



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SOLEDADE
SECRETARIA DE FINANÇAS E TRANSPARÊNCIA

DADOS DA EMPRESA PARA O ORÇAMENTO

RAZÃO SOCIAL: Comercial Elétrica São Pedro Ltda

CNPJ: 00589066000320

CONTATO: (48) 99106-6066

E-MAIL: vendaspf3@celesp.com.br

DATA: 09/10/2025

DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO:

A contratação terá sua Ata de Registro de Preços vigente pelo prazo de doze (12) meses, podendo ser prorrogada até o prazo limite previsto na Lei nº 14.133/2021, ficando a decisão da prorrogação a critério da Administração Municipal.

A entrega/disponibilização do material deverá ser feita por conta da empresa vencedora do item, em local e horário previamente indicado pela Administração pública, em no máximo sete (07) dias úteis a contar do recebimento da nota de empenho, podendo ser prorrogado por igual período, a critério da Administração Pública, independentemente da quantidade solicitada.

O material a ser entregue deverá ser adequadamente acondicionado, de forma a permitir a completa preservação do mesmo e sua segurança durante o transporte.

O material deverá ser entregue e descarregado em local indicado pela Secretaria solicitante no momento do envio da Nota de Empenho, conforme a necessidade da mesma.

Não serão aceitos produtos recondicionados/remoldado/recauchutado, somente produtos novos.

Os pedidos serão realizados de forma parcial conforme a necessidade das secretarias solicitantes.

As despesas com carga, descarga, transporte, e aquelas relacionadas ou não neste edital necessárias ao fornecimento dos produtos caberão exclusivamente ao licitante vencedor.

Verificada a desconformidade de algum dos produtos, a licitante vencedora deverá promover as correções necessárias no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis, sujeitando-se às penalidades previstas neste edital.

A nota fiscal/fatura deverá, obrigatoriamente, ser entregue junto com o seu objeto.

Para a contratação, será considerado o menor valor unitário por item.

Para os itens de lâmpadas/luminárias, a empresa deverá apresentar no momento da entrega, Selo do INMETRO e/ou PROCEL ou a comprovação de dispensa do Selo emitida pelo INMETRO e/ou PROCEL, sob pena de retenção dos pagamentos até a devida regularização.

IV – ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES:

As quantidades previstas são com base no histórico de consumo do Pregão Eletrônico RP 76/2024 e em consulta atualizada junto às secretarias solicitantes, resultantes na seguinte formatação do objeto:

Item	Qtd. Estim.	Cód.	Und	Descrição	V. Un. (R\$)
1	300,0000	50132	und	Abraçadeira de nylon 387 x 7,6 mm, cor preta.	
2	160,0000	49689	PC	Abraçadeira de Nylon, 20cm de comprimento, pacote com 100 und	26,51
3	160,0000	49690	PC	Abraçadeira de Nylon, 30cm de comprimento, pacote com 100 und	35,82
4	160,0000	49691	PC	Abraçadeira de Nylon, 40cm de comprimento, pacote com 100 und	
5	100,0000	37500	und	Abraçadeira Galvanizada para Poste 180mm com parafuso	41,30
6	100,0000	37499	und	Abraçadeira Galvanizada para Poste 220mm com parafuso	48,95
7	100,0000	37521	und	Abraçadeira Galvanizada para Poste 250mm com parafuso	51,64
8	600,0000	50133	und	Abraçadeira Galvanizada para Poste 300mm com parafuso	57,64
9	4,0000	50134	und	Adaptador, novo, tipo bandeira, de 14mm.	
10	50,0000	52246	und	Adaptador para tomada universal, novo, fabricado em plástico.	
11	50,0000	52247	und	Adaptador para tomada T Benjamin 03 pinos, fabricado em plástico.	
12	30,0000	26283	und	Alça pré-formada para cabo multiplex	
13	4,0000	50053	und	Alça préformada, cabo 1/0 AWG	9,30

