Forro, PVC, Frisado - Espessura: 10 mm, Comprimento 6 m	Unid.	460	250			460		500	460	50	40				10	460			460	
211	Porta de Madeira, Padrão Cedro, Lisa - 60 x 210 cm	Unid.	10			10	10		20	5							10			10	
212	Porta de Madeira, Padrão Cedro, Lisa - 70 x 210 cm	Unid.	20			10	10		20	5							20		2	20	
213	Porta de Madeira, Padrão Sucupira Lisa - 80 x 210 cm	Unid.	32			10	10		20	20	5			10			30		10	32	
214	Porta de Alumínio - 80 x 210 m	Unid.	28			5	10		100	10	10		5	10			10		10	28	
215	Fita Adesiva Asfáltica, tipo Manta - Rolo de 10 m, largura: 10 cm, espessura: 3 mm	rolo	29	20	2	5	29		100	10	23	24	5	3	1		1		5	20	29
216	Tinta, à Óleo, Brilhante, para madeiras e metais	Galão 3,6 litros	24	50		8	24		100	10	5	2	5	2			20		30	24	
217	Tinta, Acrílica Premium, para Parede, Cor: Branco Fosco	Lata 18 Litros	38	30		10	200		100	38	5	15	5	10		10	20		40	38	
218	Tinta, Acrílica Premium, para Piso	Lata 18 Litros	26	50	5	10	30		100	26	5	15	10	5		10	20		15	26	
219	Bandeja Pintura, Plástico, para rolo de 23 cm - 35 x 28 cm	Unid.	27	5		10	27		50	10	10		5	2			20		25	27	
220	Pincel, Cerdas Gris, Chato - 1 1,2"	Unid.	77	10		20	50		50	20	20	15	5	3			3	10		25	77
221	Pincel, Cerdas Pêlo de Malta, Curto - 2"	Unid.	67	10		10	50	20	50	20	20	15	5	3			3			25	67
222	Pincel, Cerdas Pêlo de Malta, Curto - 3"	Unid.	49	10		10	49		50	20	20	15	5	3			15			30	49
223	Rolo, Lã de Carneiro, Empunhadura Ergonômica em Plástico Reforçado, Conevtável à Linha de Prolongadores Atlas, com garfo 23cm	Unid.	49	15	6	50	10		50	20	20	30	5	5			15			30	49

DEMANDA PARTICIPANTES

224	Rolo, Lã Sintética, Empunhadura Ergonômica em Plástico Reforçado, Conevável à Linha de Prolongadores Atlas, com garfo - 9cm	Unid.	49	10	8	10	15		50	20	20	30	5	3			5			30	49
225	Assento Sanitário, Polipropileno, Oval, com fixação regulável, com Tampa - 45 x 38 cm	Unid.	150	30	20	30	15	10	100	50	50	30	20	5		50	30			30	150
226	Bacia Sanitária Convencional, Louça, Oval - 39 x 64 x 37 cm	Unid.	55	10		5	10		50	10	2			5			1			5	55
227	Dobradiça, Ferro, com Anel, Tampa Bola e Parafusos - 3 1,2" x 3", espessura: 2 mm	Unid.	145	50		10	100		150	70	15	10	10	21			4			35	145
228	Conjunto Fechaduras Pivoltante rolete quadrada 55mm	Unid.	20				50		100	10	10	30	10				4				20
229	Fechadura para Banheiro, Embutir, Chave tipo Tranqueta, conjunto de maçaneta alavanca e rosetas redondas em metal cromado, nível de segurança médio, completa - 40mm	Unid.	60			10	50		100		10	10	10	2			4				60
230	Fechadura para Porta Externa/Entrada, Embutir, com Cilindro, Maçaneta Alavanca e Espelho em Metal Cromado, Nível de Segurança Médio - 40 mm	Unid.	140	20		30	100	20	150	100	20		10	20			4	10		50	140
231	Telha, Fibrocimento Ondulada - 4 mm, 2,44 x 0,50 m	Unid.	10						100		50	50					10			25	10
232	Telha, Fibrocimento Ondulada - 6 mm, 2,44 x 1,10 m	Unid.	310	50					300	310	50	2		5			300			200	310
