



Município de Capanema - PR

PORTARIA Nº 7.776, DE 08 DE DEZEMBRO DE 2020.

Nomeia Pregoeira e Comissão de Apoio à Licitação para execução de Pregão nas formas Presencial e Eletrônico.

O Prefeito do Município de Capanema, Estado do Paraná, no uso de suas atribuições legais,

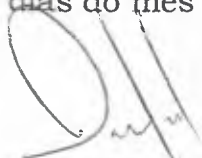
RESOLVE

Art. 1º Nomear a servidora ***Roselia Kriger Becker Pagani*** para exercer a função de ***PREGOEIRA*** do Município de Capanema, a fim de contratar bens e/ou serviços na Modalidade Pregão nas formas Presencial e Eletrônico, para o período de 01/01/2021 a 31/12/2021.

Art. 2º Nomear , ***Raquel Santana Belchior Szimanski Caroline Pilati, Jeandra Wilmsen,*** para exercer a função de ***Apoio à Licitação*** do Município de Capanema, a fim de auxiliar nas licitações para contratação de bens e/ou serviços na Modalidade Pregão nas formas Presencial e Eletrônico.

Art. 3º A presente portaria entrará em vigor na data de 01/01/2021, ficando nessa data revogada a Portaria nº **7.531, DE 09/12/2019.**

Gabinete do Prefeito do Município de Capanema, Estado do Paraná, aos oito dias do mês de dezembro de 2020.


Américo Belle
Prefeito Municipal



Município de Capanema - PR

Capanema - PR, 04 de fevereiro de 2021

Assunto: Pregão Eletrônico

DE: Adelar Kerber

PARA: Americo Bellé

Senhor Prefeito:

Pelo presente solicitamos a Vossa Excelência a competente Autorização para AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE CONSTRUÇÃO, MATERIAL ELÉTRICO E ACABAMENTOS EM GERAL PARA USO DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE CAPANEMA - PR, PROCESSADO PELO SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS..

O valor máximo para o item foi definido através do menor preço obtido entre três orçamentos solicitados pela Administração a empresas distintas, que seguem em anexo ao Termo de Referência.

O custo total máximo estimado para esta aquisição é de R\$ 1.592.176,88(Um Milhão, Quinhentos e Noventa e Dois Mil, Cento e Setenta e Seis Reais e Oitenta e Oito Centavos).

Respeitosamente,

Adelar Kerber
Secretário Municipal de Viação,
Obras e Serviços Urbanos



Município de Capanema - PR

TERMO DE REFERÊNCIA

ORGÃO INTERESSADO
Secretaria Municipal de Viação, Obras e Serviços Urbanos
OBJETO
AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE CONSTRUÇÃO, MATERIAL ELÉTRICO E ACABAMENTOS EM GERAL PARA USO DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE CAPANEMA -PR, PROCESSADO PELO SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS
RESPONSÁVEL PELO TERMO DE REFERÊNCIA
Adelar Kerber
JUSTIFICATIVA PARA A AQUISIÇÃO
1 Justifica-se a realização do presente certame para AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE CONSTRUÇÃO, MATERIAL ELÉTRICO E ACABAMENTOS EM GERAL PARA USO DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE CAPANEMA -PR, PROCESSADO PELO SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS. 4.2. Os valores máximos de cada item foram definidos através dos menores preços obtidos entre três orçamentos solicitados pela Administração a empresas distintas, que seguem em anexo a este Termo de Referência.

DEFINIÇÃO E QUANTIDADE DO OBJETO:

Lote: 1 - Lote 001						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	39253	ARGAMASSA AC-3, SACO COM 20 kg	100,00	SC	39,90	3.990,00
2	39235	ABRACADEIRA ROSCA SEM FIM 89 x 108	100,00	UN	7,67	767,00
3	39236	ABRACADEIRA TIPO D COM CUNHA 1"	150,00	UN	1,18	177,00
4	46068	ABRACADEIRA TIPO U 1	100,00	UN	1,16	116,00
5	60393	ABRACADEIRA TIPO U 2	15,00	UN	1,66	24,90
6	39238	AÇO CA-50 10,0 mm BARRA COM 12 METROS	300,00	UN	84,96	25.488,00
7	39239	AÇO CA-50 12,5 mm BARRA COM 12 METROS	250,00	UN	136,57	34.142,50
8	39240	AÇO CA-50 4,2 mm BARRA COM 12 METROS	500,00	UN	15,40	7.700,00
9	39241	AÇO CA-50 6,3 mm BARRA COM 12 METROS	400,00	UN	43,20	17.280,00
10	39242	AÇO CA-50 8,0 mm BARRA COM 12 METROS	350,00	UN	60,91	21.318,50
11	39243	ADAPTADOR AA COM FLANGE E ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA 50 mm x 1/2"	20,00	UN	31,35	627,00
12	39244	ADAPTADOR CURTO SOLDÁVEL 25 mm x 3/4"	100,00	UN	1,24	124,00



Município de Capanema - PR

13	39245	ADAPTADOR FLANGE 20 x ½" PARA CAIXA DE ÁGUA.	50,00	UN	9,54	477,00
14	39246	ADAPTADOR FLANGE 25 x ¾" PARA CAIXA DE ÁGUA.	100,00	UN	9,85	985,00
15	42784	ADESIVO INSTANTÂNEO COM 20g	10,00	UN	12,36	123,60
16	46019	ADITIVO SUBSTITUTO DO CAL, COM 3,6 L	10,00	UN	33,23	332,30
17	39247	ALICATE UNIVERSAL 8" CORPO FORJADO EM AÇO ESPECIAL E TEMPERADO. ACABAMENTO FOSFATIZADO. CABEÇA E ARTICULAÇÃO LIXADAS. TÊMPERA ESPECIAL NO GUME DE CORTE E MANDÍBULAS. CABO COM ISOLAÇÃO ELÉTRICA DE 1.000 V C.A E ACABAMENTO EMBORRACHADO. SUPORTE PLÁSTICO. PRODUTO EM CONFORMIDADE COM A NBR 9699 E NR 10.	5,00	UN	38,07	190,35
18	39248	ANEL DE CERA COM GUIA PARA VASO SANITÁRIO.	80,00	UN	12,35	988,00
19	46082	ARAME GALVANIZADO 16MM 60M/KG	10,00	KG	19,76	197,60
20	39249	ARAME GALVANIZADO Nº 18	100,00	KG	21,95	2.195,00
21	39250	ARAME RECOZIDO	150,00	KG	20,09	3.013,50
22	39251	AREIA MÉDIA	400,00	M3	129,00	51.600,00
23	39252	ARGAMASSA AC - 2, SACO COM 20 kg	200,00	SC	22,90	4.580,00
24	46083	ARMAÇÃO REX 1X1	10,00	UN	14,11	141,10
25	46086	ARRUELA QUADRADA P / REX	15,00	UN	0,70	10,50
26	39254	ASSENTO ALMOFADADO PARA VASO SANITÁRIO COM TAMPA	80,00	UN	107,77	8.621,60
27	39255	ASSENTO SANITÁRIO EM PLÁSTICO INJETADO COM TAMPA	50,00	UN	33,88	1.694,00
28	45018	BANDEJA PARA PINTURA 23CM	15,00	UN	15,47	232,05
29	39256	BARRICA DE TEXTURA GRAFEATO GR - 10 BRANCA 25 kg	50,00	BC	79,90	3.995,00
30	39257	BARRICA TEXTURA AREIOSA BRANCA 25 kg	50,00	BC	69,00	3.450,00
31	42781	BASE PARA RELE FOTOELÉTRICO	10,00	UN	34,38	343,80
32	39258	BÓIA PARA CAIXA D'AGUA 25 cm DE COMPRIMENTO, ENTRADA DE ¾"	100,00	UN	26,29	2.629,00
33	48578	BÓIA PARA CAIXA D'AGUA, ALTA VAZÃO ENTRADA DE 1'	15,00	UN	49,50	742,50
34	48579	BÓIA PARA CAIXA D'AGUA, ALTA VAZÃO ENTRADA DE 1 1/2	15,00	UN	69,50	1.042,50



Município de Capanema - PR

35	39259	BÓIA PARA CAIXA D'ÁGUA 20 cm DE COMPRIMENTO, ENTRADA DE ½"	100,00	UN	15,47	1.547,00
36	53490	BORRACHA DE VEDAÇÃO PARA DESCARGA	100,00	UN	5,07	507,00
37	53489	BORRACHA LIGAÇÃO VASO SANITARIO	100,00	UN	8,30	830,00
38	39260	BROCA DE WIDEA 10 mm	25,00	UN	11,90	297,50
39	53491	BROCA DE WIDEA 10 mm ENGATE RÁPIDO	25,00	UN	20,80	520,00
40	39261	BROCA DE WIDEA 6 mm	50,00	UN	7,07	353,50
41	53492	BROCA DE WIDEA 6 mm ENGATE RÁPIDO	50,00	UN	19,37	968,50
42	39262	BROCA DE WIDEA 8 mm	50,00	UN	7,15	357,50
43	53493	BROCA DE WIDEA 8 mm ENGATE RÁPIDO BROCA DE WIDEA 8 mm ENGATE RÁPIDO	50,00	UN	19,94	997,00
44	53494	BROCA DE WIDEA SERRA COPO CONJUNTO	1,00	UN	24,50	24,50
45	53495	BROCA SERRA COPO PARA MADEIRA CONJUNTO	1,00	UN	24,50	24,50
46	39263	BUCHA PLÁSTICA 8 mm	400,00	UN	0,10	40,00
47	46070	BUCHA PLÁSTICA COM ABA 6MM	500,00	UN	0,09	45,00
48	53496	BUCHA REDUÇÃO 25 x 20 mm	100,00	UN	0,80	80,00
49	39264	BUCHA REDUÇÃO 32 x 20 mm	100,00	UN	1,64	164,00
50	46087	CABEÇOTE DE ALUMÍNIO 1	20,00	UN	2,76	55,20
51	48532	CABO DE MADEIRA PARA MACHADO	10,00	UN	16,77	167,70
52	48533	CABO DE MADEIRA PARA PICARETA	10,00	UN	17,60	176,00
53	39379	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL 1 x 10 mm² COMPOSIÇÃO DO CONDUTOR 100% COBRE	2.000,00	M	10,35	20.700,00
54	39380	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL 1 x 2,5 mm² COMPOSIÇÃO DO CONDUTOR 100% COBRE	2.000,00	M	3,09	6.180,00
55	53497	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL 1 x 3,0 mm² COMPOSIÇÃO DO CONDUTOR 100% COBRE	3.000,00	M	3,99	11.970,00
56	39381	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL 1 x 4,0 mm² COMPOSIÇÃO DO CONDUTOR 100% COBRE	1.500,00	M	5,37	8.055,00
57	53498	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL 1 x 5,0 mm² COMPOSIÇÃO DO CONDUTOR 100% COBRE	1.500,00	M	5,99	8.985,00
58	39382	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL 1 x 6,0 mm² COMPOSIÇÃO DO CONDUTOR 100% COBRE	1.500,00	M	8,01	12.015,00
59	53499	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL 1 x 7,0 mm² COMPOSIÇÃO DO CONDUTOR 100% COBRE	1.000,00	M	8,99	8.990,00



Município de Capanema - PR

60	53500	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL 1 x 8,0 mm ² COMPOSIÇÃO DO CONDUTOR 100% COBRE	1.000,00	M	9,90	9.900,00
61	42772	CABO FLEXÍVEL 16mm	1.000,00	M	14,05	14.050,00
62	48531	CABO OVAL DE MADEIRA PARA ENXADA	15,00	UN	15,60	234,00
63	46033	CABO PARA ROLO COM BUCHA, MEDINDO 23CM	15,00	UN	11,00	165,00
64	46013	CABO PARALELO 2,50 mm ² COMPOSIÇÃO DO CONDUTOR 100% COBRE	5.000,00	M	7,18	35.900,00
65	46014	CABO PARALELO 4,00 mm ² COMPOSIÇÃO DO CONDUTOR 100% COBRE	1.500,00	M	10,71	16.065,00
66	53501	CADEADO Nº: 20	40,00	UN	14,30	572,00
67	53502	CADEADO Nº:25	40,00	UN	15,62	624,80
68	53503	CADEADO Nº:35	100,00	UN	20,24	2.024,00
69	53504	CADEADO Nº:45	100,00	UN	29,90	2.990,00
70	53505	CADEADO Nº:50	100,00	UN	36,90	3.690,00
71	46073	CAIXA CN PADRÃO	10,00	UN	184,26	1.842,60
72	48534	CAIXA D'ÁGUA 15000 LITROS EM POLIPROPILENO DE BOA QUALIDADE, PAREDES LISAS, FECHAMENTO RÁPIDO E SEGURO, GARANTIA MÍNIMA DE 5 ANOS.	4,00	UN	7.900,00	31.600,00
73	48535	CAIXA D'ÁGUA 20000 LITROS EM POLIPROPILENO DE BOA QUALIDADE, PAREDES LISAS, FECHAMENTO RÁPIDO E SEGURO, GARANTIA MÍNIMA DE 5 ANOS.	4,00	UN	9.450,00	37.800,00
74	39265	CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO, CAPACIDADE DE 1000 LITROS, COM TAMPA	5,00	UN	688,87	3.444,35
75	39266	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, CAPACIDADE DE 500 LITROS, COM TAMPA	5,00	UN	376,87	1.884,35
76	39267	CAIXA DE DESCARGA	200,00	UN	46,67	9.334,00
77	39383	CAIXA DE LUZ 4 x 2 EM METAL	300,00	UN	1,87	561,00
78	39384	CAIXA DE LUZ 4 x 4 EM METAL	200,00	UN	2,20	440,00
79	46054	CAIXA DE MASSA PRETA 20L	12,00	UN	23,27	279,24
80	42804	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X40	20,00	UN	16,77	335,40
81	39268	CAIXA SIFONADA PVC QUADRADA BRANCA 100 x 100 x 50 cm	60,00	UN	14,17	850,20
82	39269	CAL HIDRATADA, SACA COM 20 kg	800,00	SC	13,50	10.800,00
83	39270	CAL LÍQUIDO BALDE DE 18 LITROS	100,00	BLD	140,00	14.000,00
84	39271	CAL PARA PINTURA COM 8 kg	150,00	SC	11,00	1.650,00



Município de Capanema - PR

85	42797	CALHA COM MATERIAL DE CHAPA GALVANIZADA CONFORME A MEDIDA PEDIDA MAIS OS SUPORTES. TIPO CORTE 33cm.	100,00	M	55,00	5.500,00
86	48575	CANALETA COM ADESIVO 20X12MM, 2 METROS, BRANCA	50,00	UN	9,57	478,50
87	39385	CANALETA EM PVC PARA FIO BARRA COM 2 METROS	300,00	UN	9,99	2.997,00
88	39272	CANO DE DESCARGA	15,00	UN	25,30	379,50
89	46051	CAPA SOLDÁVEL 25MM	10,00	UN	1,65	16,50
90	39273	CARRINHO DE MÃO COM CAÇAMBA DE CAPACIDADE VOLUMÉTRICA MÍNIMA DE 46 LITROS E 85 KG DE CARGA CONFECCIONADA EM CHAPA GALVANIZADA 22 (0.75MM) E ESTRUTUTA EM AÇO TUBULAR, COM RODA PNEU E CÂMARA	10,00	UN	255,84	2.558,40
91	39274	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR PARA 12/16 DISJUNTORES, EM PVC, SEM BARRAMENTO	10,00	UN	60,50	605,00
92	42779	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR CAPACIDADE 8 DISJUNTORES	10,00	UN	24,20	242,00
93	46074	CHAPA GALVANIZADA P/ 2CX CN OU 3 CX AN	20,00	UN	20,67	413,40
94	53514	CHAVE ALEN JOGO EM POLEGADAS COM NO MÍNIMO 12 PEÇAS	1,00	JG	24,57	24,57
95	53511	CHAVE DE FENDA JOGO COM 6 UNIDADES E TAMANHOS DISTINTOS	1,00	JG	59,67	59,67
96	42838	CHAVE DE LUZ COM DUAS TECLAS	30,00	UN	9,29	278,70
97	42839	CHAVE DE LUZ PARALELA COM UMA TECLA	120,00	UN	8,25	990,00
98	42837	CHAVE DE LUZ SIMPLES DE UMA TECLA	120,00	UN	6,60	792,00
99	53515	CHAVE DE TESTE DE VOLTAGEM E POLARIDADE 19CM, MEDIÇÕES DE CA E CC 12 V, 36 V, 55 V, 110 V 2 220V, VISOR DIGITAL E LÂMPADA DE NEON, POSSUI CLIP E ACOMPANHA ESTOJO EM LONA	5,00	UN	7,70	38,50
100	53512	CHAVE PHILIPS JOGO, COM NO MÍNIMO 6 UNIDADES E PONTA IMANTADA	1,00	JG	62,90	62,90
101	53513	CHAVE TORQUE JOGO MULTIDENTADA E HEXAGONAL, COM NO MÍNIMO 40 PEÇAS	1,00	JG	150,00	150,00



Município de Capanema - PR

102	39275	CHUVEIRO 127 VOLTS, 5500 WATTS DE POTÊNCIA	80,00	UN	50,60	4.048,00
103	48577	CHUVEIRO 220 VOLTS, 5500 WATTS DE POTÊNCIA	50,00	UN	50,60	2.530,00
104	39276	CILINDRO PARA FECHADURA ALIANÇA	50,00	UN	24,81	1.240,50
105	39277	CILINDRO PARA FECHADURA SOPRANO	50,00	UN	24,86	1.243,00
106	39278	CILINDRO PARA FECHADURA STAM	50,00	UN	24,86	1.243,00
107	39279	CIMENTO SACA COM 50 kg	1.000,00	SC	38,50	38.500,00
108	39280	COLA DE CANO 175 GRAMAS COM PINCEL	60,00	UN	22,00	1.320,00
109	39281	COLUNA DE AÇO 8 mm, 7 x 14 cm COM 6 METROS DE COMPRIMENTO	100,00	UN	152,85	15.285,00
110	42841	CONECTOR CERÂMICO GRANDE PARA FIO DE 4mm E 6mm.	100,00	UN	8,30	830,00
111	42840	CONECTOR CERÂMICO MÉDIO (20mm)	100,00	UN	7,70	770,00
112	42778	CONECTOR DE COBRE 95mm	50,00	UN	28,12	1.406,00
113	46089	CONECTOR TERMINAL 35MM	30,00	UN	12,34	370,20
114	46090	CONECTOR TERMINAL 95MM	30,00	UN	29,77	893,10
115	39282	CONJUNTO INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES + TOMADA 2P+T 10A NOVO PADRÃO INMETRO BRANCO.	60,00	UN	11,30	678,00
116	39283	CONJUNTO SANITÁRIO COM 3 PEÇAS BRANCO	50,00	CONJ	340,00	17.000,00
117	39284	CORANTE EM PÓ TIPO XADREZ NA COR VERMELHA, PACOTE COM 500 GRAMAS	80,00	UN	17,60	1.408,00
118	42783	CORDA DE NYLON PP 6.0 mm	200,00	KG	0,82	164,00
119	39285	CUMEEIRA 110 x 6 mm	400,00	UN	49,50	19.800,00
120	53516	CURVA DE PVC 40mm ESGOTO	200,00	UN	1,46	292,00
121	46088	CURVA ELÉTRICA 90 1	20,00	UN	1,65	33,00
122	46079	CURVA ELÉTRICA 90 1 1/2	10,00	UN	3,30	33,00
123	42800	DISCO DE CORTE REFRAATÁRIO 10 POLEGADAS	50,00	UN	23,10	1.155,00
124	39286	DISCO DIAMANTADO SEGMENTADO 110 x20 mm	120,00	UN	25,87	3.104,40
125	39287	DISCO PARA CORTE DE MADEIRA 185 mm x 20 mm x 24 DENTES	50,00	UN	31,15	1.557,50
126	39389	DISJUNTOR 1 X 30	20,00	UN	14,63	292,60
127	39390	DISJUNTOR 1 X 50 A	50,00	UN	16,77	838,50
128	39391	DISJUNTOR 2 x 100 A	50,00	UN	53,17	2.658,50
129	42775	DISJUNTOR 2 X 40 A	50,00	UN	42,77	2.138,50
130	39392	DISJUNTOR 2 x 70 A	50,00	UN	46,67	2.333,50
131	39393	DISJUNTOR 3 x 100	15,00	UN	192,27	2.884,05
132	39394	DISJUNTOR 3 x 25 A	50,00	UN	38,50	1.925,00

Avenida Governador Pedro Viriato Parigot de Souza, 1080 - Centro - 85760-000

Fone:(46)3552-1321

CAPANEMA - PR



Município de Capanema - PR

133	39395	DISJUNTOR 3 x 50 A	50,00	UN	59,67	2.983,50
134	39396	DISJUNTOR 3 x 70	20,00	UN	64,87	1.297,40
135	39397	DISJUNTOR DIN 1X16	30,00	UN	11,57	347,10
136	39398	DISJUNTOR DIN 1X50	50,00	UN	10,68	534,00
137	39399	DISJUNTOR DIN 2X20	50,00	UN	31,68	1.584,00
138	39400	DISJUNTOR DIN 2X50	50,00	UN	45,95	2.297,50
139	39401	DISJUNTOR DIN 3X32	70,00	UN	52,75	3.692,50
140	39402	DISJUNTOR DIN 3X50	60,00	UN	53,03	3.181,80
141	46059	DISJUNTOR DIN 3X80	70,00	UN	75,40	5.278,00
142	39403	DISJUNTOR FCM 3 x 200	20,00	UN	670,80	13.416,00
143	39288	DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO EM PVC	30,00	UN	38,28	1.148,40
144	39289	DISPENSER PORTA PAPEL TOALHA EM PVC	30,00	UN	51,74	1.552,20
145	39290	DOBRADIÇA DE FERRO 3 ½"	180,00	UN	2,76	496,80
146	39404	ELETRODUTO PVC ½" DE DIÂMETRO COM 3 METROS	150,00	UN	3,79	568,50
147	39405	ELETRODUTO PVC ¾" DE DIÂMETRO COM 3 METROS	200,00	UN	5,22	1.044,00
148	39407	ELETRODUTO PVC 1" COM 3 METROS	150,00	UN	7,37	1.105,50
149	39406	ELETRODUTO PVC 1 ½" COM 3 METROS	120,00	UN	11,99	1.438,80
150	39408	ELETRODUTO PVC 2" DE DIÂMETRO COM 3 METROS	100,00	UN	15,35	1.535,00
151	39291	ENGATE PLÁSTICO 1/2" 40 cm	200,00	UN	10,27	2.054,00
152	46045	ESPETO PARA JARDIM PAR 20 MOVELPR AV421	5,00	UN	95,68	478,40
153	39292	ESPUDE PARA VASO SANITÁRIO	100,00	UN	7,67	767,00
154	39293	FECHADURA METÁLICA EXTERNA	100,00	UN	93,80	9.380,00
155	39294	FECHADURA METÁLICA INTERNA	100,00	UN	59,67	5.967,00
156	46075	FIO CABO DE COBRE FLEXÍVEL 35MM	100,00	M	49,14	4.914,00
157	39295	FITA CREPE 19 mm x50 m	200,00	UN	4,76	952,00
158	46036	FITA CREPE 25X50M	100,00	UN	7,26	726,00
159	39296	FITA CREPE 50 mm x 50 m	100,00	UN	12,74	1.274,00
160	39297	FITA DUPLA FACE TRANSPARENTE PARA FIXAÇÃO DE VIDROS E CANALETAS DE PVC EM PAREDES, CAPACIDADE DE CARGA DE 1 kg A CADA 5 cm² DE FITA, COM 12 mm DE LARGURA, ROLO COM 20 METROS DE COMPRIMENTO	30,00	ROLO	46,44	1.393,20
161	42771	FITA ISOLANTE ALTA FUSÃO COM 10 METROS	200,00	UN	32,90	6.580,00
162	39298	FITA ISOLANTE ROLO 19 mm DE LARGURA COM 20 METROS DE COMPRIMENTO	115,00	ROLO	9,26	1.064,90
163	39299	FITA VEDA ROSCA 18 mm x 25 m	200,00	ROLO	8,45	1.690,00