				para distribuição.	
14	10,0000	50046	und	Alça préformada, cabo 2CA AWG para distribuição	
15	25,0000	47564	rl	Arame de solda MIG, diâmetro de 0,6 mm, rolo com 05 kg	
16	25,0000	46273	rl	Arame de solda MIG, diâmetro de 0,8 mm, rolo com 01 kg.	
17	15,0000	50101	kg	Arame galvanizado comercial BWG 04	
18	20,0000	34207	und	Armação AR 11 completa	
19	4,0000	12478	und	Armação secundária com haste e pino AS 11	
20	200,0000	47565	und	Balde de aterramento para haste terra	11,90
21	30,0000	52248	und	Barramento pente monopolar 63A, para no mínimo 12 disjuntores do tipo TRIAR.	11,45
22	30,0000	52249	und	Barramento pente trifásico 12 polos 63A, para no mínimo 4 disjuntores.	30,92
23	108,0000	49692	und	Base para relé fotoelétrico, bivolt, com suporte plástico, alça e soquete em poliamida com fibra de vidro, corpo em copolímero polipropileno, terminais de encaixe em latão estanhado.	10,58
24	300,0000	50918	und	Bateria de lítio 03V CR2032 cartela com 05 unidades	
25	20,0000	37944	und	Bóia de nível automático	
26	20,0000	43161	und	Bóia Regulador de nível 1,5 metros - 15A 250 v.	
27	2,0000	50135	und	Braço galvanizado de 2", reto, de 02 metros para luminária	
28	400,0000	3131	und	Braço galvanizado reto, com comprimento mínimo de 01 metro para luminária pública.	
29	400,0000	50136	und	Braço galvanizado reto, com comprimento mínimo de 03 metros para luminária pública.	
30	100,0000	43974	m	Cabo 07 vias 16 mm.	
31	600,0000	50137	m	Cabo BT 3#50 + 50 mm	
32	300,0000	50138	m	Cabo BT 3#70 + 70 mm	
33	2.520,0000	44814	m	Cabo de rede Cat5e	2,93
34	7.520,0000	48630	m	Cabo de rede Cat6e	4,25
35	61,0000	43527	m	Cabo multiplex trifásico 16 mm.	10,92
36	120,0000	27573	m	Cabo PP 02 x 04 mm	9,19
37	500,0000	37788	m	Cabo PP 02 x 1,5 mm	3,73
38	2.200,0000	798	m	Cabo PP 02 x 2,5 mm	5,89

39	100,0000	4279	m	Cabo PP 03 x 04 mm	13,29
40	715,0000	1924	m	Cabo PP 03 x 06 mm	19,57
41	140,0000	43975	m	Cabo PP 03 x 10 mm	32,96
42	100,0000	42498	m	Cabo telefônico CCI 0,50mm ² 01 par	
43	100,0000	42499	m	Cabo telefônico CCI 0,50mm ² 02 pares	
44	40,0000	30691	und	Caixa de luz 4x2 de PVC	1,24
45	5,0000	47566	und	Caixa de passagem sistema X com saída para eletroduto 1", 1/2" e 3/4"	
46	278,0000	30438	und	Caixa externa sistema X	
47	406,0000	42500	pç	Canaleta com adesivo 20cm x 12cm x 2 metros	
48	60,0000	42501	pç	Canaleta de piso 60cm x 13cm x 2 metros	
49	10,0000	42502	pç	Canaleta ventilada 25cm x 25cm x 2 metros	
50	15,0000	42503	pç	Canaleta ventilada 50cm x 50cm x 2 metros	55,64
51	37,0000	1131	und	Chuveiro elétrico 6800 w 220 v, com 04 temperaturas	84,13
52	156,0000	50141	und	Conector cunha	
53	10,0000	50140	und	Conector cunha, com estribo AZ PT - 40B En 1/0 a 4/0.	
54	20,0000	50051	und	Conector cunha, com estribo VM PT - 1003 En 4x2	
55	12,0000	50048	und	Conector cunha, para derivação PT - 1001 1/0x1/0 CN10	
56	12,0000	50139	und	Conector cunha, para derivação PT - 1003 2x2 - 1/0x4	
57	30,0000	50049	und	Conector cunha, verdinho	
58	2,0000	50142	und	Conector de derivação perfurante 1,5-10x10-95 CDP 70 (conector piercing)	7,39
59	1.000,0000	44819	und	Conector de derivação perfurante para condutores flexíveis, 10 mm a 95 mm	
60	1.000,0000	44820	und	Conector de derivação perfurante para condutores rígidos, 10 mm a 95 mm	
61	90,0000	50050	und	Conector de derivação perfurante, com 04 derivações 35-120x6-50, padrão compatível com CPFL - RGE	
62	10,0000	44816	und	Conector de rosca fendida 50 mm	15,86
63	15,0000	44817	und	Conector para Haste Terra 1/2	
64	10,0000	44818	und	Conector para Haste Terra 5/8	