233	Cumeira Articulada, Aba Superior, para Telha Ondulada de Fibrocimento - Espessura: 4 mm, Aba: 330 mm, Comprimento: 500 mm	Par	10						25			10					10				10
234	Cumeira Articulada, Par, para Telha Ondulada de Fibrocimento - Espessura: 6 mm, Aba: 350 mm, Comprimento: 1100 mm	Par	450	25					400	200							40			60	450
235	Parafuso, com Rosca Soberba, com Vedação, para Fixação de Telha em Madeira, Cabeça Sextavada - 5,16" x 110 mm	Unid.	1750	200		10	1750		1500	500	100		100	20			500			550	1750
236	Parafuso, com Rosca Soberba, com Vedação, para Fixação de Telha em Madeira, Cabeça Sextavada - 7,16" x 110 mm	Unid.	1750	200		10	1750		1500	500	100		100	20			500			600	1750
237	Parafuso, com Rosca Soberba, com Vedação, para Fixação de Telha em Madeira, Cabeça Sextavada - 9,16" x 110 mm	Unid.	1250	200		30	1250		1500	500	100		100	20			500				1250
238	Prego, Aço Polido, com Cabeça - 15 x 15	Quilograma	33	5		5	15	20	30	10	105	15	2	1		3	13			15	33
239	Prego, Aço Polido, com Cabeça - 17 x 27	Quilograma	48	10	10	5	50	20	30	30	100	60	2	2		3	13		50	40	48
240	Prego, Aço Polido, com Cabeça - 18 x 27	Quilograma	47	7		5	50		30	30	105	60	2	1		3	10		30	40	47
241	Prego, Aço Polido, com Cabeça - 19 x 36	Quilograma	52	5	10	5	50	20	30	30	105	40	2	1		3	10		30	40	52
242	Prego, Aço Polido, com Cabeça - 22 x 48	Quilograma	62	5		5	50		30	20	105	30	2	1		3	13		20	25	62
243	Prego, Aço Polido, com Cabeça - 18x24	Quilograma	64	5		5	50		30	30	100	10	2	2		3	3		20	5	64
244	Prego Telheiro, Ferro Galvanizado, com arruela metálica e borracha de vedação - 18 x 30	Quilograma	58				15		60	30	100	5	2	1			3		30	20	58
245	Porca Zincada, Sextavada, Ferro Galvanizado - 1,2"	Unid.	1630	500		15	1600	200	1500	500	100	1000	100	30			100		400	530	1630
246	Porca Zincada, Sextavada, Ferro Galvanizado - 3,8"	Unid.	1630	500		15	1600	400	1500	500	100		100	30		100	100		400	530	1630
247	Barra roscada ferro galvanizado 1,2"	Unid.	180	50	10	2	80	20	150	50		110	40	5		5	100		80	65	180
248	Barra roscada ferro galvanizado 3,8"	Unid.	180	50	10	2	80	30	150	50		10	20	5		5	100		80	65	180
249	Arruela, Aço Galvanizado, 1,2"	Unid.	1680	500		15	1600	400	1500	500	100	1050	200	30	200	100	100		400	1100	1680
250	Arruela, Aço Galvanizado, 3,8"	Unid.	1680	500		15	1600		1500	500	100	50	200	30	200	100	100		400	1100	1680

DEMANDA PARTICIPANTES

251	Arame Recozido - 18 BWG, 1,25 mm (0,01 kg/m)	Quilograma	67	25		3	20	10	50	20	3	10		2		10	2		20	25	67
252	Tela de Arame, Ferro Galvanizado, Losangular, fio de 2,11 mm, malha de 8 x 8 com, altura: 2 m	m²	1100	700		500	1100		1000	1100	50		40				1		10020	1100	
253	Tela de Arame, Ferro Galvanizado, revestimento em PVC, Losangular, fio de 2,77 mm, malha de 7,5 x 7,5 cm, altura: 2 m, diâmetro final: 3,8	Metro Quadrado	1130			500	1000		1000	1130							1			1130	