Avenida Governador Pedro Viriato Parigot de Souza, 1080 - Centro - 85760-000

Fone:(46)3552-1321

CAPANEMA - PR



Município de Capanema - PR

164	42780	FITA ZEBRADA PARA SEGURANÇA, ROLO COM 200 METROS.	100,00	ROLO	14,17	1.417,00
165	39301	FORRO DE PVC 100 mm, FRISADO BRANCO	750,00	M2	29,90	22.425,00
166	39302	GARFO PARA ROLO DE LÃ 23 cm	50,00	UN	10,95	547,50
167	46081	GRAMPO PARA HASTE TERRA	30,00	UN	5,02	150,60
168	39303	HASTE PARA CHUVEIRO ELÉTRICO ½"	50,00	UN	14,17	708,50
169	46080	HASTE TERRA COBREADO 2.0M X 5/8"	50,00	UN	32,75	1.637,50
170	39304	HIDROASFALTO ISOLANTE DE UMIDADE PARA BALDRAMES DE CONCRETO, GALÃO DE 3,6 LITROS	20,00	GL	65,35	1.307,00
171	39305	IMPERMEABILIZANTE 18 LT	60,00	GL	114,30	6.858,00
172	39409	INTERRUPTOR 1 TECLA	100,00	UN	7,13	713,00
173	39410	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES COM TOMADA 10A	30,00	UN	14,75	442,50
174	46084	ISOLADOR ROLDANA PORCELANA 72 X 72	100,00	UN	6,27	627,00
175	42793	JOELHO DE PVC 1/2	100,00	UN	2,37	237,00
176	39306	JOELHO DE PVC 20 mm DE DIÂMETRO	400,00	UN	1,17	468,00
177	53520	JOELHO DE PVC 20 mm PARA 1/2	100,00	UN	2,78	278,00
178	39307	JOELHO DE PVC 25 mm DE DIÂMETRO	500,00	UN	1,44	720,00
179	53519	JOELHO DE PVC 25 mm DE DIÂMETRO ROSCA DUPLA	100,00	UN	3,50	350,00
180	53521	JOELHO DE PVC 25 mm PARA 1/2	100,00	UN	3,98	398,00
181	39308	JOELHO DE PVC 25 mm x ½"	120,00	UN	3,55	426,00
182	39309	JOELHO DE PVC 32 mm DE DIÂMETRO	120,00	UN	3,41	409,20
183	53517	JOELHO DE PVC 50 mm DE DIÂMETRO	30,00	UN	8,40	252,00
184	53518	JOELHO DE PVC PARA ESGOTO 50 mm DE DIÂMETRO	80,00	UN	3,77	301,60
185	39310	JOELHO DE PVC PARA ESGOTO 100 mm DE DIÂMETRO	250,00	UN	9,55	2.387,50
186	39311	JOELHO DE PVC PARA ESGOTO 40 mm DE DIÂMETRO	300,00	UN	1,46	438,00
187	39312	JOELHO ROSCADO ¾"	300,00	UN	3,28	984,00
188	46050	JOELHO SOLD BUCHA LATÃO 25X1/2MM	50,00	UN	7,15	357,50
189	39313	LÂMINA PARA ARCO DE SERRA MANUAL BIMETÁLICA, COM DENTES DE AMBOS OS LADOS, 24 DENTES POR POLEGADA, 300 mm OU 8"	200,00	UN	10,27	2.054,00
190	53522	LÂMPADA DE LED 12 W BIVOLTS	250,00	UN	16,68	4.170,00



Município de Capanema - PR

191	53523	LÂMPADA DE LED 16 W BIVOLTS	400,00	UN	20,67	8.268,00
192	53524	LÂMPADA DE LED 30 W BIVOLTS	300,00	UN	36,45	10.935,00
193	53525	LÂMPADA DE LED 50 W BIVOLTS	300,00	UN	93,75	28.125,00
194	53526	LÂMPADA DE LED TUBULAR LEITOSA 10W 60 CM SEM POLARIDADE	250,00	UN	14,90	3.725,00
195	53527	LÂMPADA DE LED TUBULAR LEITOSA 18W 120 CM SEM POLARIDADE	250,00	UN	35,00	8.750,00
196	46015	LÂMPADA FLOURESCENTE ELETRÔNICA ESPIRAL E-27, COMPACTA 32 W	1.000,00	UN	29,87	29.870,00
197	39412	LÂMPADA FLUORESCENTE BARRA 40 W	200,00	UN	12,80	2.560,00
198	39413	LÂMPADA FLUORESCENTE ELETRÔNICA ESPIRAL E-27 23 W	1.000,00	UN	19,55	19.550,00
199	39414	LÂMPADA FLUORESCENTE ELETRÔNICA ESPIRAL E-27 85 W	300,00	UN	87,89	26.367,00
200	48576	LAMPADA FLUORESCENTE ELETRONICA ESPIRAL E-27, 33W	1.000,00	UN	28,75	28.750,00
201	46095	LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL 15W X 127V	100,00	UN	14,90	1.490,00
202	46031	LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL 20W X 127V	100,00	UN	17,72	1.772,00
203	46092	LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL 30W X 127V	300,00	UN	27,73	8.319,00
204	46093	LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL 46W X 127V	200,00	UN	42,66	8.532,00
205	46094	LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL 59W X 127V	300,00	UN	67,55	20.265,00
206	39416	LÂMPADA MISTA 160 W VIDA ÚTIL DE 10.000, 3.100 LUMENS	200,00	UN	18,27	3.654,00
207	39417	LÂMPADA MISTA 250 WATTS E- 27, VIDA ÚTIL DE 10.000 HORAS, 5600 LUMENS	200,00	UN	29,90	5.980,00
208	46047	LÂMPADA PAR 20 LED4 3W 127V BRANCA E27	15,00	UN	10,00	150,00
209	53529	LIMA CHATA	10,00	UN	23,43	234,30
210	53528	LIMA TRIANGULO	15,00	UN	10,91	163,65
211	46091	LIMPEZA FIM DE OBRA COM 5L	10,00	UN	59,67	596,70
212	39418	LINHA DE NYLON 0.8 mm x 100 m, PARA PEDREIRO	50,00	ROLO	12,87	643,50
213	46041	LIXA MASSA 100 10/100	200,00	UN	1,40	280,00
214	46040	LIXA MASSA 120 10/120	200,00	UN	1,28	256,00
215	46021	LIXA MASSA G150	100,00	UN	1,28	128,00
216	46022	LIXA MASSA G80	300,00	UN	2,16	648,00
217	39314	LONA PRETA 150 MICRONS COM 8 METROS DE LARGURA	800,00	ML	1,63	1.304,00
218	46029	LUMINÁRIA ALTO R SOB 2X16	30,00	UN	43,96	1.318,80
219	39420	LUMINÁRIA TARTARUGA BRANCA	10,00	UN	23,27	232,70



Município de Capanema - PR

220	46061	LUSTRE ARANDELA FECH PEQ 1 LAMP	20,00	UN	35,19	703,80
221	39315	LUVA DE PVC 20 mm DE DIÂMETRO	600,00	UN	0,95	570,00
222	53530	LUVA DE PVC 20 mm PARA 1/2	100,00	UN	1,82	182,00
223	39316	LUVA DE PVC 25 mm DE DIÂMETRO	400,00	UN	1,88	752,00
224	53531	LUVA DE PVC 25 mm PARA 1/2	100,00	UN	2,80	280,00
225	39317	LUVA DE PVC 32 mm DIÂMETRO	200,00	UN	3,53	706,00
226	53532	LUVA DE PVC DE CORRER 85 mm DIÂMETRO	30,00	UN	37,74	1.132,20
227	39318	LUVA DE SEGURANÇA CONFECCIONADA EM RASPA DE COURO NATURAL, COSTURADA COM LINHA DE NYLON. DEVE POSSUIR Nº DE C.A	100,00	PAR	13,56	1.356,00
228	39319	LUVA DE SEGURANÇA CONFECCIONADA EM VAQUETA NATURAL COM REFORÇO PALMAR INTERNO, COM ELÁSTICO EMBUTIDO NO DORSO, COSTURADA COM LINHA DE NYLON. DEVE POSSUIR Nº DE C.A	50,00	PAR	28,08	1.404,00
229	46077	LUVA ELÉTRICA 1 1/2	100,00	UN	1,40	140,00
230	46078	LUVA ELÉTRICA 2 1/2	80,00	UN	3,75	300,00
231	39421	LUVA ELETRODUTO 1"	100,00	UN	0,55	55,00
232	39422	LUVA ELETRODUTO 2"	50,00	UN	2,06	103,00
233	39320	LUVA LR 25 mm x 3/4"	100,00	UN	2,38	238,00
234	39321	LUVA ROSCADA 3/4"	200,00	UN	2,28	456,00
235	39322	MANGUEIRA CORRUGADA 3/4" AMARELA	350,00	M	2,47	864,50
236	39323	MANGUEIRA CORRUGADA 1" AMARELA	200,00	M	2,98	596,00
237	39324	MANGUEIRA DE PRESSÃO 1/2"	200,00	M	6,49	1.298,00
238	46060	MANGUEIRA LUMINOSA LED VERMELHA	500,00	M	16,90	8.450,00
239	46024	MASSA ACRÍLICA BRANCA, COM 25KG	15,00	BC	62,02	930,30
240	39375	MICROESFERA DE VIDRO PARA PINTURA DE DEMARCAÇÃO VIÁRIA SACA DE 25 kg	6,00	SC	220,00	1.320,00
241	42803	ÓCULOS DE PROTEÇÃO DE MATERIAL INCOLOR	30,00	UN	8,79	263,70
242	42792	ÓLEO DESINGRIPANTE E ANTI-FERRUGEM, FRASCO DE 300ML.	130,00	FRAS	8,86	1.151,80
243	46032	PAPELEIRA COM TAMPA	50,00	UN	25,87	1.293,50
244	42795	PARAFUSO 4,8X 50MM CABEÇA DE PANELA.	800,00	UN	0,33	264,00
245	39325	PARAFUSO COM BUCHA DE LATÃO BUCHA 10 mm²	500,00	UN	10,99	5.495,00
246	46085	PARAFUSO MÁQUINA 5/8X6"	80,00	UN	0,73	58,40

Avenida Governador Pedro Viriato Parigot de Souza, 1080 - Centro - 85760-000

Fone:(46)3552-1321

CAPANEMA - PR



Município de Capanema - PR

247	39326	PARAFUSO PHILLIPS 3,5 x 35 mm	500,00	UN	0,15	75,00
248	46069	PARAFUSO PHILLIPS 4,0X25MM	500,00	UN	0,23	115,00
249	39327	PARAFUSO PHILLIPS 5,0 x 60 mm	500,00	UN	0,46	230,00
250	53533	PARAFUSO PHILLIPS 7,0 x 60 mm	500,00	UN	0,78	390,00
251	42796	PARAFUSO SEXTAVADO COM ROSCA SOBERBA 1/4 X 35mm	800,00	UN	0,42	336,00
252	53534	PASTA LUBRIFICANTE PARA ESGOTO	2,00	KG	7,67	15,34
253	46038	PINCEL 2.1/2"	40,00	UN	7,98	319,20
254	42802	PINCEL FINO DE LARGURA NOMINAL APROXIMADA DE 1cm	50,00	UN	4,55	227,50
255	39328	PINCEL PARA PINTURA 1"	50,00	UN	3,08	154,00
256	39329	PINCEL PARA PINTURA 2"	50,00	UN	6,33	316,50
257	39330	PINCEL PARA PINTURA 3"	50,00	UN	10,57	528,50
258	39331	PINCEL PARA PINTURA 4"	50,00	UN	12,79	639,50
259	39332	PISO CERÂMICO BRANCO, 1ª LINHA, SEM QUEBRAS, DEFEITOS NO ESMALTE, TRINCOS, ISENTO DE PEÇAS EMPENADAS OU TORTAS PI - 4, 45 x 45 cm	500,00	UN	24,90	12.450,00
260	42777	PLAFONIER BRANCO CAPACIDADE UMA LÂMPADA DE MATERIAL EXTERNO PVC COM SOQUETE DE LOUÇA	450,00	UN	6,37	2.866,50
261	42834	PLAFONIER DUPLO, DE COR BRANCO, CAPACIDADE DUAS LÂMPADAS, MATERIAL EXTERNO PVC, COM SOQUETE DE LOUÇA.	250,00	UN	14,05	3.512,50
262	39423	PLUG ROSCADO ¾"	200,00	UN	1,95	390,00
263	39424	PLUGUE FÊMEA PADRÃO INMETRO, 10 A	150,00	UN	4,73	709,50
264	39425	PLUGUE MACHO PADRÃO INMETRO, 10 A	150,00	UN	5,52	828,00
265	42798	POSTE 7,20 METROS COM CAPACIDADE DE ATE 100A TRIF.	20,00	UN	569,27	11.385,40
266	39333	PREGO 12 x 12	50,00	KG	17,49	874,50
267	39334	PREGO 17 x 27	200,00	KG	15,17	3.034,00
268	39335	PREGO 19 x 36	80,00	KG	12,779	1.022,32
269	39336	PREGO TELHEIRO 18 x 30	200,00	KG	23,27	4.654,00
270	46046	PROJETOR REFLETOR PARA LÂMPADA MISTA E40	10,00	UN	55,22	552,20
271	39426	QUADRO DISTRIBUIÇÃO PARA 56 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO	2,00	UN	1.180,79	2.361,58
272	39427	REATOR ELETRÔNICO 1 x 40 WATTS	200,00	UN	31,70	6.340,00
273	39428	REATOR ELETRÔNICO 2 x 40 WATTS	200,00	UN	31,45	6.290,00



Município de Capanema - PR

274	48559	REATOR ELETRÔNICO 2X18X20 WATTS	30,00	UN	38,90	1.167,00
275	46057	REDUÇÃO PARA ESGOTO 100X50	12,00	UN	6,10	73,20
276	46056	REDUÇÃO PARA ESGOTO 100X75	12,00	UN	12,98	155,76
277	39337	REGISTRO DE GAVETA 1 ¼" EM METAL	50,00	UN	32,37	1.618,50
278	39338	REGISTRO DE PRESSÃO ¾" EM METAL	150,00	UN	51,65	7.747,50
279	39339	REGISTRO SOLDÁVEL PVC 25 mm	220,00	UN	14,95	3.289,00
280	53535	REGISTRO VAZÃO TOTAL ROSCA EXTERNA 1/2	200,00	UN	15,47	3.094,00
281	39340	REJUNTE FLEXÍVEL	400,00	KG	3,53	1.412,00
282	42782	RELE FOTOELÉTRICO 220V PARA ILUMINAÇÃO MODELO RM 74/NF 50/60 HZ 1800VA, 1000W	1.000,00	UN	83,13	83.130,00
283	39341	RODA FORRO PVC BRANCO BARRA COM 6 METROS	250,00	UN	11,05	2.762,50
284	39342	ROLO DE LÃ 23 cm	100,00	UN	10,65	1.065,00
285	39343	ROLO DE PINTURA DE ESPUMA 23 cm	50,00	UN	12,65	632,50
286	39344	ROLO DE PINTURA DE LÃ 18 cm	50,00	UN	24,57	1.228,50
287	46052	ROLO VELUDO 9CM	5,00	UN	9,50	47,50
288	46027	SELADOR ACRÍLICO PIGMENTADO 3,6L	10,00	UN	28,47	284,70
289	46025	SELADOR ACRÍLICO PIGMENTADO 4,8L	10,00	UN	138,00	1.380,00
290	39345	SELADOR PIGMENTADO LATA COM 18 LITROS	100,00	UN	107,77	10.777,00
291	46071	SENSOR IVP DE ILUMINAÇÃO LS 150P	100,00	UN	39,90	3.990,00
292	53536	SERROTE DE PODA 46,4X5X2,7 cm	10,00	UN	31,07	310,70
293	39346	SIFÃO SANFONADO UNIVERSAL PARA PIA, 66 cm	300,00	UN	10,27	3.081,00
294	46058	SILICONE BRANCO COM 280G	10,00	UN	21,96	219,60
295	39376	SOLVENTE PARA TINTA DE DEMARCAÇÃO VIÁRIA ATENDENDO ÀS NORMAS ABNT NBR 11.862, LATA COM 18 LITROS	20,00	LATA	198,00	3.960,00
296	39347	SOLVENTE PARA TINTA ESMALTE SINTÉTICO LATA COM 5 LITROS	30,00	LATA	55,00	1.650,00
297	39429	SOQUETE PORCELANA FIXO E-27	100,00	UN	6,81	681,00
298	46063	SUPORTE SPOT 1L BCO/PRETO COM ALETA	60,00	UN	20,67	1.240,20
299	46062	SUPORTE SPOT BCO/BCO COM ALETA	20,00	UN	20,67	413,40

Avenida Governador Pedro Viriato Parigot de Souza, 1080 - Centro - 85760-000

Fone:(46)3552-1321

CAPANEMA - PR



Município de Capanema - PR

300	39430	TAMPA CONDUITE PVC CEGA CINZA	100,00	UN	2,11	211,00
301	53537	TAMPA PARA VASO ESTOFADA	50,00	UN	107,77	5.388,50
302	53538	TAMPA PARA VASO SIMPLES	50,00	UN	40,17	2.008,50
303	46037	TE SOLDÁVEL 25MM	15,00	UN	1,79	26,85
304	39348	TEE 40 mm DE DIÂMETRO EM PVC	50,00	UN	3,64	182,00
305	39349	TEE DE PVC 20 mm DE DIÂMETRO	600,00	UN	1,39	834,00
306	39350	TEE PVC 25 x 20 mm	225,00	UN	4,08	918,00
307	39351	TEE PVC 32 mm DE DIÂMETRO.	200,00	UN	7,61	1.522,00
308	39352	TEE ROSCADO ¾"	200,00	UN	2,93	586,00
309	39353	TELHA DE FIBROCIMENTO 4 mm DE ESPESSURA 50 X 244 cm	3.000,00	UN	17,05	51.150,00
310	39354	TELHA DE FIBROCIMENTO 6 mm DE ESPESSURA 213 x110 cm	300,00	UN	58,85	17.655,00
311	39355	TELHA DE FIBROCIMENTO 6 mm DE ESPESSURA, 183 x110 cm	400,00	UN	48,65	19.460,00
312	39356	TELHA DE FIBROCIMENTO, 6 mm DE ESPESSURA 305 x 110 cm	250,00	UN	82,37	20.592,50
313	39357	TELHA FIBROCIMENTO, 6 mm de ESPESSURA 244 x 110 cm	500,00	UN	63,27	31.635,00
314	42799	TELHA ONDULADA METÁLICA, GALVANIZADA E DE LARGURA 110CM.	200,00	M	74,10	14.820,00
315	46026	THINNER COM 900 ML	100,00	UN	18,07	1.807,00
316	39358	TIJOLO 6 FUROS 9 x14 x 24 cm	20.000,00	UN	1,01	20.200,00
317	39359	TIJOLO MACIÇO 5,5 x11 x 24 cm	5.000,00	UN	1,01	5.050,00
318	39360	TINTA ACRÍLICA SEMI BRILHO LATA COM 18 LITROS	100,00	LATA	284,00	28.400,00
319	46039	TINTA ACRÍLICO PASTEL FOSCO, COM 18 L	20,00	UN	139,00	2.780,00
320	39361	TINTA ESMALTE SINTÉTICO ALTO BRILHO COM 3,6 LITROS	150,00	GL	84,00	12.600,00
321	46042	TINTA EXTRA ESMALTE SINTÉTICO RV1190, COM 3,6 L	10,00	UN	94,00	940,00
322	39377	TINTA PARA DEMARCAÇÃO VIÁRIA, COR AMARELA, ATENDENDO ÀS NORMAS ABNT NBR 11.862 LATA COM 18 LITROS	10,00	LATA	306,40	3.064,00
323	39378	TINTA PARA DEMARCAÇÃO VIÁRIA, COR BRANCA, ATENDENDO ÀS NORMAS ABNT NBR 11.862 LATA COM 18 LITROS	30,00	LATA	306,40	9.192,00
324	39362	TINTA SPRAY 400 ml/200 GRAMAS CORES DIVERSAS	50,00	UN	23,92	1.196,00
325	46034	TINTA TOQUE DE CLASSE ACET RV1490 900ML	20,00	UN	35,90	718,00



Município de Capanema - PR

326	46035	TINTA TOQUE DE CLASSE ACET RV1491 900ML	20,00	UN	35,90	718,00
327	39431	TOMADA 2P+T , 10A COM PLACA	50,00	UN	8,61	430,50
328	39432	TOMADA 2P+T 20A COM PLACA	100,00	UN	10,71	1.071,00
329	53540	TOMADA CONJUGADA DE 10A PARA 20A	250,00	UN	13,90	3.475,00
330	53539	TOMADA CONJUGADA DE 20A PARA 10A	200,00	UN	14,90	2.980,00
331	39436	TOMADA TELEBRAS COM RJ11 2V	10,00	UN	8,99	89,90
332	46028	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO	100,00	UN	20,67	2.067,00
333	48691	TORNEIRA ELÉTRICA 110V APLICAÇÃO NA PAREDE, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS; LEDS INDICATIVOS DE TEMPERATURA, AREJADOR ARTICULÁVEL, BICA MÓVEL, REGISTRO COM ¼ DE VOLTA, AERADOR 360°, MATERIAL TERMOPLÁSTICO NA COR BRANCA, POTÊNCIA DE 5.500W, PRESSÃO MÍNIMA 20KPA E PRESSÃO MÁXIMA 400KPA E GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES	20,00	UN	179,27	3.585,40
334	48690	TORNEIRA ELÉTRICA 220V APLICAÇÃO NA PAREDE, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS; LEDS INDICATIVOS DE TEMPERATURA, AREJADOR ARTICULÁVEL, BICA MÓVEL, REGISTRO COM ¼ DE VOLTA, AERADOR 360°, MATERIAL TERMOPLÁSTICO NA COR BRANCA, POTÊNCIA DE 5.500W, PRESSÃO MÍNIMA 20KPA E PRESSÃO MÁXIMA 400KPA E GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES	20,00	UN	179,27	3.585,40
335	46049	TORNEIRA PARA JARDIM CR VED 1/2X3/4	50,00	UN	6,37	318,50
336	53542	TORNEIRA PARA PIA 25mm CURTA	100,00	UN	11,57	1.157,00
337	39363	TORNEIRA PVC PARA JARDIM ½"	220,00	UN	5,76	1.267,20
338	39364	TORNEIRA PVC PARA JARDIM ¾"	120,00	UN	5,76	691,20
339	42785	TRELIÇA PARA LAJE 6/4,2/4,2	300,00	M	11,79	3.537,00
340	39365	TUBO DE ESGOTO EM PVC 100 mm DE DIÂMETRO	600,00	M	13,64	8.184,00
341	53543	TUBO DE ESGOTO EM PVC 150 mm DE DIÂMETRO	480,00	M	43,30	20.784,00
342	39366	TUBO DE ESGOTO EM PVC 40 mm DE DIÂMETRO	350,00	M	6,66	2.331,00
343	53545	TUBO DE ESGOTO EM PVC 50 mm DE DIÂMETRO	300,00	M	9,51	2.853,00



Município de Capanema - PR

344	39367	TUBO DE PVC 20 mm DE DIÂMETRO	1.000,00	M	3,18	3.180,00
345	39368	TUBO DE PVC 25 mm DE DIÂMETRO	2.500,00	M	4,21	10.525,00
346	39369	TUBO DE PVC 32 mm DE DIÂMETRO	1.500,00	M	8,52	12.780,00
347	39370	TUBO DE PVC 40 mm DE DIÂMETRO	800,00	M	12,98	10.384,00
348	39371	TUBO DE PVC 50 mm DE DIÂMETRO	1.200,00	M	17,05	20.460,00
349	46076	TUBO ELETRODUTO 2 1/2	15,00	M	9,83	147,45
350	48573	VALVULA PARA LAVATORIO, PLASTICO BRANCO 1' SEM LADRÃO	50,00	UN	7,67	383,50
351	48574	VALVULA PARA PIA AMERICANA INOX COM CESTINHA 4.1/2X1.1/2	50,00	UN	19,90	995,00
352	39372	VEDA CALHA 280 GRAMAS	100,00	UN	12,59	1.259,00
353	48572	VEDANTE POLIMERO MS 35 CRISTAL APLICAÇÃO COM PISTOLA 300 GRAMAS	100,00	UN	34,35	3.435,00
354	39373	VEDANTE SILICONE ACÉTICO ANTIFUNGO TRANSPARENTE PARA APLICAÇÃO COM PISTOLA, 280 GRAMAS	200,00	UN	20,73	4.146,00
355	39374	VEDANTE SILICONE PRETO PARA APLICAÇÃO COM PISTOLA, 280 GRAMAS	100,00	UN	16,90	1.690,00
356	46055	VERNIZ MAJ MARÍTIMO, COM 3,6L	10,00	UN	84,00	840,00
357	46053	VERNIZ MAJ STAIN CAST, COM 3,6L	10,00	UN	84,00	840,00
TOTAL						1.592.176,88

CONDIÇÕES DE AQUISIÇÃO E DE ENTREGA DO OBJETO

A empresa vencedora do certame deverá entregar os objetos/prestar os serviços solicitados em **até 3 (três) dias úteis após a solicitação formal do Departamento de Compras do Município de Capanema**, a qual somente poderá ocorrer posteriormente à elaboração de **requerimento de compra/prestação de serviços pela Secretaria Municipal solicitante**, nos termos do subitem seguinte.