65	1.000,0000	48631	und	Conector perfurante isolado "F" (CDP 70 P 10-95mm D 1,5 – 10mm)	
66	1.000,0000	40462	und	Conector perfurante isolado 70mm derivação 10mm	
67	156,0000	50143	und	Conector pircing	
68	500,0000	37195	und	Conector RJ 45 Cat5e	
69	600,0000	48632	und	Conector RJ 45 Cat6e	
70	10,0000	42505	und	Conector sapata 25mm	6,24
71	25,0000	44822	und	Curva roscável eletroduto PVC 1"	1,94
72	25,0000	44824	und	Curva roscável eletroduto PVC 1.1/4"	4,70
73	25,0000	47567	und	Curva roscável eletroduto PVC 1/2"	1,20
74	55,0000	42325	und	Curva roscável eletroduto PVC 3/4"	1,36
75	30,0000	3521	und	Disjuntor DIN monofásico 10A	9,44
76	30,0000	44385	und	Disjuntor DIN monofásico 16 A	9,44
77	30,0000	6196	und	Disjuntor DIN monofásico 20A	9,44
78	65,0000	44825	und	Disjuntor DIN monofásico 25 A	9,44
79	30,0000	43901	und	Disjuntor DIN monofásico 32A.	9,44
80	20,0000	36695	und	Disjuntor DIN monofásico 40A	12,49
81	30,0000	52250	und	Disjuntor DIN trifásico 40A	46,35
82	20,0000	38257	und	Disjuntor DIN trifásico 50A	46,35
83	10,0000	43977	und	Disjuntor DIN tripolar 50A	46,35
84	30,0000	52251	und	Disjuntor DIN trifásico 100A	219,00
85	30,0000	52252	und	Disjuntor DIN trifásico 125A	229,00
86	10,0000	47568	und	Disjuntor NEMA monofásico 30A	
87	30,0000	52253	und	Dispositivo de proteção contra surtos – DPS, classe 2, com no mínimo 275V 20KA.	96,98
88	50,0000	33915	kg	Eletrodo para solda cromoniquel E 312, diâmetro de 2,5 mm.	
89	50,0000	46292	kg	Eletrodo para solda E 60-13, diâmetro de 04 mm.	
90	50,0000	46293	kg	Eletrodo para solda E 70-18, diâmetro de 04 mm.	
91	50,0000	46294	kg	Eletrodo para solda E 70-18, diâmetro de 2,5 mm.	
92	50,0000	46295	kg	Eletrodo para solda E 70-18, diâmetro de 3,25 mm.	
93	20,0000	6202	pç	Eletroduto PVC Rígido 1 1/4" Barra com 3 metros	52,20