254	Corda, Polipropileno, Trançada - 14 mm	Rolo 100 metros	3	1		3	5		4	1	2		1		1	3	3		2	3	3
255	Corda, Seda, Trançada, resistente à umidade - 8 mm	Rolo 100 metros	3	1		3	5	2	4	1			1	2		3	1		2	3	3
256	Corda, Seda, Trançada, resistente à umidade - 12 mm	Rolo 100 metros	3	1		3	3		4	1			1	1			1		2	3	3
257	Parafuso latão com bucha 10 mm para vaso sanitário	Unid.	50	50		20	20		100	20	16		20	20	10	50	10	10		30	50
258	Cilindro para fechadura Stam Gorje 501/502/503 Inox	Unid.	80			8	50		100	20	15			2			1				80
259	Cilindro para fechadura, Marca aliança Monobloco C400 Cr. Original	Unid.	80			10	20		100	20	25	30		10			1				80
260	Cilindro para Fechadura Soprano Original com Parafuso	Unid.	50	50		10	20		100	50	20	30	10	10			1				50
261	Fechadura estreita para porta de ferro Externa 601-602/33	Unid.	20	50	20	3	50	20	20	20	30	20		2			1				20
262	Alavanca Sextavada, Aço, Tempera nas duas pontas - 1" x 1,80 m	Unid.	5	5		2	10		10	1	20	5	1				1		2	5	5
263	Alicate Amperímetro, Digital, Portátil, Função de congelamento de picos, LCD de 3-1/2 dígitos, Detecta tensão sem contato, com Tensão DC de 1000V, AC de 750V, corrente AC de 1000A e Peak Hold, Taxa de Amostragem: 3 vezes, Alimentação: 1 bateria de 9V, Diâmetro de condutor e abertura de garra máxima: 40 mm - Dimensões: 250 x 95 x 45 mm	Unid.	6	1		1	6	15	10	1	50	2	3	20	2		10		2	5	6
264	Alicate de Pressão, forjado em Aço Carbono, Tipo Curvo Inferior e Reto Superior, com pressão de Fixação de uma tonelada, com parafuso de ajuste de controle de pressão - 10"	Unid.	13	3		2	10	2	10	2	4	7	3	1		3	5		5	14	13
265	Alicate Desencapador, com pino de micro ajuste que regula a intensidade da força para corte do fio, desencapa 7 diferentes bitolas de fios de 0,2 à 6 mm², crimpa terminais com e sem isolamento de 10 - 22 AWG e de ignição de 7 mm à 8 mm - 8"	Unid.	10	1		2	10	36	10	2	18	1	2	10		1	5		5	5	10
266	Alicate, Universal, Profissional, em Aço Cromo Vanádio, com cabo de isolamento para 1000V, anti- deslizante - 8"	Unid.	36	5		2	20	63	20	5	35	12	4	12	2		30		10	20	36
267	Carrinho de Mão, com Braço Metálico, Caçamba Metálica rasa redonda de 0,45 mm, com capacidade para 50 litros, e pneu com câmara de 3,25/8" - 1440 x 590 x 520 mm	Unid.	24	15	2	2	30	2	20	10	2	34	2		1		3	1	20	25	24
268	Cavadeira Dupla, Articulada, Aço Carbono, com pintura eletrostática à pó, com cabo de madeira resistente de 1,80 cm - 13 x 11 x 180 cm	Unid.	10	5		2	20		10	10	2	13	2	1		1	4	1	10	30	10
269	Cavadeira Reta, Aço Carbono, com pintura eletrostática à pó, com cabo de madeira resistente de 1,20 cm - 4,5 x 7,5 x 25,5 cm	Unid.	14	5		2	14		10	5		13					3	1	10	20	14
270	Conjunto de Chave de Fenda e Philips, Aço Carbono, para parafusos com fenda na cabeça, com cabo em Polipropileno - 12 peças, pontas: 1/8x3; 3/16x4; 3/16x6; 1/4x4; 1/4x6; 5/16x5	Jogo	15	2		2	15	34	10	2	24	7	2	2	1		3		5	8	15

DEMANDA PARTICIPANTES