6.1. O requerimento mencionado no subitem anterior deverá conter as seguintes informações:

- a) identificação da Secretaria Municipal solicitante;
- b) descrição dos objetos/serviços a serem adquiridos/prestados;
- c) local onde serão entregues/prestados os objetos/serviços;
- d) prazo para entrega/prestação dos objetos/serviços;
- e) quantidade, medidas e especificações dos objetos/serviços, quando for o caso;
- f) justificativa da quantidade requisitada e a necessidade da aquisição/dos serviços;
- g) assinatura da(o) Secretária(o) Municipal solicitante.



Município de Capanema - PR

6.2. O requerimento deverá ser enviado ao Departamento de Compras do Município que verificará a possibilidade da aquisição e encaminhará o respectivo pedido à empresa vencedora do certame, juntamente com a respectiva nota de empenho.

6.3. A empresa licitante **deve negar o fornecimento dos objetos/prestação dos serviços** caso estes sejam solicitados sem a elaboração do requerimento e as informações previstas no subitem 6.2.

6.3.1. A recusa fundamentada neste subitem não gera responsabilidade ou penalização para a empresa vencedora do certame.

6.4. O não cumprimento do disposto neste item enseja a **nulidade da contratação** e a possibilidade de responsabilização dos envolvidos por improbidade administrativa.

6.5. O fornecimento de objetos/prestação dos serviços pela empresa vencedora do certame sem o prévio recebimento do requerimento a que alude o subitem 6.2 configura a **concorrência da empresa para a nulidade do ato**, configurando a má-fé da contratação, possibilitando a anulação de eventual nota de empenho emitida e o não pagamento, sem prejuízo da adoção das medidas cabíveis para aplicação das penalidades previstas na Lei 12.846/2013.

6.6. As solicitações deverão ser carimbadas e assinadas pela comissão de recebimento, para fins de recebimento definitivo do objeto/serviço.

As solicitações provenientes da Secretaria participante da Ata de Registro de Preços, após o recebimento definitivo dos bens, **deverão ser digitalizadas, incluídas no sistema disponível e armazenados em arquivo próprio** no Controle Interno ou no Departamento de Compras do Município ou na própria Secretaria solicitante

PRAZO DE VIGÊNCIA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

A Ata de Registro de Preços terá validade de 12 (doze) meses.

GERÊNCIA E FISCALIZAÇÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

A Ata de Registro de Preços será acompanhada, controlada, fiscalizada, gerenciada e avaliada por Otávio Fonseca Galiazi.

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

Havendo qualquer discordância entre a descrição ou unidade de medida do CATMAT e a do Edital, prevalecerá a descrição e unidade de medida constante do Edital e nesse termo de referência.

Capanema, 04 de fevereiro de 2021

Adelar Kerber
Secretário Municipal de Viação,
Obras e Serviços Urbanos

ORÇAMENTO

OBJETO: AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE CONSTRUÇÃO, MATERIAL ELÉTRICO E ACABAMENTOS EM GERAL PARA USO DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE CAPANEMA- PR, PROCESSADO PELO SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS.

MODALIDADE: PREGÃO ELETRÔNICO.

PRAZO DE ENTREGA: EM ATÉ 24 HORAS APÓS A SOLICITAÇÃO DA SECRETARIA RESPONSÁVEL.

PRAZO DE PAGAMENTO: 30 DIAS APÓS ENTREGA DOS PRODUTOS E DA NOTA FISCAL.

VALIDADE: 12 MESES

EXCLUSIVO ME/EPP

ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UN.	QTDE.	PREÇO DOS ORÇAMENTOS	TOTAL
1	39253- ARGAMASSA AC-3, SACO COM 20 kg	SC	100	39,90	3.990,00
2	39235- ABRACADEIRA ROSCA SEM FIM 89 x 108	UN	100	7,67	767,00
3	39236- ABRACADEIRA TIPO D COM CUNHA 1"	UN	150	1,18	177,00
4	46068- ABRAÇADEIRA TIPO U 1	UN	100	1,16	116,00
5	39327- ABRACADEIRA TIPO U 2" C. 60393	UN	15	1,66	24,90
6	39238- AÇO CA-50 10,0 mm BARRA COM 12 METROS	UN	300	84,96	25.488,00
7	39239- AÇO CA-50 12,5 mm BARRA COM 12 METROS	UN	250	136,57	34.142,50
8	39240- AÇO CA-50 4,2 mm BARRA COM 12 METROS	UN	500	15,40	7.700,00
9	39241- AÇO CA-50 6,3 mm BARRA COM 12 METROS	UN	400	43,20	17.280,00
10	39242- AÇO CA-50 8,0 mm BARRA COM 12 METROS	UN	350	60,91	21.318,50
11	39243- ADAPTADOR AA COM FLANGE E ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA 50 mm x ½"	UN	20	31,35	627,00
12	39244- ADAPTADOR CURTO SOLDÁVEL 25 mm x ¾"	UN	100	1,24	124,00
13	39245- ADAPTADOR FLANGE 20 x ½" PARA CAIXA DE ÁGUA.	UN	50	9,54	477,00
14	39246- ADAPTADOR FLANGE 25 x ¾" PARA CAIXA DE ÁGUA.	UN	100	9,85	985,00
15	42784- ADESIVO INSTANTÂNEO COM 20g	UN	10	12,36	123,60
16	46019- ADITIVO SUBSTITUTO DO CAL, COM 3,6 L	UN	10	33,23	332,30
17	39247- ALICATE UNIVERSAL 8" CORPO FORJADO EM AÇO ESPECIAL E TEMPERADO. ACABAMENTO FOSFATIZADO. CABEÇA E ARTICULAÇÃO LIXADAS. TÊMPERA ESPECIAL NO GUME DE CORTE E MANDÍBULAS. CABO COM ISOLAÇÃO ELÉTRICA DE 1.000 V C.A E ACABAMENTO EMBORRACHADO. SUPORTE PLÁSTICO. PRODUTO EM CONFORMIDADE COM A NBR 9699 E NR 10.	UN	5	38,07	190,35

18	39248- ANEL DE CERA COM GUIA PARA VASO SANITÁRIO.	UN	80	12,35	988,00
19	46082- ARAME GALVANIZADO 16MM 60M/KG	KG	10	19,76	197,60
20	39249- ARAME GALVANIZADO N° 18	KG	100	21,95	2.195,00
21	39250- ARAME RECOZIDO	KG	150	20,09	3.013,50
22	39251- AREIA MÉDIA	M3	400	129,00	51.600,00
23	39252- ARGAMASSA AC - 2, SACO COM 20 kg	SC	200	22,90	4.580,00
24	46083- ARMAÇÃO REX 1X1	UN	10	14,11	141,10
25	46086- ARRUELA QUADRADA P / REX	UN	15	0,70	10,50
26	39254- ASSENTO ALMOFADADO PARA VASO SANITÁRIO COM TAMPA	UN	80	107,77	8.621,60
27	39255- ASSENTO SANITÁRIO EM PLÁSTICO INJETADO COM TAMPA	UN	50	33,88	1.694,00
28	45018- BANDEJA PARA PINTURA 23CM	UN	15	15,47	232,05
29	39256- BARRICA DE TEXTURA GRAFEATO GR - 10 BRANCA 25 kg	BC	50	79,90	3.995,00
30	39257- BARRICA TEXTURA AREIOSA BRANCA 25 kg	BC	50	69,00	3.450,00
31	42781- BASE PARA RELE FOTOELÉTRICO	UN	10	34,38	343,80
32	39258- BÓIA PARA CAIXA D'AGUA 25 cm DE COMPRIMENTO, ENTRADA DE ¾"	UN	100	26,29	2.629,00
33	48578- BÓIA PARA CAIXA D'AGUA, ALTA VAZÃO ENTRADA DE 1'	UN	15	49,50	742,50
34	48579- BÓIA PARA CAIXA D'AGUA, ALTA VAZÃO ENTRADA DE 1 1/2	UN	15	69,50	1.042,50
35	39259- BÓIA PARA CAIXA D'ÁGUA 20 cm DE COMPRIMENTO, ENTRADA DE ½"	UN	100	15,47	1.547,00
36	53490- BORRACHA DE VEDAÇÃO PARA DESCARGA	UN	100	5,07	507,00
37	53489- BORRACHA LIGAÇÃO VASO SANITARIO	UN	100	8,30	830,00
38	39260- BROCA DE WIDEA 10 mm	UN	25	11,90	297,50
39	53491- BROCA DE WIDEA 10 mm ENGATE RÁPIDO	UN	25	20,80	520,00
40	39261- BROCA DE WIDEA 6 mm	UN	50	7,07	353,50
41	53492- BROCA DE WIDEA 6 mm ENGATE RÁPIDO	UN	50	19,37	968,50

42	39262- BROCA DE WIDEA 8 mm	UN	50	7,15	357,50
43	53493- BROCA DE WIDEA 8 mm ENGATE RÁPIDO BROCA DE WIDEA 8 mm ENGATE RÁPIDO	UN	50	19,94	997,00
44	53494- BROCA DE WIDEA SERRA COPO CONJUNTO	UN	1	24,50	24,50
45	53495- BROCA SERRA COPO PARA MADEIRA CONJUNTO	UN	1	24,50	24,50
46	39263- BUCHA PLÁSTICA 8 mm	UN	400	0,10	40,00
47	46070- BUCHA PLÁSTICA COM ABA 6MM	UN	500	0,09	45,00
48	53496- BUCHA REDUÇÃO 25 x 20 mm	UN	100	0,80	80,00
49	39264- BUCHA REDUÇÃO 32 x 20 mm	UN	100	1,64	164,00
50	46087- CABEÇOTE DE ALUMÍNIO 1	UN	20	2,76	55,20
51	48532- CABO DE MADEIRA PARA MACHADO	UN	10	16,77	167,70
52	48533- CABO DE MADEIRA PARA PICARETA	UN	10	17,60	176,00
53	39379- CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL 1 x 10 mm ² COMPOSIÇÃO DO CONDUTOR 100% COBRE	M	2.000	10,35	20.700,00
54	39380- CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL 1 x 2,5 mm ² COMPOSIÇÃO DO CONDUTOR 100% COBRE	M	2.000	3,09	6.180,00
55	53497- CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL 1 x 3,0 mm ² COMPOSIÇÃO DO CONDUTOR 100% COBRE	M	3.000	3,99	11.970,00
56	39381- CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL 1 x 4,0 mm ² COMPOSIÇÃO DO CONDUTOR 100% COBRE	M	1.500	5,37	8.055,00
57	53498- CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL 1 x 5,0 mm ² COMPOSIÇÃO DO CONDUTOR 100% COBRE	M	1.500	5,99	8.985,00
58	39382- CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL 1 x 6,0 mm ² COMPOSIÇÃO DO CONDUTOR 100% COBRE	M	1.500	8,01	12.015,00
59	53499- CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL 1 x 7,0 mm ² COMPOSIÇÃO DO CONDUTOR 100% COBRE	M	1.000	8,99	8.990,00
60	53500- CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL 1 x 8,0 mm ² COMPOSIÇÃO DO CONDUTOR 100% COBRE	M	1.000	9,90	9.900,00
61	42772- CABO FLEXÍVEL 16mm	M	1.000	14,05	14.050,00
62	48531- CABO OVAL DE MADEIRA PARA ENXADA	UN	15	15,60	234,00
63	46033- CABO PARA ROLO COM BUCHA, MEDINDO 23CM	UN	15	11,00	165,00
64	46013- CABO PARALELO 2,50 mm ² COMPOSIÇÃO DO CONDUTOR 100% COBRE	M	5.000	7,18	35.900,00

65	46014- CABO PARALELO 4,00 mm ² COMPOSIÇÃO DO CONDUTOR 100% COBRE	M	1.500	10,71	16.065,00
66	53501- CADEADO Nº: 20	UN	40	14,30	572,00
67	53502- CADEADO Nº:25	UN	40	15,62	624,80
68	53503- CADEADO Nº:35	UN	100	20,24	2.024,00
69	53504- CADEADO Nº:45	UN	100	29,90	2.990,00
70	53505- CADEADO Nº:50	UN	100	36,90	3.690,00
71	46073- CAIXA CN PADRÃO	UN	10	184,26	1.842,60
72	48534- CAIXA D'ÁGUA 15000 LITROS EM POLIPROPILENO DE BOA QUALIDADE, PAREDES LISAS, FECHAMENTO RÁPIDO E SEGURO, GARANTIA MÍNIMA DE 5 ANOS.	UN	4	7.900,00	31.600,00
73	48535- CAIXA D'ÁGUA 20000 LITROS EM POLIPROPILENO DE BOA QUALIDADE, PAREDES LISAS, FECHAMENTO RÁPIDO E SEGURO, GARANTIA MÍNIMA DE 5 ANOS.	UN	4	9.450,00	37.800,00
74	39265- CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO, CAPACIDADE DE 1000 LITROS, COM TAMPA	UN	5	688,87	3.444,35
75	39266- CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, CAPACIDADE DE 500 LITROS, COM TAMPA	UN	5	376,87	1.884,35
76	39267- CAIXA DE DESCARGA	UN	200	46,67	9.334,00
77	39383- CAIXA DE LUZ 4 x 2 EM METAL	UN	300	1,87	561,00
78	39384- CAIXA DE LUZ 4 x 4 EM METAL	UN	200	2,20	440,00
79	46054- CAIXA DE MASSA PRETA 20L	UN	12	23,27	279,24
80	42804- CAIXA DE PASSAGEM 40X40X40	UN	20	16,77	335,40
81	39268- CAIXA SIFONADA PVC QUADRADA BRANCA 100 x 100 x 50 cm	UN	60	14,17	850,20
82	39269- CAL HIDRATADA, SACA COM 20 kg	SC	800	13,50	10.800,00
83	39270- CAL LÍQUIDO BALDE DE 18 LITROS	BLD	100	140,00	14.000,00
84	39271- CAL PARA PINTURA COM 8 kg	SC	150	11,00	1.650,00
85	42797- CALHA COM MATERIAL DE CHAPA GALVANIZADA CONFORME A MEDIDA PEDIDA MAIS OS SUPORTES. TIPO CORTE 33cm.	M	100	55,00	5.500,00
86	48575- CANALETA COM ADESIVO 20X12MM, 2 METROS, BRANCA	UN	50	9,57	478,50
87	39385- CANALETA EM PVC PARA FIO BARRA COM 2 METROS	UN	300	9,99	2.997,00
88	39272- CANO DE DESCARGA	UN	15	25,30	379,50
89	46051- CAPA SOLDÁVEL 25MM	UN	10	1,65	16,50

90	39273- CARRINHO DE MÃO COM CAÇAMBA DE CAPACIDADE VOLUMÉTRICA MÍNIMA DE 46 LITROS E 85 KG DE CARGA CONFECCIONADA EM CHAPA GALVANIZADA 22 (0.75MM) E ESTRUTUTA EM AÇO TUBULAR, COM RODA PNEU E CÂMARA	UN	10	255,84	2.558,40
91	39274- CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR PARA 12/16 DISJUNTORES, EM PVC, SEM BARRAMENTO	UN	10	60,50	605,00
92	42779- CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR CAPACIDADE 8 DISJUNTORES	UN	10	24,20	242,00
93	46074- CHAPA GALVANIZADA P/ 2CX CN OU 3 CX AN	UN	20	20,67	413,40
94	53514- CHAVE ALEN JOGO EM POLEGADAS COM NO MÍNIMO 12 PEÇAS	JG	1	24,57	24,57
95	53511- CHAVE DE FENDA JOGO COM 6 UNIDADES E TAMANHOS DISTINTOS	JG	1	59,67	59,67
96	42838- CHAVE DE LUZ COM DUAS TECLAS	UN	30	9,29	278,70
97	42839- CHAVE DE LUZ PARALELA COM UMA TECLA	UN	120	8,25	990,00
98	42837- CHAVE DE LUZ SIMPLES DE UMA TECLA	UN	120	6,60	792,00
99	53515- CHAVE DE TESTE DE VOLTAGEM E POLARIDADE 19CM, MEDIÇÕES DE CA E CC 12 V, 36 V, 55 V, 110 V 2 220V, VISOR DIGITAL E LÂMPADA DE NEON, POSSUI CLIP E ACOMPANHA ESTOJO EM LONA	UN	5	7,70	38,50
100	53512- CHAVE PHILIPS JOGO, COM NO MÍNIMO 6 UNIDADES E PONTA IMANTADA	JG	1	62,90	62,90
101	53513- CHAVE TORQUE JOGO MULTIDENTADA E HEXAGONAL, COM NO MÍNIMO 40 PEÇAS	JG	1	150,00	150,00
102	39275- CHUVEIRO 127 VOLTS, 5500 WATTS DE POTÊNCIA	UN	80	50,60	4.048,00
103	48577- CHUVEIRO 220 VOLTS, 5500 WATTS DE POTÊNCIA	UN	50	50,60	2.530,00
104	39276- CILINDRO PARA FECHADURA ALIANÇA	UN	50	24,81	1.240,50
105	39277- CILINDRO PARA FECHADURA SOPRANO	UN	50	24,86	1.243,00
106	39278- CILINDRO PARA FECHADURA STAM	UN	50	24,86	1.243,00
107	39279- CIMENTO SACA COM 50 kg	SC	1.000	38,50	38.500,00
108	39280- COLA DE CANO 175 GRAMAS COM PINCEL	UN	60	22,00	1.320,00
109	39281- COLUNA DE AÇO 8 mm, 7 x 14 cm COM 6 METROS DE COMPRIMENTO	UN	100	152,85	15.285,00
110	42841- CONECTOR CERÂMICO GRANDE PARA FIO DE 4mm E 6mm.	UN	100	8,30	830,00

111	42840- CONECTOR CERÂMICO MÉDIO (20mm)	UN	100	7,70	770,00
112	42778- CONECTOR DE COBRE 95mm	UN	50	28,12	1.406,00
113	46089- CONECTOR TERMINAL 35MM	UN	30	12,34	370,20
114	46090- CONECTOR TERMINAL 95MM	UN	30	29,77	893,10
115	39282- CONJUNTO INTERRRUPTOR UMA TECLA SIMPLES + TOMADA 2P+T 10A NOVO PADRÃO INMETRO BRANCO.	UN	60	11,30	678,00
116	39283- CONJUNTO SANITÁRIO COM 3 PEÇAS BRANCO	CONJ	50	340,00	17.000,00
117	39284- CORANTE EM PÓ TIPO XADREZ NA COR VERMELHA, PACOTE COM 500 GRAMAS	UN	80	17,60	1.408,00
118	42783- CORDA DE NYLON PP 6.0 mm	KG	200	0,82	164,00
119	39285- CUMEEIRA 110 x 6 mm	UN	400	49,50	19.800,00
120	53516- CURVA DE PVC 40mm ESGOTO	UN	200	1,46	292,00
121	46088- CURVA ELÉTRICA 90 1	UN	20	1,65	33,00
122	46079- CURVA ELÉTRICA 90 1 1/2	UN	10	3,30	33,00
123	42800- DISCO DE CORTE REFRAATÁRIO 10 POLEGADAS	UN	50	23,10	1.155,00
124	39286- DISCO DIAMANTADO SEGMENTADO 110 x20 mm	UN	120	25,87	3.104,40
125	39287- DISCO PARA CORTE DE MADEIRA 185 mm x 20 mm x 24 DENTES	UN	50	31,15	1.557,50
126	39389- DISJUNTOR 1 X 30	UN	20	14,63	292,60
127	39390- DISJUNTOR 1 X 50 A	UN	50	16,77	838,50
128	39391- DISJUNTOR 2 x 100 A	UN	50	53,17	2.658,50
129	42775- DISJUNTOR 2 X 40 A	UN	50	42,77	2.138,50
130	39392- DISJUNTOR 2 x 70 A	UN	50	46,67	2.333,50
131	39393- DISJUNTOR 3 x 100	UN	15	192,27	2.884,05
132	39394- DISJUNTOR 3 x 25 A	UN	50	38,50	1.925,00
133	39395- DISJUNTOR 3 x 50 A	UN	50	59,67	2.983,50
134	39396- DISJUNTOR 3 x 70	UN	20	64,87	1.297,40
135	39397- DISJUNTOR DIN 1X16	UN	30	11,57	347,10