94	30,0000	3738	pç	Eletroduto PVC Rígido 1" Barra com 3 Metros	33,43
95	20,0000	47569	pç	Eletroduto PVC Rígido 1/2" Barra com 3 Metros	17,37
96	100,0000	6201	pç	Eletroduto PVC Rígido 3/4" barra com 03 metros	22,52
97	160,0000	35367	und	Filtro de linha 05 tomadas 2P+T 10A (ABNT NBR 14136)	
98	90,0000	49693	und	Filtro de linha 05 tomadas 2P+T 10A, cabo com, no mínimo, 3 metros e com fusível	
99	800,0000	251	m	Fio flexível 04 mm cor azul	5,52
100	800,0000	48627	m	Fio flexível 04 mm cor branco	5,52
101	800,0000	48628	m	Fio flexível 04 mm cor verde	5,52
102	800,0000	48629	m	Fio flexível 04 mm cor vermelho	5,52
103	1.000,0000	40568	m	Fio flexível 06 mm cor azul	5,52
104	1.000,0000	48624	m	Fio flexível 06 mm cor branco	5,52
105	1.000,0000	48625	m	Fio flexível 06 mm cor verde	5,52
106	1.000,0000	48626	m	Fio flexível 06 mm cor vermelho	5,52
107	200,0000	27070	m	Fio flexível 1,5 mm cor azul	1,40
108	200,0000	48621	m	Fio flexível 1,5 mm cor branco	1,40
109	200,0000	48622	m	Fio flexível 1,5 mm cor verde	1,40
110	200,0000	48623	m	Fio flexível 1,5 mm cor vermelho	1,40
111	400,0000	28484	m	Fio flexível 10 mm cor azul	9,55
112	400,0000	48618	m	Fio flexível 10 mm cor branco	9,55
113	400,0000	48619	m	Fio flexível 10 mm cor verde	9,55
114	400,0000	48620	m	Fio flexível 10 mm cor vermelho	9,55
115	1.700,0000	2925	m	Fio flexível 2,5 mm cor azul	2,25
116	1.700,0000	48615	m	Fio flexível 2,5 mm cor branco	2,25
117	1.700,0000	48616	m	Fio flexível 2,5 mm cor verde	2,25
118	1.700,0000	48617	m	Fio flexível 2,5 mm cor vermelho	2,25
119	1.100,0000	22374	m	Fio multiplex monofásico 10 mm com neutro	4,04
120	300,0000	16758	m	Fio paralelo 02 x 1,5 mm	2,97
121	1.100,0000	23081	m	Fio paralelo 02 x 2,5 mm	4,77
122	100,0000	28875	m	Fio sólido 04 mm cor azul	4,02
123	100,0000	48612	m	Fio sólido 04 mm cor branco	4,02
124	100,0000	48613	m	Fio sólido 04 mm cor verde	4,02
125	100,0000	48614	m	Fio sólido 04 mm cor vermelho	4,02
126	100,0000	23080	m	Fio sólido 06 mm cor azul	6,00
127	100,0000	48609	m	Fio sólido 06 mm cor branco	6,00
128	100,0000	48610	m	Fio sólido 06 mm cor verde	6,00
129	100,0000	48611	m	Fio sólido 06 mm cor vermelho	6,00