271	Chave Grife Inglesa, Ajustável, Aço, para porcas sextavadas - 36", 2 x 11 x 45 cm	Unid.	11	2		2	5	2	10	2	4	1		1	1		2	1	4	4	11
272	Chave Grifo Americana - 8, 10, 12, 14 polegadas	Unid.	11			2	5	3	10	1	2	2				2	2	1	4	3	11
273	Colher de Pedreiro, Canto Reto, Aço Carbono, com cabo de madeira envernizada - 10"	Unid.	12	4		2	5		10	3	2	10	2	1		3	2	1	4	8	12
274	Colher de Pedreiro, Canto Reto, Aço Carbono, com cabo de madeira envernizada - 8"	Unid.	14	4		2	5		10	5		10	1	1	1		2		4	8	14
275	Enxada, Aço Carbono, com Cabo em madeira, de alta resistência, proteção contra ferrugem, extremidades afiadas - 24 cm	Unid.	34	10		2	100		50	10	2	40	2	2			1		20	90	34
276	Enxadão, Aço Carbono, com cabo em madeira, de alta resistência, proteção contra ferrugem, extremidades afiadas - olho de 38 mm, 10,5 x 27,5 x 123 cm	Unid.	24	5		5	50		50	5		18	2	1			1		15	50	24
277	Espátula, Aço Inox, com cabo em madeira, de alta resistência, proteção contra ferrugem, triangular - 12 x 8 cm	Unid.	28	10	5	8	10		10	5	8	10	3	2	1	5	1		10	28	
278	Fação, Lâmina de Aço Carbono - 15", 64 x 14 x 23 cm	Unid.	16	5	2	2	16		10	6		26	2	2	1		1		15	60	16
279	Foice, Aço, com cabo em madeira, de alta resistência, proteção contra ferrugem - 138,7 x 17,7 x 3,4 cm	Unid.	15	10	1	2	30		10	5		5	2	1			1		10	40	15
280	Jogo de Chave Combinada, Aço, com 15 peças - 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 27, 30 e 32 mm	Jogo	13	1		2	4		10	2	8	17	1	1	1		2	1	5	7	13
281	Jogo de Chaves Biela, tipo L em milímetros, Aço, com 12 Peças - 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm	Jogo	13	1		2	4		5	2	8	17	1	1			1	1	5	7	13
282	Jogo de Chaves Hexagonais, tipo Allen, Aço Gedore Vanádio, 11 peças, em "L" com borda chanfrada, com medida gravada no corpo de cada chave, com estojo plástico - 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 mm	Jogo	15	1		2	4		5	2	13	3	1	1	1		1	1	5	6	15
283	Jogo de Soquetes Estriado, Aço Forjado, 22 peças, 1 catraca reversível, 1 cabo T de 10", 2 extensões de 5" e 10" e 18 soquetes estriados: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30 e 32 mm	Jogo	12	1		2	2		10	2	3	3	1	1	1		1		5	6	12
284	Broca Longa para Mourão Madeira Três Pontas, 10 mm x 320 mm	Unid.	80	10		5	40	3	50	5		2	2				1	2	15	6	80
285	Broca para Mourão e Fibrocimento 1,2" x 18"	Unid.	50	10		5	20		50	10			2				1	2	15	10	50
286	Kit Brocas Diamantadas, Aço Carbono, para vidro, cerâmica e mármore, com 5 peças - 0,5, 0,6, 0,8, 10, 12 mm	Jogo	11	3	10	5	2	12	10	2	7	1	1	2		1	1	2	5	6	11
287	Machado, Aço Carbono, de alta resistência, proteção contra ferrugem, com cabo em madeira de 90 cm - lâmina: 3,5, olho: oval de 32 x 60 cm	Unid.	10	5		5	10		10	3						1	1		10	10	10
288	Martelo, Carpintaria, Tipo Unha, com cabo antômico de madeira - 4130 x 25 mm	Unid.	19	10		5	10		10	6	5	10	3	4	1	2	1		15	35	19