136	39398- DISJUNTOR DIN 1X50	UN	50	10,68	534,00
137	39399- DISJUNTOR DIN 2X20	UN	50	31,68	1.584,00
138	39400- DISJUNTOR DIN 2X50	UN	50	45,95	2.297,50
139	39401- DISJUNTOR DIN 3X32	UN	70	52,75	3.692,50
140	39402- DISJUNTOR DIN 3X50	UN	60	53,03	3.181,80
141	46059- DISJUNTOR DIN 3X80	UN	70	75,40	5.278,00
142	39403- DISJUNTOR FCM 3 x 200	UN	20	670,80	13.416,00
143	39288- DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO EM PVC	UN	30	38,28	1.148,40
144	39289- DISPENSER PORTA PAPEL TOALHA EM PVC	UN	30	51,74	1.552,20
145	39290- DOBRADIÇA DE FERRO 3 ½"	UN	180	2,76	496,80
146	39404- ELETRODUTO PVC ½" DE DIÂMETRO COM 3 METROS	UN	150	3,79	568,50
147	39405- ELETRODUTO PVC ¾" DE DIÂMETRO COM 3 METROS	UN	200	5,22	1.044,00
148	39407- ELETRODUTO PVC 1" COM 3 METROS	UN	150	7,37	1.105,50
149	39406- ELETRODUTO PVC 1 ½" COM 3 METROS	UN	120	11,99	1.438,80
150	39408- ELETRODUTO PVC 2" DE DIÂMETRO COM 3 METROS	UN	100	15,35	1.535,00
151	39291- ENGATE PLÁSTICO 1/2" 40 cm	UN	200	10,27	2.054,00
152	46045- ESPETO PARA JARDIM PAR 20 MOVELPR AV421	UN	5	95,68	478,40
153	39292- ESPUDE PARA VASO SANITÁRIO	UN	100	7,67	767,00
154	39293- FECHADURA METÁLICA EXTERNA	UN	100	93,80	9.380,00
155	39294- FECHADURA METÁLICA INTERNA	UN	100	59,67	5.967,00
156	46075- FIO CABO DE COBRE FLEXÍVEL 35MM	M	100	49,14	4.914,00
157	39295- FITA CREPE 19 mm x50 m	UN	200	4,76	952,00
158	46036- FITA CREPE 25X50M	UN	100	7,26	726,00
159	39296- FITA CREPE 50 mm x 50 m	UN	100	12,74	1.274,00

160	39297- FITA DUPLA FACE TRANSPARENTE PARA FIXAÇÃO DE VIDROS E CANALETAS DE PVC EM PAREDES, CAPACIDADE DE CARGA DE 1 kg A CADA 5 cm² DE FITA, COM 12 mm DE LARGURA, ROLO COM 20 METROS DE COMPRIMENTO	ROLO	30	46,44	1.393,20
161	42771- FITA ISOLANTE ALTA FUSÃO COM 10 METROS	UN	200	32,90	6.580,00
162	39298- FITA ISOLANTE ROLO 19 mm DE LARGURA COM 20 METROS DE COMPRIMENTO	ROLO	115	9,26	1.064,90
163	39299- FITA VEDA ROSCA 18 mm x 25 m	ROLO	200	8,45	1.690,00
164	42780- FITA ZEBRADA PARA SEGURANÇA, ROLO COM 200 METROS.	ROLO	100	14,17	1.417,00
165	39301- FORRO DE PVC 100 mm, FRISADO BRANCO	M2	750	29,90	22.425,00
166	39302- GARFO PARA ROLO DE LÃ 23 cm	UN	50	10,95	547,50
167	46081- GRAMPO PARA HASTE TERRA	UN	30	5,02	150,60
168	39303- HASTE PARA CHUVEIRO ELÉTRICO ½"	UN	50	14,17	708,50
169	46080- HASTE TERRA COBREDO 2.0M X 5/8"	UN	50	32,75	1.637,50
170	39304- HIDROASFALTO ISOLANTE DE UMIDADE PARA BALDRAMES DE CONCRETO, GALÃO DE 3,6 LITROS	GL	20	65,35	1.307,00
171	39305- IMPERMEABILIZANTE 18 LT	GL	60	114,30	6.858,00
172	39409- INTERRUPTOR 1 TECLA	UN	100	7,13	713,00
173	39410- INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES COM TOMADA 10A	UN	30	14,75	442,50
174	46084- ISOLADOR ROLDANA PORCELANA 72 X 72	UN	100	6,27	627,00
175	42793- JOELHO DE PVC 1/2	UN	100	2,37	237,00
176	39306- JOELHO DE PVC 20 mm DE DIÂMETRO	UN	400	1,17	468,00
177	53520- JOELHO DE PVC 20 mm PARA 1/2	UN	100	2,78	278,00
178	39307- JOELHO DE PVC 25 mm DE DIÂMETRO	UN	500	1,44	720,00
179	53519- JOELHO DE PVC 25 mm DE DIAMETRO ROSCA DUPLA	UN	100	3,50	350,00
180	53521- JOELHO DE PVC 25 mm PARA 1/2	UN	100	3,98	398,00
181	39308- JOELHO DE PVC 25 mm x ½"	UN	120	3,55	426,00
182	39309- JOELHO DE PVC 32 mm DE DIÂMETRO	UN	120	3,41	409,20
183	53517- JOELHO DE PVC 50 mm DE DIÂMETRO	UN	30	8,40	252,00

184	53518- JOELHO DE PVC PARA ESGOTO 50 mm DE DIÂMETRO	UN	80	3,77	301,60
185	39310- JOELHO DE PVC PARA ESGOTO 100 mm DE DIÂMETRO	UN	250	9,55	2.387,50
186	39311- JOELHO DE PVC PARA ESGOTO 40 mm DE DIÂMETRO	UN	300	1,46	438,00
187	39312- JOELHO ROSCADO ¾"	UN	300	3,28	984,00
188	46050- JOELHO SOLD BUCHA LATÃO 25X1/2MM	UN	50	7,15	357,50
189	39313- LÂMINA PARA ARCO DE SERRA MANUAL BIMETÁLICA, COM DENTES DE AMBOS OS LADOS, 24 DENTES POR POLEGADA, 300 mm OU 8"	UN	200	10,27	2.054,00
190	53522- LÂMPADA DE LED 12 W BIVOLTS	UN	250	16,68	4.170,00
191	53523- LÂMPADA DE LED 16 W BIVOLTS	UN	400	20,67	8.268,00
192	53524- LÂMPADA DE LED 30 W BIVOLTS	UN	300	36,45	10.935,00
193	53525- LÂMPADA DE LED 50 W BIVOLTS	UN	300	93,75	28.125,00
194	53526- LÂMPADA DE LED TUBULAR LEITOSA 10W 60 CM SEM POLARIDADE	UN	250	14,90	3.725,00
195	53527- LÂMPADA DE LED TUBULAR LEITOSA 18W 120 CM SEM POLARIDADE	UN	250	35,00	8.750,00
196	46015- LÂMPADA FLOURESCENTE ELETRÔNICA ESPIRAL E-27, COMPACTA 32 W	UN	1.000	29,87	29.870,00
197	39412- LÂMPADA FLUORESCENTE BARRA 40 W	UN	200	12,80	2.560,00
198	39413- LÂMPADA FLUORESCENTE ELETRÔNICA ESPIRAL E-27 23 W	UN	1.000	19,55	19.550,00
199	39414- LÂMPADA FLUORESCENTE ELETRÔNICA ESPIRAL E-27 85 W	UN	300	87,89	26.367,00
200	48576- LAMPADA FLUORESCENTE ELETRONICA ESPIRAL E-27, 33W	UN	1.000	28,75	28.750,00
201	46095- LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL 15W X 127V	UN	100	14,90	1.490,00
202	46031- LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL 20W X 127V	UN	100	17,72	1.772,00
203	46092- LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL 30W X 127V	UN	300	27,73	8.319,00
204	46093- LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL 46W X 127V	UN	200	42,66	8.532,00
205	46094- LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL 59W X 127V	UN	300	67,55	20.265,00
206	39416- LÂMPADA MISTA 160 W VIDA ÚTIL DE 10.000, 3.100 LUMENS	UN	200	18,27	3.654,00
207	39417- LÂMPADA MISTA 250 WATTS E-27, VIDA ÚTIL DE 10.000 HORAS, 5600 LUMENS	UN	200	29,90	5.980,00

208	46047- LÂMPADA PAR 20 LED4 3W 127V BRANCA E27	UN	15	10,00	150,00
209	53529- LIMA CHATA	UN	10	23,43	234,30
210	53528- LIMA TRIANGULO	UN	15	10,91	163,65
211	46091- LIMPEZA FIM DE OBRA COM 5L	UN	10	59,67	596,70
212	39418- LINHA DE NYLON 0.8 mm x 100 m, PARA PEDREIRO	ROLO	50	12,87	643,50
213	46041- LIXA MASSA 100 10/100	UN	200	1,40	280,00
214	46040- LIXA MASSA 120 10/120	UN	200	1,28	256,00
215	46021- LIXA MASSA G150	UN	100	1,28	128,00
216	46022- LIXA MASSA G80	UN	300	2,16	648,00
217	39314- LONA PRETA 150 MICRONS COM 8 METROS DE LARGURA	ML	800	1,63	1.304,00
218	46029- LUMINÁRIA ALTO R SOB 2X16	UN	30	43,96	1.318,80
219	39420- LUMINÁRIA TARTARUGA BRANCA	UN	10	23,27	232,70
220	46061- LUSTRE ARANDELA FECH PEQ 1 LAMP	UN	20	35,19	703,80
221	39315- LUVA DE PVC 20 mm DE DIÂMETRO	UN	600	0,95	570,00
222	53530- LUVA DE PVC 20 mm PARA 1/2	UN	100	1,82	182,00
223	39316- LUVA DE PVC 25 mm DE DIÂMETRO	UN	400	1,88	752,00
224	53531- LUVA DE PVC 25 mm PARA 1/2	UN	100	2,80	280,00
225	39317- LUVA DE PVC 32 mm DIÂMETRO	UN	200	3,53	706,00
226	53532- LUVA DE PVC DE CORRER 85 mm DIÂMETRO	UN	30	37,74	1.132,20
227	39318- LUVA DE SEGURANÇA CONFECCIONADA EM RASPA DE COURO NATURAL, COSTURADA COM LINHA DE NYLON. DEVE POSSUIR N° DE C. A	PAR	100	13,56	1.356,00
228	39319- LUVA DE SEGURANÇA CONFECCIONADA EM VAQUETA NATURAL COM REFORÇO PALMAR INTERNO, COM ELÁSTICO EMBUTIDO NO DORSO, COSTURADA COM LINHA DE NYLON. DEVE POSSUIR N° DE C. A	PAR	50	28,08	1.404,00
229	46077- LUVA ELÉTRICA 1 1/2	UN	100	1,40	140,00
230	46078- LUVA ELÉTRICA 2 1/2	UN	80	3,75	300,00

231	39421- LUVA ELETRODUTO 1"	UN	100	0,55	55,00
232	39422- LUVA ELETRODUTO 2"	UN	50	2,06	103,00
233	39320- LUVA LR 25 mm x ¾"	UN	100	2,38	238,00
234	39321- LUVA ROSCADA ¾"	UN	200	2,28	456,00
235	39322- MANGUEIRA CORRUGADA ¾" AMARELA	M	350	2,47	864,50
236	39323- MANGUEIRA CORRUGADA 1" AMARELA	M	200	2,98	596,00
237	39324- MANGUEIRA DE PRESSÃO ½"	M	200	6,49	1.298,00
238	46060- MANGUEIRA LUMINOSA LED VERMELHA	M	500	16,90	8.450,00
239	46024- MASSA ACRÍLICA BRANCA, COM 25KG	BC	15	62,02	930,30
240	39375- MICROESFERA DE VIDRO PARA PINTURA DE DEMARCAÇÃO VIÁRIA SACA DE 25 kg	SC	6	220,00	1.320,00
241	42083 42083- ÓCULOS DE PROTEÇÃO DE MATERIAL INCOLOR	UN	30	8,79	263,70
242	42792- ÓLEO DESINGRIPANTE E ANTI-FERRUGEM, FRASCO DE 300ML.	FRAS	130	8,86	1.151,80
243	46032- PAPELEIRA COM TAMPA	UN	50	25,87	1.293,50
244	42795- PARAFUSO 4,8X 50MM CABEÇA DE PANEIA.	UN	800	0,33	264,00
245	39325- PARAFUSO COM BUCHA DE LATÃO BUCHA 10 mm²	UN	500	10,99	5.495,00
246	46085- PARAFUSO MÁQUINA 5/8X6"	UN	80	0,73	58,40
247	39326- PARAFUSO PHILLIPS 3,5 x 35 mm	UN	500	0,15	75,00
248	46069- PARAFUSO PHILLIPS 4,0X25MM	UN	500	0,23	115,00
249	39327- PARAFUSO PHILLIPS 5,0 x 60 mm	UN	500	0,46	230,00
250	53533- PARAFUSO PHILLIPS 7,0 x 60 mm	UN	500	0,78	390,00
251	42796- PARAFUSO SEXTAVADO COM ROSCA SOBERBA 1/4 X 35mm	UN	800	0,42	336,00
252	53534- PASTA LUBRIFICANTE PARA ESGOTO	KG	2	7,67	15,34
253	46038- PINCEL 2.1/2"	UN	40	7,98	319,20
254	42802- PINCEL FINO DE LARGURA NOMINAL APROXIMADA DE 1cm	UN	50	4,55	227,50
255	39328- PINCEL PARA PINTURA 1"	UN	50	3,08	154,00
256	39329- PINCEL PARA PINTURA 2"	UN	50	6,33	316,50
257	39330- PINCEL PARA PINTURA 3"	UN	50	10,57	528,50
258	39331- PINCEL PARA PINTURA 4"	UN	50	12,79	639,50

259	39332- PISO CERÂMICO BRANCO, 1ª LINHA, SEM QUEBRAS, DEFEITOS NO ESMALTE, TRINCOS, ISENTOS DE PEÇAS EMPENADAS OU TORTAS PI - 4, 45 x 45 cm	UN	500	24,90	12.450,00
260	42777- PLAFONIER BRANCO CAPACIDADE UMA LÂMPADA DE MATERIAL EXTERNO PVC COM SOQUETE DE LOUÇA	UN	450	6,37	2.866,50
261	42834- PLAFONIER DUPLO, DE COR BRANCO, CAPACIDADE DUAS LÂMPADAS, MATERIAL EXTERNO PVC, COM SOQUETE DE LOUÇA.	UN	250	14,05	3.512,50
262	39423- PLUG ROSCADO ¾"	UN	200	1,95	390,00
263	39424- PLUGUE FÊMEA PADRÃO INMETRO, 10 A	UN	150	4,73	709,50
264	39425- PLUGUE MACHO PADRÃO INMETRO, 10 A	UN	150	5,52	828,00
265	42798- POSTE 7,20 METROS COM CAPACIDADE DE ATÉ 100A TRIF.	UN	20	569,27	11.385,40
266	39333- PREGO 12 x 12	KG	50	17,49	874,50
267	39334- PREGO 17 x 27	KG	200	15,17	3.034,00
268	39335- PREGO 19 x 36	KG	80	12,78	1.022,32
269	39336- PREGO TELHEIRO 18 x 30	KG	200	23,27	4.654,00
270	46046- PROJETO REFLETOR PARA LÂMPADA MISTA E40	UN	10	55,22	552,20
271	39426- QUADRO DISTRIBUIÇÃO PARA 56 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO	UN	2	1.180,79	2.361,58
272	39427- REATOR ELETRÔNICO 1 x 40 WATTS	UN	200	31,70	6.340,00
273	39428- REATOR ELETRÔNICO 2 x 40 WATTS	UN	200	31,45	6.290,00
274	48559- REATOR ELETRÔNICO 2X18X20 WATTS	UN	30	38,90	1.167,00
275	46057- REDUÇÃO PARA ESGOTO 100X50	UN	12	6,10	73,20
276	46056- REDUÇÃO PARA ESGOTO 100X75	UN	12	12,98	155,76
277	39337- REGISTRO DE GAVETA 1 ¼" EM METAL	UN	50	32,37	1.618,50
278	39338- REGISTRO DE PRESSÃO ¾" EM METAL	UN	150	51,65	7.747,50
279	39339- REGISTRO SOLDÁVEL PVC 25 mm	UN	220	14,95	3.289,00
280	53535- REGISTRO VAZÃO TOTAL ROSCA EXTERNA 1/2	UN	200	15,47	3.094,00
281	39340- REJUNTE FLEXÍVEL	KG	400	3,53	1.412,00
282	42782- RELE FOTOELÉTRICO 220V PARA ILUMINAÇÃO MODELO RM 74/NF 50/60 HZ 1800VA, 1000W	UN	1.000	83,13	83.130,00
283	39341- RODA FORRO PVC BRANCO BARRA COM 6 METROS	UN	250	11,05	2.762,50
284	39342- ROLO DE LÃ 23 cm	UN	100	10,65	1.065,00

285	39343- ROLO DE PINTURA DE ESPUMA 23 cm	UN	50	12,65	632,50
286	39344- ROLO DE PINTURA DE LÃ 18 cm	UN	50	24,57	1.228,50
287	46052- ROLO VELUDO 9CM	UN	5	9,50	47,50
288	46027- SELADOR ACRÍLICO PIGMENTADO 3,6L	UN	10	28,47	284,70
289	46025- SELADOR ACRÍLICO PIGMENTADO 4,8L	UN	10	138,00	1.380,00
290	39345- SELADOR PIGMENTADO LATA COM 18 LITROS	UN	100	107,77	10.777,00
291	46071- SENSOR IVP DE ILUMINAÇÃO LS 150P	UN	100	39,90	3.990,00
292	53536- SERROTE DE PODA 46,4X5X2,7 cm	UN	10	31,07	310,70
293	39346- SIFÃO SANFONADO UNIVERSAL PARA PIA, 66 cm	UN	300	10,27	3.081,00
294	46058- SILICONE BRANCO COM 280G	UN	10	21,96	219,60
295	39376- SOLVENTE PARA TINTA DE DEMARCAÇÃO VIÁRIA ATENDENDO ÀS NORMAS ABNT NBR 11.862, LATA COM 18 LITROS	LATA	20	198,00	3.960,00
296	39347- SOLVENTE PARA TINTA ESMALTE SINTÉTICO LATA COM 5 LITROS	LATA	30	55,00	1.650,00
297	39429- SOQUETE PORCELANA FIXO E-27	UN	100	6,81	681,00
298	46063- SUPORTE SPOT 1L BCO/PRETO COM ALETA	UN	60	20,67	1.240,20
299	46062- SUPORTE SPOT BCO/BCO COM ALETA	UN	20	20,67	413,40
300	39430- TAMPA CONDUITE PVC CEGA CINZA	UN	100	2,11	211,00
301	53537- TAMPA PARA VASO ESTOFADA	UN	50	107,77	5.388,50
302	53538- TAMPA PARA VASO SIMPLES	UN	50	40,17	2.008,50
303	46037- TE SOLDÁVEL 25MM	UN	15	1,79	26,85
304	39348- TEE 40 mm DE DIÂMETRO EM PVC	UN	50	3,64	182,00
305	39349- TEE DE PVC 20 mm DE DIÂMETRO	UN	600	1,39	834,00
306	39350- TEE PVC 25 x 20 mm	UN	225	4,08	918,00
307	39351- TEE PVC 32 mm DE DIÂMETRO.	UN	200	7,61	1.522,00
308	39352- TEE ROSCADO ¾"	UN	200	2,93	586,00
309	39353- TELHA DE FIBROCIMENTO 4 mm DE ESPESSURA 50 X 244 cm	UN	3.000	17,05	51.150,00
310	39354- TELHA DE FIBROCIMENTO 6 mm DE ESPESSURA 213 x110 cm	UN	300	58,85	17.655,00
311	39355- TELHA DE FIBROCIMENTO 6 mm DE ESPESSURA, 183 x110 cm	UN	400	48,65	19.460,00
312	39356- TELHA DE FIBROCIMENTO, 6 mm DE ESPESSURA 305 x 110 cm	UN	250	82,37	20.592,50

313	39357- TELHA FIBROCIMENTO, 6 mm de ESPESSURA 244 x 110 cm	UN	500	63,27	31.635,00
314	42799- TELHA ONDULADA METÁLICA, GALVANIZADA E DE LARGURA 110CM.	M	200	74,10	14.820,00
315	46026- THINNER COM 900 ML	UN	100	18,07	1.807,00
316	39358- TIJOLO 6 FUROS 9 x14 x 24 cm	UN	20.000	1,01	20.200,00
317	39359- TIJOLO MACIÇO 5,5 x11 x 24 cm	UN	5.000	1,01	5.050,00
318	39360- TINTA ACRÍLICA SEMI BRILHO LATA COM 18 LITROS	LATA	100	284,00	28.400,00
319	46039- TINTA ACRÍLICO PASTEL FOSCO, COM 18 L	UN	20	139,00	2.780,00
320	39361- TINTA ESMALTE SINTÉTICO ALTO BRILHO COM 3,6 LITROS	GL	150	84,00	12.600,00
321	46042- TINTA EXTRA ESMALTE SINTÉTICO RV1190, COM 3,6 L	UN	10	94,00	940,00
322	39377- TINTA PARA DEMARCAÇÃO VIÁRIA, COR AMARELA, ATENDENDO ÀS NORMAS ABNT NBR 11.862 LATA COM 18 LITROS	LATA	10	306,40	3.064,00
323	39378- TINTA PARA DEMARCAÇÃO VIÁRIA, COR BRANCA, ATENDENDO ÀS NORMAS ABNT NBR 11.862 LATA COM 18 LITROS	LATA	30	306,40	9.192,00
324	39362- TINTA SPRAY 400 ml/200 GRAMAS CORES DIVERSAS	UN	50	23,92	1.196,00
325	46034- TINTA TOQUE DE CLASSE ACET RV1490 900ML	UN	20	35,90	718,00
326	46035- TINTA TOQUE DE CLASSE ACET RV1491 900ML	UN	20	35,90	718,00
327	39431- TOMADA 2P+T , 10A COM PLACA	UN	50	8,61	430,50
328	39432- TOMADA 2P+T 20A COM PLACA	UN	100	10,71	1.071,00
329	53540- TOMADA CONJUGADA DE 10A PARA 20A	UN	250	13,90	3.475,00
330	53539- TOMADA CONJUGADA DE 20A PARA 10A	UN	200	14,90	2.980,00
331	39436- TOMADA TELEBRAS COM RJ11 2V	UN	10	8,99	89,90
332	46028- TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO	UN	100	20,67	2.067,00
333	48691- TORNEIRA ELÉTRICA 110V APLICAÇÃO NA PAREDE, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS; LEDS INDICATIVOS DE TEMPERATURA, AREJADOR ARTICULÁVEL, BICA MÓVEL, REGISTRO COM ¼ DE VOLTA, AERADOR 360º, MATERIAL TERMOPLÁSTICO NA COR BRANCA, POTÊNCIA DE 5.500W, PRESSÃO MÍNIMA 20KPA E PRESSÃO MÁXIMA 400KPA E GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES	UN	20	179,27	3.585,40