130	100,0000	10398	m	Fio sólido 10 mm cor azul	10,00
131	100,0000	48606	m	Fio sólido 10 mm cor branco	10,00
132	100,0000	48607	m	Fio sólido 10 mm cor verde	10,00
133	100,0000	48608	m	Fio sólido 10 mm cor vermelho	10,00
134	100,0000	17023	m	Fio sólido 2,5 mm cor azul	2,55
135	100,0000	48603	m	Fio sólido 2,5 mm cor branco	2,55
136	100,0000	48604	m	Fio sólido 2,5 mm cor verde	2,55
137	100,0000	48605	m	Fio sólido 2,5 mm cor vermelho	2,55
138	20,0000	43978	rl	Fita auto fusão de 19 mm, rolo com no mínimo 05 metros.	
139	115,0000	50144	rl	Fita isolante 19mm, cor branca, rolo com 10 metros	
140	195,0000	50145	rl	Fita isolante 19mm, cor preta, rolo com 10 metros	3,50
141	115,0000	50146	rl	Fita isolante 19mm, cor vermelha, rolo com 10 metros	
142	50,0000	50919	rl	Fita isolante de auto fusão de 2,5 cm de largura, cor preta, rolo com 10 metros	
143	35,0000	38942	und	Haste terra cobreada 1/2 x 1,50m	18,40
144	30,0000	36770	und	Haste terra cobreada 1/2 x 2,00m	
145	30,0000	44827	und	Haste terra cobreada 5/8 x 03 m	
146	30,0000	43305	und	Haste terra cobreada 5/8 x 2,40 m	94,16
147	40,0000	47570	und	Interruptor duplo com tomada 2P+T 20A	
148	35,0000	34445	und	Interruptor duplo com tomada de sobrepor sist. X.	
149	45,0000	9349	und	Interruptor Externo	
150	205,0000	42333	und	Interruptor interno	
151	25,0000	43526	und	Interruptor triplo de sobrepor sist. x 03 teclas.	
152	5,0000	44828	und	Isolador de porcelana olhal pequeno com parafuso	6,75
153	4,0000	50147	und	Isolador de roldana 02 leitos de 80x80mm	
154	7,0000	50044	und	Laço préformado de roldana para cabo 1/0CAA	
155	11,0000	50052	und	Laço préformado de roldana para cabo 2/0CA	
156	40,0000	47571	und	Lâmpada de led bulbo 08w rosca E27	
157	300,0000	44829	und	Lâmpada de led bulbo 12w rosca E27	5,49
158	850,0000	47572	und	Lâmpada de led bulbo 15w rosca E27	5,89

159	450,0000	47573	und	Lâmpada de led bulbo 30w rosca E27	9,94
160	100,0000	50920	und	Lâmpada de led dicróica, de no mínimo 5W, quadrado, tipo Spot, amarela	
161	100,0000	50921	und	Lâmpada de led dicróica, de no mínimo 5W, quadrado, tipo Spot, branca	
162	600,0000	50151	und	Lâmpada de led dicróica, MR16, potência mínima de 6,5W, temperatura de cor de no mínimo 4000K.	
163	800,0000	40993	und	Lâmpada de led tubular 18w	9,00
164	150,0000	43169	und	Lâmpada de led tubular 9w	8,50
165	130,0000	43755	und	Lâmpada de LED tubular HO 40w	39,90
166	70,0000	14213	und	Lâmpada econômica 25 W rosca E27	
167	40,0000	47574	und	Lâmpada eletrônica branca 3U 25w x 220 v rosca E27	
168	100,0000	27746	und	Lâmpada eletrônica espiral 59w 220 v rosca E27	
169	100,0000	50922	und	Lampada super led - 6w branca fria de embutir	
170	200,0000	254	und	Lâmpada Vapor de Sódio 150w-220v-E40 rosca grossa, com fluxo luminoso mínimo de 14000 lúmens, vida útil mínima de 32000horas.	
171	200,0000	255	und	Lâmpada Vapor de Sódio 250w-220v-E40 rosca grossa, com fluxo luminoso mínimo de 25000 lúmens, vida útil mínima de 32000horas.	
172	200,0000	253	und	Lâmpada Vapor de Sódio 70w-220v-E27 rosca fina, com fluxo luminoso de 5600 lúmens, vida útil mínima 28000horas	
173	200,0000	7201	und	Lâmpada Vapor Metálico 400w-220v-E40 rosca grossa, com fluxo luminoso mínimo de 34000 lúmens, vida útil mínima de 32000horas.	
174	100,0000	50105	und	Luminária de led para iluminação pública com chip SMD, nova, com potência mínima de 100W, fluxo luminoso de no mínimo 100lms/W, placa frontal acrílica/polycarbonato, temperatura de cor entre 4000K e	