289	Pá de bico, Aço Carbono, de alta resistência, proteção contra ferrugem, com cabo em madeira de 120 cm - 152,6 x 22,4 x 11 cm	Unid.	16	10		10	50		10	10	2	20	1	2			1	1	15	40	16
290	Picareta, Chibanca, Aço Carbono, de alta resistência, proteção contra ferrugem, com cabo em madeira de 90 cm - 90,5 x 9,5 x 49,7 cm	Unid.	15	5		10	10		10	5	3	6	2	1			1	1	10	15	15

DEMANDA PARTICIPANTES

291	Serrote, Aço Carbono temperado e lixado, com cabo em madeira ergonômico e envernizado, dentes travados, 5 dentes por polegada, com proteção plástica para os dentes - 26"	Unid.	16			5	10		10	5	1	7	2				1		10	10	16
292	Tesoura, Uso Geral, Aço Inox, com Cabo Reforçado - 25 cm	Unid.	42	10		20	10	5	50	20	35	2	3	2		2	1		20	20	42
293	Bolsa Maleta, Profissional, em Lona, Multiuso, para maior segurança e conservação das ferramentas, alta resistência, com 2 alças de mão e 1 alça para ombro, 30 bolsos sendo 25 na parte interna e 5 na parte externa - 35 x 40 cm, profundidade: 20 cm	Unid.	10	2	2	3	3	30	10	3	7	2	1	2			1	1	5	8	10
294	Capacete de Segurança, Classe A, aba frontal, casco de cor Azul, injetado em polietileno de alta densidade, alta resistência mecânica rigidez dielétrica, com três nervura no casco; 6 (Seis) pontos de fixação para a coroa, com carneira e jugular com cinta dupla de fixação; carneira ajustável por catraca giratória; testeira absorvente de suor dublada com espuma multiperfurada em poliéster; jugular que encaixa à suspensão em tecido elástico com dispositivos ajustáveis nas extremidades em componentes não metálicos; Casco com fendas laterais para acoplamentos de protetores auriculares e faciais; com protetores auriculares e facial acoplados (para trabalhos em locais comprometidos por ruídos e poeiras, gases e etc.)	Unid.	7			3	5	30	10		40		1			1		1		6	7
295	Cinto de segurança, estilo paraquedista com 02 talabarte, confeccionado em fita de poliéster, 02 meia-argolas para posicionamento, na cintura, 01 meia-argola, para risco de queda, nas costas, 05 fivelas duplas, para ajuste, nas pernas, na cintura e nos ombros, 02 laços frontais para ancoragem, ajuste peitoral, almofada para proteção lombar, para utilização em torres, serviços de manutenções mecânica e elétricas, que atendam às seguintes normas de segurança: NBR 14629:2010, NBR 15834:2010, NBR 15835:2010, NBR 15836:2010 e NBR 15837:2010.	Unid.	3	2	1	3	2	6	10	3	8	1					1	1	6		3
296	Escada doméstica em 2 partes, alongável, madeira Eucalipto ou similar, 13 degraus fixos em cada parte - altura máxima: 6,20 m, largura: 38 cm	Unid.	9			3	2	3	10	5	1		1	1	1		1		3	4	9
297	Luva de borracha, material látex natural, tamanho médio, características adicionais, palma antiderrapante, interior liso e atalcado, multiuso	Par	57			50	10	60	60	50	70			3		20	1		50	150	57