334	48690- TORNEIRA ELÉTRICA 220V APLICAÇÃO NA PAREDE, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS; LEDS INDICATIVOS DE TEMPERATURA, AREJADOR ARTICULÁVEL, BICA MÓVEL, REGISTRO COM ¼ DE VOLTA, AERADOR 360º, MATERIAL TERMOPLÁSTICO NA COR BRANCA, POTÊNCIA DE 5.500W, PRESSÃO MÍNIMA 20KPA E PRESSÃO MÁXIMA 400KPA E GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES	UN	20	179,27	3.585,40
335	46049- TORNEIRA PARA JARDIM CR VED 1/2X3/4	UN	50	6,37	318,50
336	53542- TORNEIRA PARA PIA 25mm CURTA	UN	100	11,57	1.157,00
337	39363- TORNEIRA PVC PARA JARDIM ½"	UN	220	5,76	1.267,20
338	39364- TORNEIRA PVC PARA JARDIM ¾"	UN	120	5,76	691,20
339	42785- TRELIÇA PARA LAJE 6/4,2/4,2	M	300	11,79	3.537,00
340	39365- TUBO DE ESGOTO EM PVC 100 mm DE DIÂMETRO	M	600	13,64	8.184,00
341	53543- TUBO DE ESGOTO EM PVC 150 mm DE DIÂMETRO	M	480	43,30	20.784,00
342	39366- TUBO DE ESGOTO EM PVC 40 mm DE DIÂMETRO	M	350	6,66	2.331,00
343	53545- TUBO DE ESGOTO EM PVC 50 mm DE DIÂMETRO	M	300	9,51	2.853,00
344	39367- TUBO DE PVC 20 mm DE DIÂMETRO	M	1.000	3,18	3.180,00
345	39368- TUBO DE PVC 25 mm DE DIÂMETRO	M	2.500	4,21	10.525,00
346	39369- TUBO DE PVC 32 mm DE DIÂMETRO	M	1.500	8,52	12.780,00
347	39370- TUBO DE PVC 40 mm DE DIÂMETRO	M	800	12,98	10.384,00
348	39371- TUBO DE PVC 50 mm DE DIÂMETRO	M	1.200	17,05	20.460,00
349	46076- TUBO ELETRODUTO 2 1/2	M	15	9,83	147,45
350	48573- VALVULA PARA LAVATORIO, PLASTICO BRANCO 1' SEM LADRÃO	UN	50	7,67	383,50
351	48574- VALVULA PARA PIA AMERICANA INOX COM CESTINHA 4.1/2X1.1/2	UN	50	19,90	995,00
352	39372- VEDA CALHA 280 GRAMAS	UN	100	12,59	1.259,00
353	48572- VEDANTE POLIMERO MS 35 CRISTAL APLICAÇÃO COM PISTOLA 300 GRAMAS	UN	100	34,35	3.435,00
354	39373- VEDANTE SILICONE ACÉTICO ANTIFUNGO TRANSPARENTE PARA APLICAÇÃO COM PISTOLA, 280 GRAMAS	UN	200	20,73	4.146,00
355	39374- VEDANTE SILICONE PRETO PARA APLICAÇÃO COM PISTOLA, 280 GRAMAS	UN	100	16,90	1.690,00
356	46055- VERNIZ MAJ MARÍTIMO, COM 3,6L	UN	10	84,00	840,00
357	46053- VERNIZ MAJ STAIN CAST, COM 3,6L	UN	10	84,00	840,00

1.592.176,88

DATA 25/01/2021


Luiz Alberto Letti
Dec. 6.256/2017
Sec. Municipal de Finanças





Município de Capanema - PR

Data:

Processo: **2704/2020**

30/09/2020

Hora: 04:37

Assunto:

SOLICITACAO DO SETOR DE LICITACAO

Req uerente:

ADELAR KERBER

TERMO DE REFERÊNCIA

1. ORGÃO INTERESSADO

1.1. Secretaria Municipal de Viação, Obras e Serviços Urbanos

- 0.1.1. Secretaria Municipal de Administração
- 1.1.2. Secretaria Municipal de Educação, Cultura e Esporte
- 1.1.3. Secretaria Municipal de Saúde
- 1.1.4. Secretaria Municipal de Agricultura e Meio Ambiente
- 1.1.5. Secretaria Municipal de Industria, Comércio e Turismo
- 1.1.6. Secretaria Municipal da Família e Desenvolvimento Social

2. OBJETO:

2.1. AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE CONSTRUÇÃO, MATERIAL ELÉTRICO E ACABAMENTOS EM GERAL PARA USO D ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE CAPANEMA – PR, PROCESSADO PELO SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS., objeto, **para aquisição parcelada**, durante a vigência da Ata de Registro de Preços, conforme necessidade deste Secretaria, observadas as características e demais condições definidas neste edital e seus anexos.

3. RESPONSÁVEL PELO TERMO DE REFERÊNCIA

3.1. Adelar Kerber.

4. JUSTIFICATIVA PARA A AQUISIÇÃO

4.1. Justifica-se o presente certame para AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE CONSTRUÇÃO, MATERIAL ELÉTRICO E ACABAMENTOS EM GERAL PARA USO D ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE CAPANEMA – PR, esses materiais serão utilizados em várias obras de imóveis pertencentes ao Município de Capanema como: Reformas de Escolas Municipais, Reforma de Centros Municipais de Educação Infantil e de outros prédios públicos conforme deterioração.

4.2. Os valores máximos de cada item foram definidos através dos menores preços obtidos entre três orçamentos solicitados pela Administração a empresas distintas, que seguem em anexo a este Termo de Referência.

5.DEFINIÇÃO E QUANTIDADE DO OBJETO:

5.1. LOTE 1.

Item	Código do produto /serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1.	39238	AÇO CA-50 10,0 mm BARRA COM 12 METROS	150,00	UN		



Município de Capanema - PR

2.	39239	AÇO CA-50 12,5 mm BARRA COM 12 METROS	150,00	UN		
3.	39240	AÇO CA-50 4,2 mm BARRA COM 12 METROS	200,00	UN		
4.	39241	AÇO CA-50 6,3 mm BARRA COM 12 METROS	100,00	UN		
5.	39242	AÇO CA-50 8,0 mm BARRA COM 12 METROS	170,00	UN		
6.	46082	ARAME GALVANIZADO 16MM 60M/KG	15,00	KG		
7.	39249	ARAME GALVANIZADO Nº 18	80,00	KG		
8.	39250	ARAME RECOZIDO	50,00	KG		
9.	46083	ARMAÇÃO REX 1X1	10,00	UN		
10.	53506	CANTONEIRA 5X5 CM X 3MM EM AÇO. BARRA DE 6 METROS	20,00	UN		
11.	53507	CHAPA PRETA EM AÇO Nº 12 EXCLUSIVO ME/EPP	10,00	M2		
12.	53508	CHAPA PRETA EM AÇO Nº 16 EXCLUSIVO ME/EPP	10,00	M2		
13.	53509	CHAPA PRETA EM AÇO Nº 18 EXCLUSIVO ME/EPP	10,00	M2		
14.	53510	CHAPA PRETA EM AÇO Nº 20 EXCLUSIVO ME/EPP	10,00	M2		
15.	39281	COLUNA DE AÇO 8 mm, 7 x 14 cm COM 6 METROS DE COMPRIMENTO	30,00	UN		
Valor total estimado: R\$						

5.2. LOTE 2.

Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1.	46019	ADITIVO SUBSTITUTO DO CAL, COM 3,6 L	05,00	UN		
2.	39251	AREIA MÉDIA	400,00	M3		
3.	39252	ARGAMASSA AC - 2, SACO COM 20 kg	100,00	SC		
4.	39253	ARGAMASSA AC-3, SACO COM 20 kg	100,00	SC		
5.	46054	CAIXA DE MASSA PRETA 20L	10,00	UN		
6.	39269	CAL HIDRATADA, SACA COM 20 kg	400,00	SC		
7.	39270	CAL LÍQUIDO BALDE DE 18 LITROS	80,00	BLD		



Município de Capanema - PR

8.	39271	CAL PARA PINTURA COM 8 kg	100,00	SC		
9.	39273	CARRINHO DE MÃO COM CAÇAMBA DE CAPACIDADE VOLUMÉTRICA MÍNIMA DE 46 LITROS E 85 KG DE CARGA CONFECCIONADA EM CHAPA GALVANIZADA 22 (0.75MM) E ESTRUTUTA EM AÇO TUBULAR, COM RODA PNEU E CÂMARA	10,00	UN		
10.	39279	CIMENTO SACA COM 50 kg	600,00	SC		
11.		ESPAÇADOR DE PISO (CRUZETA) - PACOTE 100 PEÇAS - 3MM	50,00	PCTE		
12.		ESPAÇADOR DE PISO (CRUZETA) - PACOTE 100 PEÇAS - 5MM	50,00	PCTE		
13.	46041	LIXA MASSA 100 10/100	150,00	UN		
14.	46040	LIXA MASSA 120 10/120	150,00	UN		
15.	46021	LIXA MASSA G150	80,00	UN		
16.	46022	LIXA MASSA G80	150,00	UN		
17.	39332	PISO CERÂMICO BRANCO, 1ª LINHA, SEM QUEBRAS, DEFEITOS NO ESMALTE, TRINCOS, ISENTO DE PEÇAS EMPENADAS OU TORTAS PI - 4, 45 x 45 cm	300,00	UN		
18.	39340	REJUNTE FLEXÍVEL	400,00	KG		
19.	39358	TIJOLO 6 FUROS 9 x14 x 24 cm	15.000,00	UN		
20.	39359	TIJOLO MACIÇO 5,5 x11 x 24 cm	1.800,00	UN		
21.	42785	TRELIÇA PARA LAJE 6/4,2/4,2	300,00	M		
Valor total estimado: R\$						

5.3. LOTE 3.

Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1.	39245	ADAPTADOR FLANGE 20 x 1/2" PARA CAIXA DE ÁGUA.	50,00	UN		
2.	39246	ADAPTADOR FLANGE 25 x 3/4" PARA CAIXA DE ÁGUA.	100,00	UN		



Município de Capanema - PR

3.	39259	BÓIA PARA CAIXA D'ÁGUA 20 cm DE COMPRIMENTO, ENTRADA DE 1/2"	70,00	UN		
4.	39258	BÓIA PARA CAIXA D'AGUA 25 cm DE COMPRIMENTO, ENTRADA DE 3/4"	70,00	UN		
5.	48578	BÓIA PARA CAIXA D'AGUA, ALTA VAZÃO ENTRADA DE 1"	15,00	UN		
6.	48579	BÓIA PARA CAIXA D'AGUA, ALTA VAZÃO ENTRADA DE 1 1/2"	15,00	UN		
7.	39265	CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO, CAPACIDADE DE 1000 LITROS, COM TAMPA	5,00	UN		
8.	39266	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, CAPACIDADE DE 500 LITROS, COM TAMPA	5,00	UN		
9.	48534	CAIXA D'ÁGUA 15000 LITROS EM POLIPROPILENO DE BOA QUALIDADE, PAREDES LISAS, FECHAMENTO RÁPIDO E SEGURO, GARANTIA MÍNIMA DE 5 ANOS.	4,00	UN		
10.	48535	CAIXA D'ÁGUA 20000 LITROS EM POLIPROPILENO DE BOA QUALIDADE, PAREDES LISAS, FECHAMENTO RÁPIDO E SEGURO, GARANTIA MÍNIMA DE 5 ANOS.	4,00	UN		
Valor total estimado: R\$						

5.4. LOTE 4.

Item	Código do produto /serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1.	42784	ADESIVO INSTANTÂNEO COM 20g	10,00	UN		
2.	42797	CALHA COM MATERIAL DE CHAPA GALVANIZADA CONFORME A MEDIDA PEDIDA MAIS OS SUPORTES. TIPO CORTE 33cm.	300,00	M		
3.	46058	SILICONE BRANCO COM 280G	10,00	UN		



Município de Capanema - PR

4.	39372	VEDA CALHA 280 GRAMAS	70,00	UN		
5.	48572	VEDANTE POLIMERO MS 35 CRISTAL APLICAÇÃO COM PISTOLA 300 GRAMAS	70,00	UN		
6.	39373	VEDANTE SILICONE ACÉTICO ANTIFUNGO TRANSPARENTE PARA APLICAÇÃO COM PISTOLA, 280 GRAMAS	150,00	UN		
7.	39374	VEDANTE SILICONE PRETO PARA APLICAÇÃO COM PISTOLA, 280 GRAMAS	50,00	UN		
Valor total estimado: R\$						

5.5. LOTE 5.

Item	Código do produto /serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1.	39243	ADAPTADOR AA COM FLANGE E ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA 50 mm x 1/2"	20,00	UN		
2.	39244	ADAPTADOR CURTO SOLDÁVEL 25 mm x 3/4"	100,00	UN		
3.	39248	ANEL DE CERA COM GUIA PARA VASO SANITÁRIO.	60,00	UN		
4.	39254	ASSENTO ALMOFADADO PARA VASO SANITÁRIO COM TAMPA	70,00	UN		
5.	39255	ASSENTO SANITÁRIO EM PLÁSTICO INJETADO COM TAMPA	50,00	UN		
6.	53490	BORRACHA DE VEDAÇÃO PARA DESCARGA	100,00	UN		
7.	53489	BORRACHA LIGAÇÃO VASO SANITARIO	80,00	UN		
8.	39267	CAIXA DE DESCARGA	100,00	UN		
9.	39272	CANO DE DESCARGA	15,00	UN		
10.	39283	CONJUNTO SANITÁRIO COM 3 PEÇAS BRANCO	30,00	CONJ		
11.	39288	DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO EM PVC	30,00	UN		
12.	39289	DISPENSER PORTA PAPEL TOALHA EM PVC	30,00	UN		
13.	39292	ESPUDE PARA VASO SANITÁRIO	80,00	UN		
14.	46032	PAPELEIRA COM TAMPA	50,00	UN		



Município de Capanema - PR

15.	39346	SIFÃO SANFONADO UNIVERSAL PARA PIA, 66 cm	200,00	UN		
16.	53537	TAMPA PARA VASO ESTOFADA	50,00	UN		
17.	53538	TAMPA PARA VASO SIMPLES	50,00	UN		
Valor total estimado: R\$						

5.6. LOTE 6.

Item	Código do produto /serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1.	46029	LUMINÁRIA ALTO R SOB 2X16	30,00	UN		
2.	39420	LUMINÁRIA TARTARUGA BRANCA	10,00	UN		
3.	46061	LUSTRE ARANDELA FECH PEQ 1 LAMP	10,00	UN		
4.	46077	LUVA ELÉTRICA 1 1/2	100,00	UN		
5.	46078	LUVA ELÉTRICA 2 1/2	80,00	UN		
6.	39421	LUVA ELETRODUTO 1"	100,00	UN		
7.	39422	LUVA ELETRODUTO 2"	50,00	UN		
8.	39320	LUVA LR 25 mm x 3/4"	100,00	UN		
9.	39321	LUVA ROSCADA 3/4"	200,00	UN		
10.	39322	MANGUEIRA CORRUGADA 3/4" AMARELA	50,00	M		
11.	39323	MANGUEIRA CORRUGADA 1" AMARELA	50,00	M		
12.	42777	PLAFONIER BRANCO CAPACIDADE UMA LÂMPADA DE MATERIAL EXTERNO PVC COM SOQUETE DE LOUÇA	450,00	UN		
13.	42834	PLAFONIER DUPLO, DE COR BRANCO, CAPACIDADE DUAS LÂMPADAS, MATERIAL EXTERNO PVC, COM SOQUETE DE LOUÇA.	250,00	UN		
14.	39423	PLUG ROSCADO 3/4"	200,00	UN		
15.	39424	PLUGUE FÊMEA PADRÃO INMETRO, 10 A	150,00	UN		
16.	39425	PLUGUE MACHO PADRÃO INMETRO, 10 A	150,00	UN		
17.	42798	POSTE 7,20 METROS COM CAPACIDADE DE ATE 100A TRIF.	15,00	UN		



Município de Capanema - PR

18.	46046	PROJETOR REFLETOR PARA LÂMPADA MISTA E40	05,00	UN		
19.	39426	QUADRO DISTRIBUIÇÃO PARA 56 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO	2,00	UN		
20.	39427	REATOR ELETRÔNICO 1 x 40 WATTS	100,00	UN		
21.	39428	REATOR ELETRÔNICO 2 x 40 WATTS	200,00	UN		
22.	48559	REATOR ELETRÔNICO 2X18X20 WATTS	30,00	UN		
23.		REATOR PARA LÂMPADA METÁLICO 2000W COM CAPACITOR	10,00	UN		
24.	42782	RELE FOTOELÉTRICO 220V PARA ILUMINAÇÃO MODELO RM 74/NF 50/60 HZ 1800VA, 1000W	1.000,00	UN		
25.	46071	SENSOR IVP DE ILUMINAÇÃO LS 150P	100,00	UN		
26.	39429	SOQUETE PORCELANA FIXO E-27	100,00	UN		
27.	46063	SUPORTE SPOT 1L BCO/PRETO COM ALETA	60,00	UN		
28.	46062	SUPORTE SPOT BCO/BCO COM ALETA	20,00	UN		
29.	39431	TOMADA 2P+T , 10A COM PLACA	50,00	UN		
30.	39432	TOMADA 2P+T 20A COM PLACA	100,00	UN		
31.	53540	TOMADA CONJUGADA DE 10A PARA 20A	250,00	UN		
32.	53539	TOMADA CONJUGADA DE 20A PARA 10A	200,00	UN		
33.	39436	TOMADA TELEBRAS COM RJ11 2V	10,00	UN		
34.	48691	TORNEIRA ELÉTRICA 110V APLICAÇÃO NA PAREDE, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS; LEDS INDICATIVOS DE TEMPERATURA, AREJADOR ARTICULÁVEL, BICA MÓVEL, REGISTRO COM ¼ DE VOLTA, AERADOR 360°, MATERIAL TERMOPLÁSTICO NA COR BRANCA, POTÊNCIA DE 5.500W, PRESSÃO	20,00	UN		



Município de Capanema - PR

		MÍNIMA 20KPA E PRESSÃO MÁXIMA 400KPA E GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES				
35.	48690	TORNEIRA ELÉTRICA 220V APLICAÇÃO NA PAREDE, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS; LEDS INDICATIVOS DE TEMPERATURA, AREJADOR ARTICULÁVEL, BICA MÓVEL, REGISTRO COM ¼ DE VOLTA, AERADOR 360°, MATERIAL TERMOPLÁSTICO NA COR BRANCA, POTÊNCIA DE 5.500W, PRESSÃO MÍNIMA 20KPA E PRESSÃO MÁXIMA 400KPA E GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES	20,00	UN		
36.	46076	TUBO ELETRODUTO 2 1/2	15,00	M		
Valor total estimado: R\$						

5.7. LOTE 7.

Item	Código do produto / serviço	Nome do produto / serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1.	46075	FIO CABO DE COBRE FLEXÍVEL 35MM	100,00	M		
2.	46081	GRAMPO PARA HASTE TERRA	30,00	UN		
3.	39303	HASTE PARA CHUVEIRO ELÉTRICO ½"	50,00	UN		
4.	46080	HASTE TERRA COBREADO 2.0M X 5/8"	50,00	UN		
5.	39409	INTERRUPTOR 1 TECLA	100,00	UN		
6.	39410	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES COM TOMADA 10A	30,00	UN		
7.	46084	ISOLADOR ROLDANA PORCELANA 72 X 72	50,00	UN		
8.	53522	LÂMPADA DE LED 12 W BIVOLTS	250,00	UN		
9.	53523	LÂMPADA DE LED 16 W BIVOLTS	400,00	UN		
10.	53524	LÂMPADA DE LED 30 W BIVOLTS	300,00	UN		



Município de Capanema - PR

11.	53525	LÂMPADA DE LED 50 W BIVOLTS	300,00	UN		
12.	53526	LÂMPADA DE LED TUBULAR LEITOSA 10W 60 CM SEM POLARIDADE	150,00	UN		
13.	53527	LÂMPADA DE LED TUBULAR LEITOSA 18W 120 CM SEM POLARIDADE	150,00	UN		
14.	46015	LÂMPADA FLOURESCENTE ELETRÔNICA ESPIRAL E-27, COMPACTA 32 W	700,00	UN		
15.	39412	LÂMPADA FLUORESCENTE BARRA 40 W	50,00	UN		
16.	39413	LÂMPADA FLUORESCENTE ELETRÔNICA ESPIRAL E-27 23 W	600,00	UN		
17.	39414	LÂMPADA FLUORESCENTE ELETRÔNICA ESPIRAL E-27 85 W	200,00	UN		
18.	48576	LAMPADA FLUORESCENTE ELETRONICA ESPIRAL E-27, 33W	500,00	UN		
19.	46095	LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL 15W X 127V	80,00	UN		
20.	46031	LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL 20W X 127V	70,00	UN		
21.	46092	LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL 30W X 127V	150,00	UN		
22.	46093	LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL 46W X 127V	50,00	UN		
23.	46094	LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL 59W X 127V	100,00	UN		
24.	39416	LÂMPADA MISTA 160 W VIDA ÚTIL DE 10.000, 3.100 LUMENS	200,00	UN		
25.	39417	LÂMPADA MISTA 250 WATTS E-27, VIDA ÚTIL DE 10.000 HORAS, 5600 LUMENS	200,00	UN		
26.	46047	LÂMPADA PAR 20 LED4 3W 127V BRANCA E27	15,00	UN		
27.		LÂMPADA VAPOR METÁLICO 2.000W	10,00	UN		

5.8. LOTE 8.

Item	Código do	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
------	-----------	-------------------------	------------	---------	--------------	--------------------



Município de Capanema - PR

	produto /serviço					
1.	42838	CHAVE DE LUZ COM DUAS TECLAS	30,00	UN		
2.	42839	CHAVE DE LUZ PARALELA COM UMA TECLA	100,00	UN		
3.	42837	CHAVE DE LUZ SIMPLES DE UMA TECLA	120,00	UN		
4.	39275	CHUVEIRO 127 VOLTS, 5500 WATTS DE POTÊNCIA	80,00	UN		
5.	48577	CHUVEIRO 220 VOLTS, 5500 WATTS DE POTÊNCIA	50,00	UN		
6.	42840	CONECTOR CERÂMICO MÉDIO (20mm)	100,00	UN		
7.	42778	CONECTOR DE COBRE 95mm	50,00	UN		
8.	39386	CONECTOR PARA CONDUITE PVC 1" CINZA	100,00	UN		
9.	46089	CONECTOR TERMINAL 35MM	20,00	UN		
10.	46090	CONECTOR TERMINAL 95MM	30,00	UN		
11.	39282	CONJUNTO INTERRRUPTOR UMA TECLA SIMPLES + TOMADA 2P+T 10A NOVO PADRÃO INMETRO BRANCO.	30,00	UN		
12.	46088	CURVA ELÉTRICA 90 1	20,00	UN		
13.	46079	CURVA ELÉTRICA 90 1 1/2	10,00	UN		
14.	39389	DISJUNTOR 1 X 30	20,00	UN		
15.	39390	DISJUNTOR 1 X 50 A	50,00	UN		
16.	39391	DISJUNTOR 2 x 100 A	50,00	UN		
17.	42775	DISJUNTOR 2 X 40 A	50,00	UN		
18.	39392	DISJUNTOR 2 x 70 A	50,00	UN		
19.	39393	DISJUNTOR 3 x 100	15,00	UN		
20.	39394	DISJUNTOR 3 x 25 A	50,00	UN		
21.	39395	DISJUNTOR 3 x 50 A	50,00	UN		
22.	39396	DISJUNTOR 3 x 70	20,00	UN		
23.	39397	DISJUNTOR DIN 1X16	30,00	UN		
24.	39398	DISJUNTOR DIN 1X50	50,00	UN		
25.	39399	DISJUNTOR DIN 2X20	50,00	UN		
26.	39400	DISJUNTOR DIN 2X50	50,00	UN		
27.	39401	DISJUNTOR DIN 3X32	70,00	UN		
28.	39402	DISJUNTOR DIN 3X50	60,00	UN		
29.	46059	DISJUNTOR DIN 3X80	70,00	UN		
30.	39403	DISJUNTOR FCM 3 x 200	20,00	UN		