				5000K, vida útil mínima de 50.000 horas, bitola de encaixe de 50 mm, índice de proteção de no mínimo IP66, com 02 parafusos para fixação da lâmpada.	
175	5,0000	47575	und	Luminária do tipo tartaruga de LED 15w	
176	20,0000	50148	und	Luminária pública microled com chip SMD, nova, com potência mínima de 200W, fluxo luminoso de no mínimo 98lms/W, placa frontal acrílica/policarbonato, temperatura de cor entre 4000K e 5000K, vida útil mínima de 50.000 horas, índice de proteção de no mínimo IP66, diâmetro do encaixe do poste de 5,4 cm, confeccionada em alumínio e acrílico reforçado, formato ultrafino e retangular com bordas arredondadas, com 02 parafusos para fixação da lâmpada.	
177	20,0000	2829	pç	Luminária oval completa com grade protetora, com braço galvanizado de comprimento mínimo de 01 metro, diâmetro mínimo de 33 mm e soquete rosca fina E-27	
178	20,0000	43525	pç	Luminária oval completa com grade protetora, com braço galvanizado de comprimento mínimo de 03 m, diâmetro mínimo de 60 mm e soquete rosca grossa E-40	
179	100,0000	50149	und	Luminária pública de led com chip SMD, nova, com potência mínima de 100W, fluxo luminoso de no mínimo 100lms/W, com relé fotocélula integrado, placa frontal acrílica/policarbonato, temperatura de cor entre 4000K e 5000K, vida útil mínima de 50.000 horas, bitola de encaixe de 50 mm, índice de proteção de no mínimo IP66, com 02 parafusos para fixação da lâmpada.	
180	30,0000	30240	pç	Luva Eletroduto PVC Rígido roscável 1"	4,24
181	5,0000	44427	pç	Luva Eletroduto PVC Rígido roscável 1.1/4"	7,10

182	5,0000	47576	und	Luva Eletroduto PVC Rígido roscável 1/2"	2,56
183	50,0000	30999	und	Luva Eletroduto PVC Rígido roscável 3/4"	2,87
184	400,0000	15359	m	Mangueira corrugada de PVC 25mm	2,15
185	110,0000	49697	PC	Parafuso 6mm, cabeça chata, phillips, com bucha, pacote com 100und	
186	110,0000	49698	PC	Parafuso 8mm, cabeça chata, phillips, com bucha, pacote com 100und	
187	100,0000	37809	und	Parafuso AR 15cm	
188	100,0000	40736	und	Parafuso AR 20cm	
189	100,0000	16825	pç	Parafuso AR 30cm	
190	50,0000	32758	und	Parafuso de 30 cm com porca, rosca grossa, para luminárias	
191	8,0000	50150	und	Parafuso sextavado 10 x 45 mm ZB (parafuso para terminal klok)	
192	300,0000	50923	und	Pilha A27 12V cartela com 05 unidades	
193	980,0000	44830	CRT	Pilha AA cartela com 04 unidades	
194	630,0000	49699	PC	Pilha AA recarregável cartela com 04 unidades	
195	780,0000	29950	CRT	Pilha AAA cartela com 04 unidades	
196	630,0000	49700	PC	Pilha AAA recarregável cartela com 04 unidades	
197	300,0000	50924	und	Pilha bateria alcalina 09V	
198	830,0000	46747	pç	Pilha C cartela com 02 unidades	
199	15,0000	33205	und	Placa cega para caixa de passagem sistema X	
200	155,0000	11046	und	Plug fêmea 2P+T 10A/250 V.	4,00
201	155,0000	39880	und	Plug macho 2P+T 10A/250 V.	4,14
202	2,0000	50925	und	Poste de concreto circular 9/600	
203	20,0000	42367	und	Quadro de distribuição de embutir, com capacidade de 03 disjuntores, tampa branca em material de PVC.	38,94
204	25,0000	43548	und	Quadro de distribuição de embutir, com capacidade de 06/08 disjuntores, tampa branca em material de PVC.	70,51
205	25,0000	32617	und	Quadro de distribuição de embutir, com capacidade de 10/12 disjuntores, tampa branca em material de PVC.	107,72