298	Luva de Segurança, Algodão, Tricotada em três fios mesclados de poliéster, algodão e viscose, pigmentos em PVC na cor preta na palma e dedos, punho com elastano, viés na cor amarela, conforme CA N° 36347	Par	95	50		15	10	60	60	80	150	40	10	5		10	1	5	50	150	95
299	Luva Isolante, Borracha, Classe 2, para alta tensão, para serviços em eletricidade a partir de 50 V	Par	18	2	5	5	10	30	10	6	6		2	2		10	1		5	55	18
300	Luva Raspa, Couro, Cano Curto, para soldador, reforçado entre polegar e indicador - punho: 7cm	Par	27		5	50	10	60	20	20	5	20	3	5	3	20	1	5	20	20	27

DEMANDA PARTICIPANTES

301	Máscara de auto-escurecimento para solda tonalidade 9 à 13 - SMC4 Máscara, tipo: filtragem poeiras, névoas e vapores orgânicos, tipo uso: carvão ativado p,vapores organ. baixa concentração, tipo fixação: 2 elásticos revestidos tecido, cada lado 4 grampos, aplicação: pff1, características adicionais: solda térmica, tira material metálico moldável, formato: em concha	Unid.	11		1	2	5		3	1	11						1		3	3	
302	Perneira, Couro, preta - 0,45 x 0,40 x 0,44 m	Par	62	35	2	50	35		20	35	3	20	2	1		3	1		50	100	
303	Arco Serra, com lâmina de serra bi-metal, inquebrável - 10"	Unid.	57	1		10	10		20	5	3	4	2	2		2	1		30	12	
304	Arco Serra, com lâmina de serra bi-metal, inquebrável - 12"	Unid.	47	1		10	10	25	20	5	8	4	2	2	1		1		30	2	
305	Eletrodo de Soldagem, Metal depositado: C=0,06 / Si=0,20 / Mn=0,35, comprimento do Bastão: 300 mm, Diâmetro 2 mm, caixa com 1 kg	Quilograma	45			2	40		250	10							10		20	8	
306	Jogo de Disco Diamantada, com serra circular, para makita, Disco Corte, duplface, 10 unidades - 4", diâmetro do furo: 1,2", espessura: 0,012 mm	Jogo	92	50		8	30	5	90	10	6	2	4		1		1		30	7	
307	Jogo Serra Copo, Aço Inoxidável, com 14 peças - 3,4 a 2 1,2"	Jogo	27	1		2	2	4	10	2	4	2	1	1	1	1	1		5	4	
308	Jogo Serra Copo, Bimetal, com 6 peças, para makita - 16 a 51 mm	Jogo	25		2	2	2	4	10	2	2	2	1			1	1		5	4	
309	Lâmina de Serra Manual, Bimetal, Dupla, Aço Flexível, 32 debtes - 12 x 300 mm	Unid.	160	50		5	20	40	150	10	15			5			1		20	30	
310	Lima Manual, Murça, Chata - 10"	Unid.	55	30			20	60	10	30	10	15	40	10	2		10	3	10	70	
311	Lima Grossa meia Cana, tipo dente bastarda, para uso no desbaste rápido de materiais, tipo arredondado de um lado e chato do outro - 8"	Unid.	27	2		20	5	10	20	10	4	20	2			2	1		15	15	
312	Lima, para afiar correntes de motosserra, com cabo emborrachado, dureza de 63 HRC - 8", diâmetro: 7/32"	Unid.	67	20		2	40		20	10		5	1			5	1		30	15	
313	Kit completo chuveiro elétrico maxi ducha Tensão: 220V Potência: 5500w + braço chuveiro	uni	305	20		12	10		300	20	10	30				30	1			12	
314	Tinta, Acrílica Premium, para Parede, Cor: Verde Kiwi	lata 18l	30	30		2	30		30	30			2				2			5	
315	Tinta, Acrílica Premium, para Parede, Cor: Pessego	lata 18l	30			2			30	30							2				
316	Torneira 1/4 De Volta Bancada Gourmet Flexível	uni	58			5	30		60	10	6	20		5			2	2	15	15	