Município de Capanema - PR

31.	39404	ELETRODUTO PVC ½" DE DIÂMETRO COM 3 METROS	10,00	UN		
32.	39405	ELETRODUTO PVC ¾" DE DIÂMETRO COM 3 METROS	50,00	UN		
33.	39406	ELETRODUTO PVC 1 ½" COM 3 METROS	30,00	UN		
34.	39407	ELETRODUTO PVC 1" COM 3 METROS	100,00	UN		
35.	39408	ELETRODUTO PVC 2" DE DIÂMETRO COM 3 METROS	70,00	UN		

5.9. LOTE 9.

Item	Código do produto /serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1.	42781	BASE PARA RELE FOTOELÉTRICO	50,00	UN		
2.	46087	CABEÇOTE DE ALUMÍNIO 1	20,00	UN		
3.	39379	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL 1 x 10 mm ² COMPOSIÇÃO DO CONDUTOR 100% COBRE	1.000,00	M		
4.	39380	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL 1 x 2,5 mm ² COMPOSIÇÃO DO CONDUTOR 100% COBRE	1.000,00	M		
5.	53497	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL 1 x 3,0 mm ² COMPOSIÇÃO DO CONDUTOR 100% COBRE	1.000,00	M		
6.	39381	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL 1 x 4,0 mm ² COMPOSIÇÃO DO CONDUTOR 100% COBRE	1.000,00	M		
7.	53498	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL 1 x 5,0 mm ² COMPOSIÇÃO DO CONDUTOR 100% COBRE	1.000,00	M		
8.	39382	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL 1 x 6,0 mm ² COMPOSIÇÃO DO CONDUTOR 100% COBRE	1.000,00	M		
9.	53499	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL 1 x 7,0 mm ² COMPOSIÇÃO DO CONDUTOR 100% COBRE	800,00	M		
10.	53500	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL 1 x 8,0 mm ² COMPOSIÇÃO	800,00	M		



Município de Capanema - PR

		DO CONDUTOR 100% COBRE				
11.	42772	CABO FLEXÍVEL 16mm	600,00	M		
12.	46013	CABO PARALELO 2,50 mm ² COMPOSIÇÃO DO CONDUTOR 100% COBRE	3.000,00	M		
13.	46014	CABO PARALELO 4,00 mm ² COMPOSIÇÃO DO CONDUTOR 100% COBRE	1.000,00	M		
14.	46073	CAIXA CN PADRÃO	10,00	UN		
15.	39383	CAIXA DE LUZ 4 x 2 EM METAL	200,00	UN		
16.	39384	CAIXA DE LUZ 4 x 4 EM METAL	100,00	UN		
17.	42804	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X40	20,00	UN		
18.	48575	CANAleta COM ADESIVO 20X12MM, 2 METROS, BRANCA	50,00	UN		
19.	39385	CANAleta EM PVC PARA FIO BARRA COM 2 METROS	300,00	UN		
20.	46051	CAPA SOLDÁVEL 25MM	10,00	UN		
21.	39274	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR PARA 12/16 DISJUNTORES, EM PVC, SEM BARRAMENTO	10,00	UN		
22.	42779	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR CAPACIDADE 8 DISJUNTORES	10,00	UN		

5.10. LOTE 10.

Item	Código do produto /serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1.	53534	PASTA LUBRIFICANTE PARA ESGOTO	2,00	KG		
2.	46057	REDUÇÃO PARA ESGOTO 100X50	12,00	UN		
3.	46056	REDUÇÃO PARA ESGOTO 100X75	12,00	UN		
4.	39337	REGISTRO DE GAVETA 1 ¼" EM METAL	30,00	UN		
5.	39338	REGISTRO DE PRESSÃO ¾" EM METAL	100,00	UN		
6.	39339	REGISTRO SOLDÁVEL PVC 25 mm	180,00	UN		



Município de Capanema - PR

7.	53535	REGISTRO VAZÃO TOTAL ROSCA EXTERNA 1/2	150,00	UN		
8.	39341	RODA FORRO PVC BRANCO BARRA COM 6 METROS	180,00	UN		
9.	39430	TAMPA CONDUITE PVC CEGA CINZA	100,00	UN		
10.	39348	TEE 40 mm DE DIÂMETRO EM PVC	50,00	UN		
11.	39349	TEE DE PVC 20 mm DE DIÂMETRO	300,00	UN		
12.	39350	TEE PVC 25 x 20 mm	200,00	UN		
13.	39351	TEE PVC 32 mm DE DIÂMETRO.	150,00	UN		
14.	39352	TEE ROSCADO ¾"	120,00	UN		
15.	46037	TEE SOLDÁVEL 25MM	15,00	UN		
16.	46028	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO	100,00	UN		
17.	46049	TORNEIRA PARA JARDIM CR VED 1/2X3/4	50,00	UN		
18.	53542	TORNEIRA PARA PIA 25mm CURTA	100,00	UN		
19.	39363	TORNEIRA PVC PARA JARDIM ½"	180,00	UN		
20.	39364	TORNEIRA PVC PARA JARDIM ¾"	100,00	UN		
21.	39365	TUBO DE ESGOTO EM PVC 100 mm DE DIÂMETRO	420,00	M		
22.	53543	TUBO DE ESGOTO EM PVC 150 mm DE DIÂMETRO	300,00	M		
23.	39366	TUBO DE ESGOTO EM PVC 40 mm DE DIÂMETRO	350,00	M		
24.	53545	TUBO DE ESGOTO EM PVC 50 mm DE DIÂMETRO	300,00	M		
25.	39367	TUBO DE PVC 20 mm DE DIÂMETRO	600,00	M		
26.	39368	TUBO DE PVC 25 mm DE DIÂMETRO	1.200,00	M		
27.	39369	TUBO DE PVC 32 mm DE DIÂMETRO	900,00	M		
28.	39370	TUBO DE PVC 40 mm DE DIÂMETRO	600,00	M		
29.	39371	TUBO DE PVC 50 mm DE DIÂMETRO	900,00	M		
30.	48573	VALVULA PARA LAVATORIO, PLASTICO BRANCO 1' SEM LADRÃO	50,00	UN		



Município de Capanema - PR

31.	48574	VALVULA PARA PIA AMERICANA INOX COM CESTINHA 4.1/2X1.1/2	50,00	UN		
Valor total estimado: R\$						

5.11. LOTE 11.

Item	Código do produto /serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1.	39235	ABRACADEIRA ROSCA SEM FIM 89 x 108	40,00	UN		
2.	39236	ABRACADEIRA TIPO D COM CUNHA 1"	40,00	UN		
3.	46068	ABRAÇADEIRA TIPO U 1	50,00	UN		
4.	39237	ABRACADEIRA TIPO U 2"	15,00	UN		
5.	53496	BUCHA REDUÇÃO 25 x 20 mm	100,00	UN		
6.	39264	BUCHA REDUÇÃO 32 x 20 mm	100,00	UN		
7.	39268	CAIXA SIFONADA PVC QUADRADA BRANCA 100 x 100 x 50 cm	40,00	UN		
8.	39280	COLA DE CANO 175 GRAMAS COM PINCEL	60,00	UN		
9.	53516	CURVA DE PVC 40mm ESGOTO	150,00	UN		
10.	39291	ENGATE PLÁSTICO 1/2" 40 cm	150,00	UN		
11.	39301	FORRO DE PVC 100 mm, FRISADO BRANCO	600,00	M2		
12.	42793	JOELHO DE PVC 1/2	100,00	UN		
13.	39306	JOELHO DE PVC 20 mm DE DIÂMETRO	200,00	UN		
14.	53520	JOELHO DE PVC 20 mm PARA 1/2	80,00	UN		
15.	39307	JOELHO DE PVC 25 mm DE DIÂMETRO	250,00	UN		
16.	53519	JOELHO DE PVC 25 mm DE DIÂMETRO ROSCA DUPLA	100,00	UN		
17.	53521	JOELHO DE PVC 25 mm PARA 1/2	100,00	UN		
18.	39308	JOELHO DE PVC 25 mm x 1/2"	80,00	UN		
19.	39309	JOELHO DE PVC 32 mm DE DIÂMETRO	80,00	UN		
20.	53517	JOELHO DE PVC 50 mm DE DIÂMETRO	30,00	UN		



5.12. LOTE 12.

Valor total estimado: R\$



Município de Capanema - PR

5.13. LOTE 13.

Item	Código do produto /serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1.	39247	ALICATE UNIVERSAL 8" CORPO FORJADO EM AÇO ESPECIAL E TEMPERADO. ACABAMENTO FOSFATIZADO. CABEÇA E ARTICULAÇÃO LIXADAS. TÊMPERA ESPECIAL NO GUME DE CORTE E MANDÍBULAS. CABO COM ISOLAÇÃO ELÉTRICA DE 1.000 V C.A E ACABAMENTO EMBORRACHADO. SUPORTE PLÁSTICO. PRODUTO EM CONFORMIDADE COM A NBR 9699 E NR 10.	5,00	UN		
2.	39260	BROCA DE WIDEA 10 mm	25,00	UN		
3.	53491	BROCA DE WIDEA 10 mm ENGATE RÁPIDO	25,00	UN		
4.	39261	BROCA DE WIDEA 6 mm	50,00	UN		
5.	53492	BROCA DE WIDEA 6 mm ENGATE RÁPIDO	50,00	UN		
6.	39262	BROCA DE WIDEA 8 mm	50,00	UN		
7.	53493	BROCA DE WIDEA 8 mm ENGATE RÁPIDO BROCA DE WIDEA 8 mm ENGATE RÁPIDO	50,00	UN		
8.	53494	BROCA DE WIDEA SERRA COPO CONJUNTO	1,00	UN		
9.	53495	BROCA SERRA COPO PARA MADEIRA CONJUNTO	1,00	UN		
10.	48532	CABO DE MADEIRA PARA MACHADO	03,00	UN		
11.	48533	CABO DE MADEIRA PARA PICARETA	10,00	UN		
12.	48531	CABO OVAL DE MADEIRA PARA ENXADA	15,00	UN		
13.	46033	CABO PARA ROLO COM BUCHA, MEDINDO 23CM	15,00	UN		
14.	53514	CHAVE ALLEN JOGO EM POLEGADAS COM NO MÍNIMO 12 PEÇAS	1,00	JG		



Município de Capanema - PR

15.	53511	CHAVE DE FENDA JOGO COM 6 UNIDADES E TAMANHOS DISTINTOS	1,00	JG		
16.	53515	CHAVE DE TESTE DE VOLTAGEM E POLARIDADE 19CM, MEDIÇÕES DE CA E CC 12 V, 36 V, 55 V, 110 V 2 220V, VISOR DIGITAL E LÂMPADA DE NEON, POSSUI CLIP E ACOMPANHA ESTOJO EM LONA	5,00	UN		
17.	53512	CHAVE PHILIPS JOGO, COM NO MÍNIMO 6 UNIDADES E PONTA IMANTADA	1,00	JG		
18.	53513	CHAVE TORQUE JOGO MULTIDENTADA E HEXAGONAL, COM NO MÍNIMO 40 PEÇAS	1,00	JG		
19.	42800	DISCO DE CORTE REFRATÁRIO 10 POLEGADAS	50,00	UN		
20.	39286	DISCO DIAMANTADO SEGMENTADO 110 x20 mm	50,00	UN		
21.	39287	DISCO PARA CORTE DE MADEIRA 185 mm x 20 mm x 24 DENTES	30,00	UN		
22.	39313	LÂMINA PARA ARCO DE SERRA MANUAL BIMETÁLICA, COM DENTES DE AMBOS OS LADOS, 24 DENTES POR POLEGADA, 300 mm OU 8"	100,00	UN		
23.	53529	LIMA CHATA	10,00	UN		
24.	53528	LIMA TRIANGULO	15,00	UN		
25.	42792	ÓLEO DESINGRIPANTE E ANTI-FERRUGEM, FRASCO DE 300ML.	130,00	FRAS		
26.	53536	SERROTE DE PODA 46,4X5X2,7 cm	10,00	UN		
Valor total estimado: R\$						

5.14. LOTE 14.

Item	Código do produto /serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1.	39295	FITA CREPE 19 mm x50 m	200,00	UN		



Município de Capanema - PR

2.	46036	FITA CREPE 25X50M	100,00	UN		
3.	39296	FITA CREPE 50 mm x 50 m	100,00	UN		
4.	39297	FITA DUPLA FACE TRANSPARENTE PARA FIXAÇÃO DE VIDROS E CANALETAS DE PVC EM PAREDES, CAPACIDADE DE CARGA DE 1 kg A CADA 5 cm ² DE FITA, COM 12 mm DE LARGURA, ROLO COM 20 METROS DE COMPRIMENTO	30,00	ROLO		
5.	42771	FITA ISOLANTE ALTA FUSÃO COM 10 METROS	200,00	UN		
6.	39298	FITA ISOLANTE ROLO 19 mm DE LARGURA COM 20 METROS DE COMPRIMENTO	115,00	ROLO		
7.	39299	FITA VEDA ROSCA 18 mm x 25 m	200,00	ROLO		
8.	42780	FITA ZEBRADA PARA SEGURANÇA, ROLO COM 200 METROS.	100,00	ROLO		
9.		TELA MOSQUITEIRA NYLON MALHA 14X16 FIO 31 LARGURA DE 150CM - COR BRANCA.	200,00	MTS		
Valor total estimado: R\$						

5.15. LOTE 15.

Item	Código do produto /serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1.	42783	CORDA DE NYLON PP 6.0 mm	20,00	KG		
2.	46045	ESPETO PARA JARDIM PAR 20 MOVELPR AV421	5,00	UN		
3.	46044	ESPETO PARA JARDIM PVC VERDE E27	10,00	UN		
4.	48544	HIDRÔMETRO DE 2 POLEGADAS, DE BOA QUALIDADE, CERTIFICADO PELO INMETRO.	20,00	UN		
5.	39418	LINHA DE NYLON 0.8 mm x 100 m, PARA PEDREIRO	30,00	ROLO		



Município de Capanema - PR

6.	39314	LONA PRETA 150 MICRONS COM 8 METROS DE LARGURA	800,00	ML		
7.	39318	LUVA DE SEGURANÇA CONFECCIONADA EM RASPA DE COURO NATURAL, COSTURADA COM LINHA DE NYLON. DEVE POSSUIR N° DE C.A	50,00	PAR		
8.	39319	LUVA DE SEGURANÇA CONFECCIONADA EM VAQUETA NATURAL COM REFORÇO PALMAR INTERNO, COM ELÁSTICO EMBUTIDO NO DORSO, COSTURADA COM LINHA DE NYLON. DEVE POSSUIR N° DE C.A	50,00	PAR		
9.	39324	MANGUEIRA DE PRESSÃO 1/2"	200,00	M		
10.	46060	MANGUEIRA LUMINOSA LED VERMELHA	500,00	M		
11.	42803	ÓCULOS DE PROTEÇÃO DE MATERIAL INCOLOR	30,00	UN		
Valor total estimado: R\$						

5.16. LOTE 16.

Item	Código do produto /serviço	Nome do produto/serviço	Quantid ade	Unidad e	Preço máxim o	Preço máximo total
1.	46086	ARRUELA QUADRADA P / REX	15,00	UN		
2.	39263	BUCHA PLÁSTICA 8 mm	400,00	UN		
3.	46070	BUCHA PLÁSTICA COM ABA 6MM	500,00	UN		
4.	47965	CHUMBADOR ARMADO 1/2" X 1300 M	20,00	UN		
5.	39290	DOBRADIÇA DE FERRO 3 1/2"	180,00	UN		
6.	42795	PARAFUSO 4,8X 50MM CABEÇA DE PANELA.	800,00	UN		
7.	39325	PARAFUSO COM BUCHA DE LATÃO BUCHA 10 mm ²	500,00	UN		
8.	46085	PARAFUSO MÁQUINA 5/8X6"	80,00	UN		
9.	39326	PARAFUSO PHILLIPS 3,5 x 35 mm	500,00	UN		



Município de Capanema - PR

10.	46069	PARAFUSO PHILLIPS 4,0X25MM	500,00	UN		
11.	39327	PARAFUSO PHILLIPS 5,0 x 60 mm	500,00	UN		
12.	53533	PARAFUSO PHILLIPS 7,0 x 60 mm	500,00	UN		
13.	42796	PARAFUSO SEXTAVADO COM ROSCA SOBERBA 1/4 X 35mm	400,00	UN		
14.	39333	PREGO 12 x 12	50,00	KG		
15.	39334	PREGO 17 x 27	100,00	KG		
16.	39335	PREGO 19 x 36	40,00	KG		
17.	39336	PREGO TELHEIRO 18 x 30	100,00	KG		
Valor total estimado: R\$						

5.17. LOTE 17.

Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1.	39285	CUMEEIRA 110 x 6 mm	300,00	UN		
2.	39353	TELHA DE FIBROCIMENTO 4 mm DE ESPESSURA 50 X 244 cm	1.000,00	UN		
3.	39354	TELHA DE FIBROCIMENTO 6 mm DE ESPESSURA 213 x 110 cm	250,00	UN		
4.	39355	TELHA DE FIBROCIMENTO 6 mm DE ESPESSURA, 183 x 110 cm	400,00	UN		
5.	39356	TELHA DE FIBROCIMENTO, 6 mm DE ESPESSURA 305 x 110 cm	250,00	UN		
6.	39357	TELHA FIBROCIMENTO, 6 mm de ESPESSURA 244 x 110 cm	300,00	UN		
7.	42799	TELHA ONDULADA METÁLICA, GALVANIZADA E DE LARGURA 110CM.	200,00	M		
Valor total estimado: R\$						

5.18. LOTE 18.

Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
------	---------------------------	-------------------------	------------	---------	--------------	--------------------



Município de Capanema - PR

1.	45018	BANDEJA PARA PINTURA 23CM	15,00	UN		
2.	39256	BARRICA DE TEXTURA GRAFEATO GR - 10 BRANCA 25 kg	50,00	BC		
3.	39257	BARRICA TEXTURA AREIOSA BRANCA 25 kg	50,00	BC		
4.	39284	CORANTE EM PÓ TIPO XADREZ NA COR VERMELHA, PACOTE COM 500 GRAMAS	50,00	UN		
5.	39302	GARFO PARA ROLO DE LÃ 23 cm	50,00	UN		
6.	39304	HIDROASFALTO ISOLANTE DE UMIDADE PARA BALDRAMES DE CONCRETO, GALÃO DE 3,6 LITROS	20,00	GL		
7.	39305	IMPERMEABILIZANTE 18 LT	60,00	GL		
8.	46023	KIT POLIPAR MULT EPOXI BRANCO 2,7L	20,00	UN		
9.	46091	LIMPEZA FIM DE OBRA COM 5L	10,00	UN		
10.	46024	MASSA ACRÍLICA BRANCA, COM 25KG	15,00	BC		
11.	39375	MICROESFERA DE VIDRO PARA PINTURA DE DEMARCAÇÃO VIÁRIA SACA DE 25 kg	6,00	SC		
12.	46038	PINCEL 2.1/2"	40,00	UN		
13.	42802	PINCEL FINO DE LARGURA NOMINAL APROXIMADA DE 1cm	50,00	UN		
14.	39328	PINCEL PARA PINTURA 1"	50,00	UN		
15.	39329	PINCEL PARA PINTURA 2"	50,00	UN		
16.	39330	PINCEL PARA PINTURA 3"	50,00	UN		
17.	39331	PINCEL PARA PINTURA 4"	50,00	UN		
18.	39342	ROLO DE LÃ 23 cm	100,00	UN		
19.	39343	ROLO DE PINTURA DE ESPUMA 23 cm	50,00	UN		
20.	39344	ROLO DE PINTURA DE LÃ 18 cm	50,00	UN		
21.	46052	ROLO VELUDO 9CM	5,00	UN		
22.	46027	SELADOR ACRÍLICO PIGMENTADO 3,6L	10,00	UN		
23.	46025	SELADOR ACRÍLICO PIGMENTADO 4,8L	10,00	UN		



Município de Capanema - PR

24.	39345	SELADOR PIGMENTADO LATA COM 18 LITROS	100,00	UN		
25.	39376	SOLVENTE PARA TINTA DE DEMARCAÇÃO VIÁRIA ATENDENDO ÀS NORMAS ABNT NBR 11.862, LATA COM 18 LITROS	20,00	LATA		
26.	39347	SOLVENTE PARA TINTA ESMALTE SINTÉTICO LATA COM 5 LITROS	30,00	LATA		
27.	46026	THINNER COM 900 ML	100,00	UN		
28.	39360	TINTA ACRÍLICA SEMI BRILHO LATA COM 18 LITROS	80,00	LATA		
29.	46039	TINTA ACRÍLICO PASTEL FOSCO, COM 18 L	20,00	UN		
30.	39361	TINTA ESMALTE SINTÉTICO ALTO BRILHO COM 3,6 LITROS	150,00	GL		
31.	46042	TINTA EXTRA ESMALTE SINTÉTICO RV1190, COM 3,6 L	10,00	UN		
32.	39377	TINTA PARA DEMARCAÇÃO VIÁRIA, COR AMARELA, ATENDENDO ÀS NORMAS ABNT NBR 11.862 LATA COM 18 LITROS	20,00	LATA		
33.	39378	TINTA PARA DEMARCAÇÃO VIÁRIA, COR BRANCA, ATENDENDO ÀS NORMAS ABNT NBR 11.862 LATA COM 18 LITROS	60,00	LATA		
34.	39362	TINTA SPRAY 400 ml/200 GRAMAS CORES DIVERSAS	50,00	UN		
35.	46034	TINTA TOQUE DE CLASSE ACET RV1490 900ML	20,00	UN		
36.	46035	TINTA TOQUE DE CLASSE ACET RV1491 900ML	20,00	UN		
37.	46055	VERNIZ MAJ MARÍTIMO, COM 3,6L	10,00	UN		
38.	46053	VERNIZ MAJ STAIN CAST, COM 3,6L	10,00	UN		
Valor total estimado: R\$						

5.19. LOTE 19.

Item	Código do produto /serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
------	----------------------------	-------------------------	------------	---------	--------------	--------------------



Município de Capanema - PR

1	50178	MADEIRA QUADRADA DE PINHO 0,05 X 0,05 X 3,00 METROS DE COMPRIMENTO.	3.500,00	UN		
2	50179	MADEIRA QUADRADA DE PINHO 0,05 X 0,05 X 3,00 METROS DE COMPRIMENTO. PLAINADA.	3.500,00	UN		
3	50176	MADEIRA QUADRADA DE PINUS 0,05 X 0,05 X 3,00 METROS DE COMPRIMENTO	2.400,00	UN		
4	50177	MADEIRA QUADRADA DE PINUS 0,05 X 0,10 X 3,00 METROS DE COMPRIMENTO. PLAINADA.	660,00	UN		
5	50167	MADEIRA QUADRADA EM EUCALIPTO 15 x 15 cm COM 5 METROS DE COMPRIMENTO. SEM DEFEITOS (NÓS E RACHADURAS).	360,00	UN		
6	50168	MADEIRA QUADRADA EM EUCALIPTO 20 x 20 cm COM 5 METROS DE COMPRIMENTO. SEM DEFEITOS (NÓS E RACHADURAS).	150,00	UN		
7	50169	MADEIRA RETANGULAR EM PINHEIRO 5 x 12 cm COM 5 METROS DE COMPRIMENTO. SEM DEFEITOS (NÓS E RACHADURAS).	1.900,00	UN		
8	50174	RIPA DE PINUS 0,025 X 0,05 X 3,00 METROS DE COMPRIMENTO.	2.500,00	UN		
9	50175	RIPA DE PINUS 0,025 X 0,08 X 3,00 METROS DE COMPRIMENTO. PLAINADA	1.500,00	UN		
10	50172	TÁBUA DE EUCALIPTO MEDINDO 2,5cm DE ALTURA, 25cm DE LARGURA E 3 METROS DE COMPRIMENTO. PLAINADA.	1.080,00	UN		
11	50170	TÁBUA DE EUCALIPTO MEDINDO 2,5cm DE ALTURA, 25cm DE LARGURA E 3 METROS DE COMPRIMENTO. SEM	1.500,00	UN		



Município de Capanema - PR

		DEFEITOS (NÓS E RACHADURAS).				
12	50173	TÁBUA DE PINUS MEDINDO 2,5cm DE ALTURA, 25cm DE LARGURA E 3 METROS DE COMPRIMENTO. PLAINADA.	2.000,00	UN		
13	50171	TÁBUA DE PINUS MEDINDO 2,5cm DE ALTURA, 25cm DE LARGURA E 3 METROS DE COMPRIMENTO. SEM DEFEITOS (NÓS E RACHADURAS).	1.800,00	UN		
Valor total estimado: R\$						

6. CONDIÇÕES DE AQUISIÇÃO E DE ENTREGA DO OBJETO

6.1. A empresa vencedora do certame deverá entregar os materiais solicitados em **até 01 (um) dia após a solicitação formal do Departamento de Compras do Município de Capanema**, a qual somente poderá ocorrer posteriormente à elaboração de **requerimento de compra pela Secretaria Municipal solicitante**, nos termos do subitem seguinte.