206	20,0000	49701	und	Quadro de distribuição de sobrepor, com capacidade de 06/08 disjuntores, tampa branca em material de PVC.	106,66
207	20,0000	49702	und	Quadro de distribuição de sobrepor, com capacidade de 10/12 disjuntores, tampa branca em material de PVC.	182,16
208	10,0000	4762	und	Reator eletrônico 2 x 40 w, 220 v	
209	100,0000	42194	und	Reator vapor de sódio externo 250 w, 220 v	
210	100,0000	39161	und	Reator vapor de sódio externo 400 w, 220 v	
211	100,0000	44833	und	Reator vapor de sódio externo 70 w, 220 v	
212	100,0000	45043	und	Reator vapor de sódio interno 250 w, 220 v	
213	100,0000	45044	und	Reator vapor de sódio interno 400 w, 220 v	
214	100,0000	45045	und	Reator vapor de sódio interno 70 w, 220 v	
215	100,0000	45041	und	Reator vapor metálico externo 250 w, 220 V.	
216	100,0000	33204	und	Reator vapor metálico externo 400 w, 220 v	
217	100,0000	44831	und	Reator vapor metálico externo 70 w, 220 v	
218	100,0000	44832	und	Reator vapor metálico interno 250 w, 220 v	
219	100,0000	33292	und	Reator vapor metálico interno 400 w, 220 v	
220	100,0000	45042	und	Reator vapor metálico interno 70 w, 220 v	
221	170,0000	49703	und	Refletor de LED 100w, bivolt, com no mínimo 6500K	39,50
222	300,0000	49704	und	Refletor de LED 200w, bivolt, com no mínimo 6500K, blindado ou com borracha vedante para ambiente externo.	
223	40,0000	45705	und	Refletor de LED 30W	20,90
224	800,0000	31151	und	Relé fotoelétrico instantâneo (fotocélula), potência de comando de no mínimo 1000 w, tensão de no mínimo 220 VCA, proteção mínima IP 65, pinos em latão estanhados, rigidez dielétrica de no mínimo 2500V.	
225	25,0000	4973	und	Resistência para chuveiro elétrico 6800 w 220 v	

226	10,0000	36490	und	Resistência para torneira elétrica 6400 w 220 v	
227	100,0000	18749	und	Soquete cônico de porcelana para lâmpada rosca fina E27.	
228	50,0000	16542	und	Soquete cônico de porcelana para lâmpada rosca grossa E40.	
229	20,0000	31542	und	Soquete plug para lâmpada T8/10/12 de LED tubular.	
230	10,0000	43979	und	Spot duplo branco	
231	20,0000	43665	und	Suporte fixo para lâmpada de LED tubular 09 w.	
232	60,0000	43666	und	Suporte fixo para lâmpada de LED tubular 18 w.	
233	13,0000	46421	und	Suporte fixo para Televisor de 14" até 84".	
234	40,0000	43754	und	Suporte para lâmpada de LED tubular HO 40w.	
235	100,0000	37909	und	Suporte plafon branco, rosca fina E-27.	3,80
236	8,0000	50045	und	Terminal de compressão 70mm clock	
237	350,0000	7864	und	Tomada 2P+T 20 A sistema X	
238	130,0000	22334	und	Tomada 2P+T 20A.	
239	35,0000	44839	und	Tomada branca, com RJ-45 sistema X	
240	100,0000	44840	und	Tomada de embutir 2P+T 20 A	
241	140,0000	37796	und	Tomada dupla 2P+T 20A sistema X.	
242	40,0000	44841	und	Tomada para telefone, com RJ-11 sistema X	
243	11,0000	17223	und	Torneira elétrica, nova, com potência mínima de 4500w, com 03 temperaturas, sistema de aterramento, bica alta e móvel com arejador articulável, registro de 1/4 de volta com pastilha cerâmica, IP24	
244	5,0000	52254	und	Torneira eletrônica com sensor de presença, nova, dimensões mínimas de 42cm x 20cm x 7cm.	
245	30,0000	52255	und	Trilho compatível com marca/modelo triar, para disjuntor DIN, barra com 50 cm.	