317	Torneira Gourmet Flexível de Cozinha Parede 1/4 de volta	uni	50			5	10		50	10	3	20		2			2	2	15	5	
318	Cilindro Miolo Cromado 52 mm Para Fechadura de Porta de Madeira Entrada Casa Residência STAM	uni	100						100	30							2				
319	Cilindro Miolo Cromado 52 mm Para Fechadura de Porta de FERRO Entrada Casa Residência STAM	uni	100						100	30							2	15			
320	Rebites pop de alumínio de vários tamanhos, conjunto de rebites sortidos, 1000 peças	kit	65	5	2		2	2	10	2	5	2	2	10	1	6	1	1	3	6	
321	Rebitadeira Manual Tipo Alicate	uni	5			2	3	2	10	2	3	4	1	5			1	1	3	11	
322	cadeado em latão de 20mm	uni	65	100	15	5	30		50	20	30		5	200			2		20	20	
323	Cadeado Haste Longa 45mm	uni	35		15	5	30		50	20	20	5	4				1	5	20	20	
324	Trinco de porta com cadeado, segurança para portão, trava resistente, 5/8mm de diâmetro, aço	uni	55	20		15	30		50	20	25		4				1		20	10	
325	Alicate Corta Vergalhão de 24" para Vergalhões de 3/8"	uni	6	1		2	2		10	1	1						1		2	2	
326	Spray Desengripante Mata Ferrugem Lubrificante Alto Poder Spray 300 ML	uni	25	20	10	20	20	5	20	10	30	20	10	5	3		1	10	10	70	

DEMANDA PARTICIPANTES

327	Espelho de Vidro Redondo 50x50cm Para Banheiro	uni	50	10			20		50	10			5			4	1		12	
328	Torneira para Máquina de Lavar Branca 3/4	uni	50			2	10		50	20			10				1			
329	Tanque de Parede em Aço Inox Polido 50x40 cm	uni	2	2		2			10	2		1				6	1		5	
330	Mangueira de Entrada para Máquina de Lavar		5			2	10		10	2			2				1			
331	Mangueira Saída De Água		5			2	10		10	5							1			
332	Pistola Aplicadora Alta Pressão Profissional 1 Silicone Veda	uni	4	5		3	4	1	10	1	2	6		2		1	1		6	
333	Silicone Adesivo Acético Incolor 280g	uni	30	20	20	10	50		10	30	15	30	5	5			1		10	22
334	Engate Flexível Plástico Fêmea/macho 40cm 1/2" com canopla	uni	55			30	50	8	10	10		30	10	5	5	5	1		5	
335	Engate Flexível Plástico Fêmea/macho 60cm 1/2" com canopla	uni	55			30	50		30	10		30	10	5		5	1		10	
336	Espuma Expansiva de PU Uso Profissional 480g/ 500ml	uni	40	20		10	15		30	20	10	5	10	3			1		15	20
337	Desempenadeira Plástica Corrugada Azul 18x30cm	UNI	12	5		4	12		10	10	12	5	3			3	1		5	10
338	Desempenadeira em Aço Dentada 10 x 10mm x 38cm	uni	14	5		4	10		10	6		4	3			3	1		5	5
339	Trena De Aço Longa Caixa Fechada Com 20 M	uni	8	10		5	10	4	10	5	15	5	2	1		2	1		5	10
340	Chave de Fenda 3,5mm para Teste Elétrico Isolada	uni	9	2		2	9	15	10	5	23	2	5			2	1		2	7
341	caixa com 100 Parafuso Telha Completo 5/16x110mm Vedação	cx	3		2		3		10	1	1						1	1	2	
342	Broca em Aço Rápido 8mm para Metal	uni	65	15		5	15	35	50	5	3	5	5	5		3	1	5	20	15
343	Broca em Aço Rápido 6mm para Metal	uni	65	15		5	15	35	20	5	3	5	5	5		3	1	5	20	15
344	Cortador De Cerâmicas E Azulejos Manual 100 cm	uni	2	1		2	1		20	1	1	1				1	1		1	1
345	Prego Gerdau com cabeça 12 x 12 - 1 kg	kg	4	5		4	8	5	10	3	1	3	2	1			1	2		
346	Escada em Alumínio com 6 Degraus, Dobrável e com Fita de Segurança	uni	2	2		2	2		10	1	3			1		2	1		1	5