6.2. O requerimento mencionado no subitem anterior deverá conter as seguintes informações:

- a) Identificação da Secretaria Municipal solicitante;
- b) Descrição dos materiais a serem adquiridos;
- c) Local onde serão entregues os materiais;
- d) Prazo para entrega dos materiais;
- e) Quantidade e medidas do material, quando for o caso;
- f) Justificativa da quantidade requisitada e a necessidade da aquisição;
- g) Assinatura da(o) Secretária(o) Municipal solicitante.

6.3. **O requerimento deverá ser enviado ao Departamento de Compras do Município que verificará a possibilidade da aquisição e encaminhará o respectivo pedido à empresa vencedora do certame, juntamente com a respectiva nota de empenho.**

6.3.1. **Em razão da organização interna da Secretaria, a requisição de entrega dos materiais poderá ser expedida diretamente pela Secretaria Municipal e encaminhada para a empresa vencedora.**

6.4. **A empresa licitante deve negar o fornecimento dos materiais caso estes sejam solicitados sem a elaboração do requerimento e as informações previstas no subitem 6.2.**

6.4.1. **A recusa fundamentada neste subitem não gera responsabilidade ou penalização para a empresa vencedora do certame.**

6.5. **O não cumprimento do disposto neste item enseja a nulidade da contratação e responsabilização dos agentes públicos envolvidos por improbidade administrativa.**



Município de Capanema - PR

6.6. O fornecimento de materiais pela empresa vencedora do certame sem a prévia elaboração do requerimento configura a concorrência da empresa para a nulidade do ato, configurando a má-fé da contratação, possibilitando a anulação de eventual nota de empenho emitida e o não pagamento dos produtos, sem prejuízo da adoção das medidas cabíveis para aplicação das penalidades previstas na Lei 12.846/2013.

6.7. As solicitações deverão ser carimbadas e assinadas pela comissão de recebimento, para fins de recebimento definitivo dos materiais.

6.8. As solicitações provenientes da Secretaria participante da Ata de Registro de Preços, após o recebimento definitivo dos bens, deverão ser armazenados em arquivo próprio no Controle Interno ou no Departamento de Compras do Município ou na própria Secretaria Solicitante, permitindo a fiscalização de órgão interno e externos.

7. PRAZO DE VIGÊNCIA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS:

7.1. A Ata de Registro de Preços terá validade de 12 (doze) meses.

8. GERÊNCIA E FISCALIZAÇÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

8.1. A Ata de Registro de Preços será acompanhada, controlada, fiscalizada, gerenciada e avaliada por Otávio Fonseca Galiuzzi.

Capanema, 30 de setembro de 2020

Adelar Kerber
Secretário de Viação, Obras e Serviços Urbanos
Dec.6.797/2020

apoiolicitacao@capanema.pr.gov.br

De: Evandro Maffini <emaffini@gmail.com>
Enviado em: quinta-feira, 19 de novembro de 2020 14:18
Para: apoiolicitacao@capanema.pr.gov.br
Assunto: Re: ORÇAMENTO DE MATERIAL DE CONSTRUÇÃO

OLÁ INFELIZMENTE NAO ATENDEMOS A REGIÃO AE...

Em qua., 18 de nov. de 2020 às 13:37, <apoiolicitacao@capanema.pr.gov.br> escreveu:

Boa tarde, como está o andamento do orçamento solicitado?

De: apoiolicitacao@capanema.pr.gov.br <apoiolicitacao@capanema.pr.gov.br>

Enviada em: sexta-feira, 16 de outubro de 2020 14:13

Para: 'emaffini@gmail.com' <emaffini@gmail.com>

Assunto: ORÇAMENTO DE MATERIAL DE CONSTRUÇÃO

BOA TARDE, SOLICITO ORÇAMENTO DE MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO E ELÉTRICA, CONFORME DESCRIÇÃO EM ANEXO.

NECESSITO ME DEVOLVA CARIMBADO E ASSINADO O MAIS BREVE POSSIVEL.

FAVOR CONFIRMAR O RECEBIMNETO

JEANDRA

SETOR DE LICITAÇÕES – (46) 3552-1321

MUNICÍPIO DE CAPANEMA - PR

apoiolicitacao@capanema.pr.gov.br

De: BRUNA LUIZA FLECK <quimicasol-bruna@outlook.com>
Enviado em: sexta-feira, 16 de outubro de 2020 16:25
Para: apoiolicitacao@capanema.pr.gov.br
Assunto: RE: ORÇAMENTO DE MATERIAL DE CONSTRUÇÃO
Anexos: ORÇAMENTO CAPANEMA PR .pdf

Boa tarde,

segue em anexo orçamento conforme solicitado, somente os itens dos quais somos fornecedores.

Grata

Atenciosamente
Bruna Luiza Fleck
Quimicasol Tintas
Fone/whats (49) 3623-0002
Descanso /SC

De: apoiolicitacao@capanema.pr.gov.br <apoiolicitacao@capanema.pr.gov.br>
Enviado: sexta-feira, 16 de outubro de 2020 14:02
Para: 'BRUNA LUIZA FLECK' <quimicasol-bruna@outlook.com>
Assunto: ORÇAMENTO DE MATERIAL DE CONSTRUÇÃO

BOA TARDE, SOLICITO ORÇAMENTO DE MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO E ELÉTRICA, CONFORME DESCRIÇÃO EM ANEXO.
NECESSITO ME DEVOLVA CARIMBADO E ASSINADO O MAIS BREVE POSSIVEL.
FAVOR CONFIRMAR O RECEBIMNETO

JEANDRA
SETOR DE LICITAÇÕES – (46) 3552-1321
MUNICÍPIO DE CAPANEMA - PR

apoiolicitacao@capanema.pr.gov.br

De: C F ANTONELLI <antonelli.bari@hotmail.com>
Enviado em: sexta-feira, 16 de outubro de 2020 17:30
Para: apoiolicitacao@capanema.pr.gov.br
Assunto: RE: ORÇAMENTO DE MATERIAL DE CONSTRUÇÃO

Boa tarde, o responsável está fora da cidade não terei como te passar.

FAVOR CONFIRMAR RECEBIMENTO

Atenciosamente:

Bari

Jessica Vailatti

RAZÃO SOCIAL: C F AN

CNPJ: 26.671.089/0001-0

Telefone: (45) 3040-1539

De: apoiolicitacao@capanema.pr.gov.br <apoiolicitacao@capanema.pr.gov.br>

Enviado: sexta-feira, 16 de outubro de 2020 13:58

Para: antonelli.bari@hotmail.com <antonelli.bari@hotmail.com>

Assunto: ORÇAMENTO DE MATERIAL DE CONSTRUÇÃO

BOA TARDE, SOLICITO ORÇAMENTO DE MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO E ELÉTRICA, CONFORME DESCRIÇÃO EM ANEXO.

NECESSITO ME DEVOLVA CARIMBADO E ASSINADO O MAIS BREVE POSSIVEL.

FAVOR CONFIRMAR O RECEBIMNETO

JEANDRA

SETOR DE LICITAÇÕES -- (46) 3552-1321

MUNICÍPIO DE CAPANEMA - PR

apoiolicitacao@capanema.pr.gov.br

De: concreculus controle tecnologico ltda <cascavel@concreculus.com.br>
Enviado em: quarta-feira, 18 de novembro de 2020 14:33
Para: apoiolicitacao@capanema.pr.gov.br
Assunto: Re: ORÇAMENTO DE MATERIAL DE CONSTRUÇÃO

Boa Tarde,
Não estamos mais trabalhando com esses materiais.

Em qua., 18 de nov. de 2020 às 13:36, <apoiolicitacao@capanema.pr.gov.br> escreveu:

Boa tarde, como está o andamento do orçamento solicitado?

De: apoiolicitacao@capanema.pr.gov.br <apoiolicitacao@capanema.pr.gov.br>
Enviada em: sexta-feira, 16 de outubro de 2020 14:00
Para: 'cascavel@concreculus.com.br' <cascavel@concreculus.com.br>
Assunto: ORÇAMENTO DE MATERIAL DE CONSTRUÇÃO

BOA TARDE, SOLICITO ORÇAMENTO DE MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO E ELÉTRICA, CONFORME DESCRIÇÃO EM ANEXO.

NECESSITO ME DEVOLVA CARIMBADO E ASSINADO O MAIS BREVE POSSIVEL.

FAVOR CONFIRMAR O RECEBIMNETO

JEANDRA

SETOR DE LICITAÇÕES – (46) 3552-1321

MUNICÍPIO DE CAPANEMA - PR

--
Qualquer dúvida entre em contato.
Atenciosamente,
Mateus.

CONCRESOLUS CONTROLE TECNOLÓGICO LTDA -- ME

www.concresolus.com.br

Rua Ametista, 221 | Esmeralda

CEP - 85806-660

Cascavel - Paraná

Fone (45) 3096-2888 / (45) 99993-2371

De: Moacir Silva <moacir@promercado.com.br>
Enviado em: quarta-feira, 18 de novembro de 2020 13:50
Para: apoiolicitacao@capanema.pr.gov.br
Assunto: Re: ENC: ORÇAMENTO DE MATERIAL DE CONSTRUÇÃO

Boa tarde!

Declinamos desta cotação, pois não estamos trabalhando com os produtos solicitados, somente com luminárias públicas em LED.

Obrigado.

Em 18/11/2020 13:35, apoiolicitacao@capanema.pr.gov.br escreveu:

Boa tarde, como está o andamento do orçamento solicitado?

De: apoiolicitacao@capanema.pr.gov.br <apoiolicitacao@capanema.pr.gov.br>
Enviada em: sexta-feira, 16 de outubro de 2020 14:01
Para: 'PROMERCADO@PROMERCADO.COM.BR' <PROMERCADO@PROMERCADO.COM.BR>
Assunto: ORÇAMENTO DE MATERIAL DE CONSTRUÇÃO

BOA TARDE, SOLICITO ORÇAMENTO DE MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO E ELÉTRICA, CONFORME DESCRIÇÃO EM ANEXO.
NECESSITO ME DEVOLVA CARIMBADO E ASSINADO O MAIS BREVE POSSIVEL.
FAVOR CONFIRMAR O RECEBIMNETO

JEANDRA
SETOR DE LICITAÇÕES – (46) 3552-1321
MUNICÍPIO DE CAPANEMA - PR

apoiolicitacao@capanema.pr.gov.br

De: NFE IPC <nfe.ipc@gmail.com>
Enviado em: sexta-feira, 22 de janeiro de 2021 14:04
Para: apoiolicitacao@capanema.pr.gov.br
Assunto: ORÇAMENTO

Boa tarde,

Referente a cotação para abertura de processo licitatório gostaria de informar que não temos interesse em participar.

--

Atenciosamente.



AO MUNICÍPIO DE CAPANEMA – PR

FORNECEDOR: QUIMICASOL EIRELI – EPP

CNPJ: 06.943.501/0001-98

Fone: (49) 3623-0002

Cidade: Descanso /SC

ORÇAMENTO

Item	DESCRIÇÃO	QTD	UN	Preço UM R\$	Preço Total R\$
180	39305- IMPERMEABILIZANTE ACRILICO 18 LT	60	BL	178,00	10.680,00
250	39375- MICROESFERA DE VIDRO PARA PINTURA DE DEMARCAÇÃO VIÁRIA SACA DE 25 kg	6	SC	220,00	1.320,00
298	46027- SELADOR ACRÍLICO PIGMENTADO 3,6L	10	GL	45,00	450,00
299	46025- SELADOR ACRILICO PIGMENTADO 4,8L	10	UN	138,00	1.380,00
300	39345- SELADOR PIGMENTADO LATA COM 18 LITROS	100	BL	138,00	13.800,00
305	39376- SOLVENTE PARA TINTA DE DEMARCAÇÃO VIÁRIA ATENDENDO ÀS NORMAS ABNT NBR 11.862, LATA COM 18 LITROS	20	LT	198,00	39.600,00
306	39347- SOLVENTE PARA TINTA ESMALTE SINTÉTICO LATA COM 5 LITROS	30	LT	55,00	1.650,00
325	46026- THINNER COM 900 ML	100	UN	15,90	1.590,00
328	39360- TINTA ACRÍLICA SEMI BRILHO LATA COM 18 LITROS	100	LT	284,00	28.400,00
329	46039- TINTA ACRILICO PASTEL FOSCO, COM 18 L	20	UN	220,00	4.400,00
330	39361- TINTA ESMALTE SINTÉTICO ALTO BRILHO COM 3,6 LITROS	150	GL	84,00	12.600,00
331	46042- TINTA EXTRA ESMALTE SINTÉTICO RV1190, COM 3,6 L	10	UN	94,00	940,00
332	39377- TINTA PARA DEMARCAÇÃO VIÁRIA, COR AMARELA, ATENDENDO ÀS NORMAS ABNT NBR 11.862 LATA COM 18 LITROS	10	LT	320,00	3.200,00
333	39378- TINTA PARA DEMARCAÇÃO VIÁRIA, COR BRANCA, ATENDENDO ÀS NORMAS ABNT NBR 11.862 LATA COM 18 LITROS	30	LT	310,00	9.300,00
369	46055 – VERNIZ MAJ MARITIMO, COM 3,6L	10	GL	84,00	840,00
370	46053- VERNIZ MAJ STAIN CAST, COM 3,6L	10	GL	84,00	840,00
TOTAL GERAL R\$ 130.990,00					

Descanso, 16 de Outubro de 2020

06.943.501/0001-98

QUIMICASOL EIRELI - EPP

06.943.501/0002 - RUA FELIX PIASESKI, 240
DISTRITO INDUSTRIAL - CEP 89910-000
DESCANSO/SC

Francis Mara Fernandes Toigo Mustafa

RG: 13/C.2.200.346 SSP SC / CPF: 796.020.299-00

Sócia Administrativa



Quimicasol Eireli EPP – Rua Felix Piaseski, 240 – Distrito Industrial / CEP: 89.910-000 Descanso / Santa Catarina
Fone: (49) 3623-0002 / CNPJ: 06.943.501/0001-98 / IE: 254.876.323 / E-mail: quimicasoltintas@hotmail.com

ORÇAMENTO

RAZÃO SOCIAL: Irmãos Legmann Ltda
 CNPJ: 07287838/000581 E-MAIL: irmaoslegmann@uol.com.br
 ENDEREÇO: Rua Clelio Turner 133
 COMPLEMENTO: _____ BAIRRO: São Jorge Menina
 TELEFONE: _____ CONTATO: Cleiton
 CIDADE: Capanema UF: PR

ORÇAMENTO PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE CONSTRUÇÃO, MATERIAL ELÉTRICO E ACABAMENTOS EM GERAL PARA USO DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE CAPANEMA-PR, PROCESSADO PELO SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS.

MODALIDADE: PREGÃO PRESENCIAL (REGISTRO DE PREÇOS).

PRAZO DE ENTREGA: EM ATÉ 24 HORAS APÓS A SOLICITAÇÃO DA SECRETARIA RESPONSÁVEL.

PRAZO DE PAGAMENTO: 30 DIAS APÓS ENTREGA DOS PRODUTOS E DA NOTA FISCAL.

VALIDADE: 12 MESES

Item	Código do produto	DESCRIÇÃO	QTDE	UN	Preço UN	Preço Total
1	39253	39253- ARGAMASSA AC-3, SACO COM 20 kg	100	SC	39,90	
2	39235	39235- ABRACADEIRA ROSCA SEM FIM 89 x 108	100	UN		
3	39236	39236- ABRACADEIRA TIPO D COM CUNHA 1"	150	UN	2,18	
4	46068	46068- ABRAÇADEIRA TIPO U 1	100	UN		
5	39237	39237- ABRACADEIRA TIPO U 2"	15	UN		
6	39238	39238- AÇO CA-50 10,0 mm BARRA COM 12 METROS	300	UN	84,96	
7	39239	39239- AÇO CA-50 12,5 mm BARRA COM 12 METROS	250	UN	136,57	
8	39240	39240- AÇO CA-50 4,2 mm BARRA COM 12 METROS	500	UN	15,40	
9	39241	39241- AÇO CA-50 6,3 mm BARRA COM 12 METROS	400	UN	43,20	
10	39242	39242- AÇO CA-50 8,0 mm BARRA COM 12 METROS	350	UN	60,91	
11	39243	39243- ADAPTADOR AA COM FLANGE E ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA 50 mm x 1/2"	20	UN	31,35	
12	39244	39244- ADAPTADOR CURTO SOLDÁVEL 25 mm x 3/4"	100	UN	18,9	
13	39245	39245- ADAPTADOR FLANGE 20 x 1/2" PARA CAIXA DE ÁGUA.	50	UN	9,54	
14	39246	39246- ADAPTADOR FLANGE 25 x 3/4" PARA CAIXA DE ÁGUA.	100	UN	9,85	
15	42784	42784- ADESIVO INSTANTÂNEO COM 20g	10	UN	12,36	
16	46019	46019- ADITIVO SUBSTITUTO DO CAL, COM 3,6 L	10	UN	33,23	

17	39247	39247- ALICATE UNIVERSAL 8" CORPO FORJADO EM AÇO ESPECIAL E TEMPERADO. ACABAMENTO FOSFATIZADO. CABEÇA E ARTICULAÇÃO LIXADAS. TÊMPERA ESPECIAL NO GUME DE CORTE E MANDÍBULAS. CABO COM ISOLAÇÃO ELÉTRICA DE 1.000 V C.A E ACABAMENTO EMBORRACHADO. SUPORTE PLÁSTICO. PRODUTO EM CONFORMIDADE COM A NBR 9699 E NR 10.	05	UN	38,94	
18	39248	39248- ANEL DE CERA COM GUIA PARA VASO SANITÁRIO.	80	UN	16,99	
19	46082	46082- ARAME GALVANIZADO 16MM 60M/KG	10	KG	19,76	
20	39249	39249- ARAME GALVANIZADO Nº 18	100	KG	21,95	
21	39250	39250- ARAME RECOZIDO	150	KG	20,09	
22	39251	39251- AREIA MÉDIA	400	M3	329,00	
23	39252	39252- ARGAMASSA AC - 2, SACO COM 20 kg	200	SC	22,90	
24	46083	46083- ARMAÇÃO REX 1X1	10	UN	14,11	
25	46086	46086- ARRUELA QUADRADA P / REX	15	UN	0,70	
26	39254	39254- ASSENTO ALMOFADADO PARA VASO SANITÁRIO COM TAMPA	80	UN	122,78	
27	39255	39255- ASSENTO SANITÁRIO EM PLÁSTICO INJETADO COM TAMPA	50	UN	33,28	
28	45018	45018- BANDEJA PARA PINTURA 23CM	15	UN		
29	39256	39256- BARRICA DE TEXTURA GRAFEATO GR - 10 BRANCA 25 kg	50	BC	79,90	
30	39257	39257- BARRICA TEXTURA AREIOSA BRANCA 25 kg	50	BC	69,00	
31	42781	42781- BASE PARA RELE FOTOELÉTRICO	10	UN	34,38	
32	39258	39258- BÓIA PARA CAIXA D'AGUA 25 cm DE COMPRIMENTO, ENTRADA DE ¾"	100	UN	26,29	
33	48578	48578- BÓIA PARA CAIXA D'AGUA, ALTA VAZÃO ENTRADA DE 1"	15	UN	49,50	
34	48579	48579- BÓIA PARA CAIXA D'AGUA, ALTA VAZÃO ENTRADA DE 1 1/2"	15	UN	69,50	
35	39259	39259- BÓIA PARA CAIXA D'ÁGUA 20 cm DE COMPRIMENTO, ENTRADA DE ½"	100	UN	26,29	
36	53490	53490- BORRACHA DE VEDAÇÃO PARA DESCARGA	100	UN	8,90	
37	53489	53489- BORRACHA LIGAÇÃO VASO SANITARIO	100	UN	8,30	
38	39260	39260- BROCA DE WIDEA 10 mm	25	UN	11,90	
39	53491	53491- BROCA DE WIDEA 10 mm ENGATE RÁPIDO	25	UN	27,50	
40	39261	39261- BROCA DE WIDEA 6 mm	50	UN	7,07	
41	53492	53492- BROCA DE WIDEA 6 mm ENGATE RÁPIDO	50	UN	41,20	
42	39262	39262- BROCA DE WIDEA 8 mm	50	UN	8,32	
43	53493	53493- BROCA DE WIDEA 8 mm ENGATE RÁPIDO BROCA DE WIDEA 8 mm ENGATE RÁPIDO	50	UN	24,97	