347	Torquês Para Carpinteiro 8 Polegadas	uni	4	2		4	5		10	2	2	2	2				1		2	6
348	Prumo Pedreiro Profissional 1kg	uni	6	2		4	10		10	2	1	2	1	2			1		2	6
349	Linha Pedreiro Profissional - 100 Metros	uni	13	5		5	10		10	5		5	1	2			1		10	11
350	Esquadro Para Carpinteiro 10" Com Cabo Plástico	uni	6	4	2	4	10		10	3	1	5	2		1		1	1	4	11
351	Nível de Alumínio "Ferroviário" com Régua 3 Bolhas - 40" 200cm	uni	6	5	2	4	10	2	10	3	2	5	2	1	1		1	1	2	11
352	Cilindro para Fechadura Stam Cromado Gorge 52mm 31179	uni	10				30		10	10							1	15		
353	Torneira Automática Lavatório Mesa - Antivandalismo - BITOLA: ½" (a mesma de qualquer torneira convencional) - MECANISMO: Automático - Hidromecânico com leve pressão do botão de metal. - FUNCIONAMENTO: 2 A 40 m.c.a - TEMPO DE ABERTURA: Aproximadamente 6 segundos. - MATERIAL DO PRODUTO: Corpo em metal (liga de cobre) e botão de acionamento em metal cromado de alta qualidade e resistência. - Modelo para instalação em BANCADA/MESA. - Peças de reposição a pronta entrega.	uni	15	15		50	30	10	30	15		10	5	30		10	1	5		20
354	Lâmpada Led Bulbo 30w Luz Branca 6500k Alta Potencia	unid	40	100			40	40	50	40	35	300	30	300		120	2	20		20
355	Chave Boia de Nível Margirius Pendulo 15A 220V Cabo 1,5m	unid	2	2		5	3		10	2	5	20					1		2	10
356	Trena Métrica de Fibra de Carretel Aberto 50m	unid	2	15	3	2	2	3	10	2	1	6		1		1	2		2	20
357	Trena de fibra de vidro caixa fechada 20m	unid	2	10	3	2	2	4	10	2		6		1			2		2	15
358	Marreta Oitavada 5000g com Cabo de Madeira	unid	2	2		2	2		10	2		4	2				2	1	2	10

DEMANDA PARTICIPANTES

359	Tesoura para Cerca Viva, com Lâmina Metálica e Cabo de Madeira	unid	10	5		10	5		10	10		2		2	1	2	2	2	10	20	
360	Câmara de Ar Pneu Borracha Natural 3,5X8"	unid	10	30	5	5	10	5	10	10	10			4			1		10	30	
361	Roda Completa Pneu Câmara 3.50-8 Carrinho De Mão 1" Rolete	unid	5	5		5	5		10	5	2	10	3		1	2	1		10	25	
362	Jogo de Brocas Chata para Madeira com 6 Peças	jogo	2	2	5	5		5	10	2		5	1	2			2	2	2	5	
363	Kit De Brocas Com 3 Pontas Para Madeira 3 A 10 Mm 5 Peças	jogo	2	1	5	4	2	5	10	2		5	1			1	3	2	2	5	
364	Jogo de Brocas para Concreto de 3 a 10mm com 6 Peças	jogo	4	2		4	2	10	10	4	4	5	1	4	1	1	2	2	2	7	
365	Escada Multifuncional Com Plataforma 4x4 16 Degraus Mor	unid	1			2	2		10	1	2		1				2		1	5	
366	Modelo: Refletor MicroLED SMD 400w SLIM Ano: 2019/2020 Potência: 400W Tipo de LED: SMD - Última Geração LED Cor da Luz: Branco Frio - 6500K Luminosidade: 40.000 Lúmens Reais Ângulo de Iluminação : 180º Fator Potência: > 0.80 - Super SMD Índice de Reprodução de Cor: > 0.80% Vida Útil: 50.000 horas Tensão: Bivolt Automático (110V - 220V) Material: Vidro e Alumínio Cor do Produto: Preto/Branco Índice de Proteção: IP66 - Máximo Nível de Proteção Dimensão: 42cm x 35cm x 5cm	unid	10	20	5	20	40	5	50	10	30	10	5	20	5	20	2	5	15	50	