44	53494	53494- BROCA DE WIDEA SERRA COPO CONJUNTO	1	UN	24,50	
45	53495	53495- BROCA SERRA COPO PARA MADEIRA CONJUNTO	1	UN	24,50	
46	39263	39263- BUCHA PLÁSTICA 8 mm	400	UN	0,16	
47	46070	46070- BUCHA PLÁSTICA COM ABA 6MM	500	UN	0,12	
48	53496	53496- BUCHA REDUÇÃO 25 x 20 mm	100	UN	0,80	
49	39264	39264- BUCHA REDUÇÃO 32 x 20 mm	100	UN		
50	46087	46087- CABEÇOTE DE ALUMÍNIO 1	20	UN	27,6	
51	48532	48532- CABO DE MADEIRA PARA MACHADO	10	UN	18,70	
52	48533	48533- CABO DE MADEIRA PARA PICARETA	10	UN	17,60	
53	39379	39379- CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL 1 x 10 mm ² COMPOSIÇÃO DO CONDUTOR 100% COBRE	2.000	M	13,61	
54	39380	39380- CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL 1 x 2,5 mm ² COMPOSIÇÃO DO CONDUTOR 100% COBRE	2.000	M	3,09	
55	53497	53497- CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL 1 x 3,0 mm ² COMPOSIÇÃO DO CONDUTOR 100% COBRE	3.000	M		
56	39381	39381- CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL 1 x 4,0 mm ² COMPOSIÇÃO DO CONDUTOR 100% COBRE	1.500	M	5,85	
57	53498	53498- CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL 1 x 5,0 mm ² COMPOSIÇÃO DO CONDUTOR 100% COBRE	1.500	M		
58	39382	39382- CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL 1 x 6,0 mm ² COMPOSIÇÃO DO CONDUTOR 100% COBRE	1.500	M	8,52	
59	53499	53499- CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL 1 x 7,0 mm ² COMPOSIÇÃO DO CONDUTOR 100% COBRE	1.000	M		
60	53500	53500- CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL 1 x 8,0 mm ² COMPOSIÇÃO DO CONDUTOR 100% COBRE	1.000	M		
61	42772	42772- CABO FLEXÍVEL 16mm	1.000	M	14,05	
62	48531	48531- CABO OVAL DE MADEIRA PARA ENXADA	15	UN	15,60	
63	46033	46033- CABO PARA ROLO COM BUCHA, MEDINDO 23CM	15	UN	11,00	
64	46013	46013- CABO PARALELO 2,50 mm ² COMPOSIÇÃO DO CONDUTOR 100% COBRE	5.000	M	8,03	
65	46014	46014- CABO PARALELO 4,00 mm ² COMPOSIÇÃO DO CONDUTOR 100% COBRE	1.500	M	12,63	
66	53501	53501- CADEADO Nº: 20	40	UN	14,30	
67	53502	53502- CADEADO Nº: 25	40	UN	15,62	
68	53503	53503- CADEADO Nº: 35	100	UN	20,74	
69	53504	53504- CADEADO Nº: 45	100	UN	31,51	
70	53505	53505- CADEADO Nº: 50	100	UN	38,17	

71	46073	46073- CAIXA CN PADRÃO	10	UN	184,20	
72	48534	48534- CAIXA D'ÁGUA 15000 LITROS EM POLIPROPILENO DE BOA QUALIDADE, PAREDES LISAS, FECHAMENTO RÁPIDO E SEGURO, GARANTIA MÍNIMA DE 5 ANOS.	4	UN	7,9000	
73	48535	48535- CAIXA D'ÁGUA 20000 LITROS EM POLIPROPILENO DE BOA QUALIDADE, PAREDES LISAS, FECHAMENTO RÁPIDO E SEGURO, GARANTIA MÍNIMA DE 5 ANOS.	4	UN	9,4500	
74	39265	39265- CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO, CAPACIDADE DE 1000 LITROS, COM TAMPA	5	UN	769,00	
75	39266	39266- CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, CAPACIDADE DE 500 LITROS, COM TAMPA	5	UN	440,00	
76	39267	39267- CAIXA DE DESCARGA	200	UN	48,40	
77	39383	39383- CAIXA DE LUZ 4 x 2 EM METAL	300	UN	1,87	
78	39384	39384- CAIXA DE LUZ 4 x 4 EM METAL	200	UN	220	
79	46054	46054- CAIXA DE MASSA PRETA 20L	12	UN	27,50	
80	42804	42804- CAIXA DE PASSAGEM 40X40X40	20	UN		
81	39268	39268- CAIXA SIFONADA PVC QUADRADA BRANCA 100x 100x 50 cm	60	UN		
82	39269	39269- CAL HIDRATADA, SACCA COM 20 kg	800	SC	13,50	
83	39270	39270- CAL LÍQUIDO BALDE DE 18 LITROS	100	BLD	140,00	
84	39271	39271- CAL PARA PINTURA COM 8 kg	150	SC	11,00	
85	42797	42797- CALHA COM MATERIAL DE CHAPA GALVANIZADA CONFORME A MEDIDA PEDIDA MAIS OS SUPORTES. TIPO CORTE 33cm.	100	M	55,00	
86	48575	48575- CANALETA COM ADESIVO 20X12MM, 2 METROS, BRANCA	50	UN	9,57	
87	39385	39385- CANALETA EM PVC PARA FIO BARRA COM 2 METROS	300	UN		
88	39272	39272- CANO DE DESCARGA	15	UN	25,30	
89	53506	53506- CANTONEIRA 5X5 CM X 3MM EM AÇO. BARRA DE 6 METROS	15	UN		
90	46051	46051- CAPA SOLDÁVEL 25MM	10	UN	1,65	
91	39273	39273- CARRINHO DE MÃO COM CAÇAMBA DE CAPACIDADE VOLUMÉTRICA MÍNIMA DE 46 LITROS E 85 KG DE CARGA CONFECCIONADA EM CHAPA GALVANIZADA 22 (0.75MM) E ESTRUTURA EM AÇO TUBULAR, COM RODA PNEU E CÂMARA	10	UN	296,19	
92	39274	39274- CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR PARA 12/16 DISJUNTORES, EM PVC, SEM BARRAMENTO	10	UN	60,50	
93	42779	42779- CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR CAPACIDADE 8 DISJUNTORES	10	UN	24,20	
94	46074	46074- CHAPA GALVANIZADA P/ 2CX CN	20	UN		

		OU 3 CX AN				
95	53507	53507- CHAPA PRETA EM AÇO Nº 12	60	M2		
96	53508	53508- CHAPA PRETA EM AÇO Nº 16	60	M2		
97	53509	53509- CHAPA PRETA EM AÇO Nº 18	60	M2		
98	53510	53510- CHAPA PRETA EM AÇO Nº 20	60	M2		
99	53514	53514- CHAVE ALÉN JOGO EM POLEGADAS COM NO MÍNIMO 12 PEÇAS	1	JG		
100	53511	53511- CHAVE DE FENDA JOGO COM 6 UNIDADES E TAMANHOS DISTINTOS	1	JG		
101	42838	42838- CHAVE DE LUZ COM DUAS TECLAS	30	UN	9,29	
102	42839	42839- CHAVE DE LUZ PARALELA COM UMA TECLA	120	UN	8,25	
103	42837	42837- CHAVE DE LUZ SIMPLES DE UMA TECLA	120	UN	6,60	
104	53515	53515- CHAVE DE TESTE DE VOLTAGEM E POLARIDADE 19CM, MEDIÇÕES DE CA E CC 12 V, 36 V, 55 V, 110 V 2 220V, VISOR DIGITAL E LÂMPADA DE NEON, POSSUI CLIP E ACOMPANHA ESTOJO EM LONA	5	UN	7,70	
105	53512	53512- CHAVE PHILIPS JOGO, COM NO MÍNIMO 6 UNIDADES E PONTA IMANTADA	1	JG		
106	53513	53513- CHAVE TORQUE JOGO MULTIDENTADA E HEXAGONAL, COM NO MÍNIMO 40 PEÇAS	1	JG		
107	47965	47965- CHUMBADOR ARMADO 1/2" X 1300 M	20	UN		
108	39275	39275- CHUVEIRO 127 VOLTS, 5500 WATTS DE POTÊNCIA	80	UN	50,60	
109	48577	48577- CHUVEIRO 220 VOLTS, 5500 WATTS DE POTÊNCIA	50	UN	50,60	
110	39276	39276- CILINDRO PARA FECHADURA ALIANÇA	50	UN	24,86	
111	39277	39277- CILINDRO PARA FECHADURA SOPRANO	50	UN	24,86	
112	39278	39278- CILINDRO PARA FECHADURA STAM	50	UN	24,86	
113	39279	39279- CIMENTO SACA COM 50 kg	1.000	SC	38,50	
114	39280	39280- COLA DE CANO 175 GRAMAS COM PINCEL	60	UN	22,00	
115	39281	39281- COLUNA DE AÇO 8 mm, 7 x 14 cm COM 6 METROS DE COMPRIMENTO	100	UN	152,25	
116	42841	42841- CONECTOR CERÂMICO GRANDE PARA FIO DE 4mm E 6mm.	100	UN	8,30	
117	42840	42840- CONECTOR CERÂMICO MÉDIO (20mm)	100	UN	7,70	
118	42778	42778- CONECTOR DE COBRE 95mm	50	UN	28,12	
119	39386	39386- CONECTOR PARA CONDUITE PVC 1" CINZA	100	UN		
120	46089	46089- CONECTOR TERMINAL 35MM	30	UN		
121	46090	46090- CONECTOR TERMINAL 95MM	30	UN		
122	39282	39282- CONJUNTO INTERRUPTOR UMA	60	UN		

		TECLA SIMPLES + TOMADA 2P+T 10A NOVO PADRÃO INMETRO BRANCO.			11,30	
123	39283	39283- CONJUNTO SANITÁRIO COM 3 PEÇAS BRANCO	50	CONJ	340,00	
124	39284	39284- CORANTE EM PÓ TIPO XADREZ NA COR VERMELHA, PACOTE COM 500 GRAMAS	80	UN	17,60	
125	42783	42783- CORDA DE NYLON PP 6.0 mm	200	KG	1,59	
126	39285	39285- CUMEEIRA 110 x 6 mm	400	UN	49,50	
127	53516	53516- CURVA DE PVC 40mm ESGOTO	200	UN	1,46	
128	46088	46088- CURVA ELÉTRICA 90 1	20	UN	1,65	
129	46079	46079- CURVA ELÉTRICA 90 1 1/2	10	UN	3,30	
130	42800	42800- DISCO DE CORTE REFRATÁRIO 10 POLEGADAS	50	UN	23,10	
131	39286	39286- DISCO DIAMANTADO SEGMENTADO 110x20 mm	120	UN	28,16	
132	39287	39287- DISCO PARA CORTE DE MADEIRA 185 mm x 20 mm x 24 DENTES	50	UN	31,15	
133	39389	39389- DISJUNTOR 1 X 30	20	UN	15,84	
134	39390	39390- DISJUNTOR 1 X 50 A	50	UN	23,14	
135	39391	39391- DISJUNTOR 2 x 100 A	50	UN	120,06	
136	42775	42775- DISJUNTOR 2 x 40 A	50	UN	64,79	
137	39392	39392- DISJUNTOR 2 x 70 A	50	UN	83,56	
138	39393	39393- DISJUNTOR 3 x 100	15	UN		
139	39394	39394- DISJUNTOR 3 x 25 A	50	UN	38,50	
140	39395	39395- DISJUNTOR 3 x 50 A	50	UN	86,47	
141	39396	39396- DISJUNTOR 3 x 70	20	UN	121,84	
142	39397	39397- DISJUNTOR DIN 1X16	30	UN	12,38	
143	39398	39398- DISJUNTOR DIN 1X50	50	UN	10,68	
144	39399	39399- DISJUNTOR DIN 2X20	50	UN	31,68	
145	39400	39400- DISJUNTOR DIN 2X50	50	UN	45,95	
146	39401	39401- DISJUNTOR DIN 3X32	70	UN	52,75	
147	39402	39402- DISJUNTOR DIN 3X50	60	UN	53,03	
148	46059	46059- DISJUNTOR DIN 3X80	70	UN	121,88	
149	39403	39403- DISJUNTOR FCM 3 x 200	20	UN		
150	39288	39288- DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO EM PVC	30	UN	38,28	
151	39289	39289- DISPENSER PORTA PAPEL TOALHA EM PVC	30	UN	51,74	
152	39290	39290- DOBRADIÇA DE FERRO 3 1/2"	180	UN	2,76	
153	39404	39404- ELETRODUTO PVC 1/2" DE DIÂMETRO COM 3 METROS	150	UN	3,79	
154	39405	39405- ELETRODUTO PVC 3/4" DE DIÂMETRO COM 3 METROS	200	UN	5,22	
155	39407	39407- ELETRODUTO PVC 1" COM 3 METROS	150	UN	7,37	
156	39406	39406- ELETRODUTO PVC 1 1/2" COM 3 METROS	120	UN	11,99	
157	39408	39408- ELETRODUTO PVC 2" DE DIÂMETRO COM 3 METROS	100	UN	15,35	
158	39291	39291- ENGATE PLÁSTICO 1/2" 40 cm	200	UN	10,78	
159	46045	46045- ESPETO PARA JARDIM PAR 20 MOVELPR AV421	5	UN		

160	46044	46044- ESPETO PARA JARDIM PVC VERDE E27	10	UN		
161	39292	39292-ESPUDE PARA VASO SANITÁRIO	100	UN	8,30	
162	39293	39293- FECHADURA METÁLICA EXTERNA	100	UN		
163	39294	39294- FECHADURA METÁLICA INTERNA	100	UN		
164	46075	46075- FIO CABO DE COBRE FLEXÍVEL 35MM	100	M		
165	39295	39295- FITA CREPE 19 mm x50 m	200	UN	4,76	
166	46036	46036- FITA CREPE 25X50M	100	UN	7,26	
167	39296	39296- FITA CREPE 50 mm x 50 m	100	UN	12,74	
168	39297	39297- FITA DUPLA FACE TRANSPARENTE PARA FIXAÇÃO DE VIDROS E CANALETAS DE PVC EM PAREDES, CAPACIDADE DE CARGA DE 1 kg A CADA 5 cm² DE FITA, COM 12 mm DE LARGURA, ROLO COM 20 METROS DE COMPRIMENTO	30	ROLO	46,44.	
169	42771	42771- FITA ISOLANTE ALTA FUSÃO COM 10 METROS	200	UN	32,90	
170	39298	39298- FITA ISOLANTE ROLO 19 mm DE LARGURA COM 20 METROS DE COMPRIMENTO	115	ROLO	9,26	
171	39299	39299- FITA VEDA ROSCA 18 mm x 25 m	200	ROLO	10,03	
172	42780	42780- FITA ZEBRADA PARA SEGURANÇA, ROLO COM 200 METROS.	100	ROLO	18,43	
173	39301	39301- FORRO DE PVC 100 mm, FRISADO BRANCO	750	M2	29,90	
174	39302	39302- GARFO PARA ROLO DE LÃ 23 cm	50	UN	10,95	
175	46081	46081- GRAMPO PARA HASTE TERRA	30	UN	5,00	
176	39303	39303- HASTE PARA CHUVEIRO ELÉTRICO ½"	50	UN	18,20	
177	46080	46080- HASTE TERRA COBREADO 2.0M X 5/8"	50	UN	32,75	
178	39304	39304- HIDROASFALTO ISOLANTE DE UMIDADE PARA BALDRAMES DE CONCRETO, GALÃO DE 3,6 LITROS	20	GL	65,35	
179	48544	48544- HIDRÔMETRO DE 2 POLEGADAS, DE BOA QUALIDADE, CERTIFICADO PELO INMETRO.	30	UN		
180	39305	39305- IMPERMEABILIZANTE 18 LT	60	GL	119,30	
181	39409	39409- INTERRUPTOR 1 TECLA	100	UN	7,13	
182	39410	39410- INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES COM TOMADA 10A	30	UN	14,75	
183	46084	46084- ISOLADOR ROLDANA PORCELANA 72 X 72	100	UN	6,27	
184	42793	42793- JOELHO DE PVC 1/2	100	UN	2,37	
185	39306	39306- JOELHO DE PVC 20 mm DE DIÂMETRO	400	UN	1,17	
186	53520	53520- JOELHO DE PVC 20 mm PARA 1/2	100	UN	2,78	
187	39307	39307- JOELHO DE PVC 25 mm DE DIÂMETRO	500	UN	1,44	
188	53519	53519- JOELHO DE PVC 25 mm DE DIÂMETRO ROSCA DUPLA	100	UN	3,90	

189	53521	53521- JOELHO DE PVC 25 mm PARA 1/2	100	UN	3,98	
190	39308	39308- JOELHO DE PVC 25 mm x 1/2"	120	UN	3,55	
191	39309	39309- JOELHO DE PVC 32 mm DE DIÂMETRO	120	UN	3,41	
192	53517	53517- JOELHO DE PVC 50 mm DE DIÂMETRO	30	UN	8,40	
193	53518	53518- JOELHO DE PVC PARA ESGOTO 50 mm DE DIÂMETRO	80	UN	4,37	
194	39310	39310- JOELHO DE PVC PARA ESGOTO 100 mm DE DIÂMETRO	250	UN	9,55	
195	39311	39311- JOELHO DE PVC PARA ESGOTO 40 mm DE DIÂMETRO	300	UN	1,46	
196	39312	39312- JOELHO ROSCADO 3/4"	300	UN	3,85	
197	46050	46050- JOELHO SOLD BUCHA LATÃO 25X1/2MM	50	UN	7,85	
198	46023	46023- KIT POLIPAR MULT EPOXI BRANCO 2,7L	20	UN		
199	39313	39313- LÂMINA PARA ARCO DE SERRA MANUAL BIMETÁLICA, COM DENTES DE AMBOS OS LADOS, 24 DENTES POR POLEGADA, 300 mm OU 8"	200	UN	13,27	
200	53522	53522- LÂMPADA DE LED 12 W BIVOLTS	250	UN	16,68	
201	53523	53523- LÂMPADA DE LED 16 W BIVOLTS	400	UN	21,76	
202	53524	53524- LÂMPADA DE LED 30 W BIVOLTS	300	UN	36,45	
203	53525	53525- LÂMPADA DE LED 50 W BIVOLTS	300	UN	93,75	
204	53526	53526- LÂMPADA DE LED TUBULAR LEITOSA 10W 60 CM SEM POLARIDADE	250	UN		
205	53527	53527- LÂMPADA DE LED TUBULAR LEITOSA 18W 120 CM SEM POLARIDADE	250	UN		
206	46015	46015- LÂMPADA FLOURESCENTE ELETRÔNICA ESPIRAL E-27, COMPACTA 32 W	1.000	UN	29,87	
207	39412	39412- LÂMPADA FLUORESCENTE BARRA 40 W	200	UN		
208	39413	39413- LÂMPADA FLUORESCENTE ELETRÔNICA ESPIRAL E-27 23 W	1.000	UN		
209	39414	39414- LÂMPADA FLUORESCENTE ELETRÔNICA ESPIRAL E-27 85 W	300	UN	87,89	
210	48576	48576- LÂMPADA FLUORESCENTE ELETRÔNICA ESPIRAL E-27, 33W	1.000	UN	28,75	
211	46095	46095- LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL 15W X 127V	100	UN		
212	46031	46031- LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL 20W X 127V	100	UN	17,72	
213	46092	46092- LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL 30W X 127V	300	UN		
214	46093	46093- LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL 46W X 127V	200	UN		
215	46094	46094- LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL 59W X 127V	300	UN	17,55	
216	39416	39416- LÂMPADA MISTA 160 W VIDA ÚTIL DE 10.000, 3.100 LUMENS	200	UN	18,27	

217	39417	39417- LÂMPADA MISTA 250 WATTS E-27, VIDA ÚTIL DE 10.000 HORAS, 5600 LUMENS	200	UN	29,90	
218	46047	46047- LÂMPADA PAR 20 LED4 3W 127V BRANCA E27	15	UN		
219	53529	53529- LIMA CHATA	10	UN	23,43	
220	53528	53528- LIMA TRIANGULO	15	UN	10,91	
221	46091	46091- LIMPEZA FIM DE OBRA COM 5L	10	UN		
222	39418	39418- LINHA DE NYLON 0.8 mm x 100 m, PARA PEDREIRO	50	ROLO	13,68	
223	46041	46041- LIXA MASSA 100 10/100	200	UN	1,40	
224	46040	46040- LIXA MASSA 120 10/120	200	UN	1,28	
225	46021	46021- LIXA MASSA G150	100	UN	1,28	
226	46022	46022- LIXA MASSA G80	300	UN	2,16	
227	39314	39314- LONA PRETA 150 MICRONS COM 8 METROS DE LARGURA	800	ML	4,65	
228	46029	46029- LUMINÁRIA ALTO R SOB 2X16	30	UN		
229	39420	39420- LUMINÁRIA TARTARUGA BRANCA	10	UN	24,20	
230	46061	46061- LUSTRE ARANDELA FECH PEQ 1 LAMP	20	UN		
231	39315	39315- LUVA DE PVC 20 mm DE DIÂMETRO	600	UN	0,95	
232	53530	53530- LUVA DE PVC 20 mm PARA 1/2	100	UN	1,82	
233	39316	39316- LUVA DE PVC 25 mm DE DIÂMETRO	400	UN	1,88	
234	53531	53531- LUVA DE PVC 25 mm PARA 1/2	100	UN	2,96	
235	39317	39317- LUVA DE PVC 32 mm DIÂMETRO	200	UN	3,53	
236	53532	53532- LUVA DE PVC DE CORRER 85 mm DIÂMETRO	30	UN		
237	39318	39318- LUVA DE SEGURANÇA CONFECCIONADA EM RASPA DE COURO NATURAL, COSTURADA COM LINHA DE NYLON. DEVE POSSUIR N° DE C. A	100	PAR	13,56	
238	39319	39319- LUVA DE SEGURANÇA CONFECCIONADA EM VAQUETA NATURAL COM REFORÇO PALMAR INTERNO, COM ELÁSTICO EMBUTIDO NO DORSO, COSTURADA COM LINHA DE NYLON. DEVE POSSUIR N° DE C. A	50	PAR	36,76	
239	46077	46077- LUVA ELÉTRICA 1 1/2	100	UN	1,40	
240	46078	46078- LUVA ELÉTRICA 2 1/2	80	UN	3,75	
241	39421	39421- LUVA ELETRODUTO 1"	100	UN	0,55	
242	39422	39422- LUVA ELETRODUTO 2"	50	UN	2,06	
243	39320	39320- LUVA LR 25 mm x ¾"	100	UN	2,38	
244	39321	39321- LUVA ROSCADA ¾"	200	UN	2,65	
245	39322	39322- MANGUEIRA CORRUGADA ¾" AMARELA	350	M	2,94	
246	39323	39323- MANGUEIRA CORRUGADA 1" AMARELA	200	M	4,13	
247	39324	39324- MANGUEIRA DE PRESSÃO ½"	200	M		

248	46060	46060- MANGUEIRA LUMINOSA LED VERMELHA	500	M	16,90	
249	46024	46024- MASSA ACRÍLICA BRANCA, COM 25KG	15	BC	62,02	
250	39375	39375- MICROESFERA DE VIDRO PARA PINTURA DE DEMARCAÇÃO VIÁRIA SACA DE 25 kg	6	SC		
251	42803	42083- ÓCULOS DE PROTEÇÃO DE MATERIAL INCOLOR	30	UN	8,79	
252	42792	42792- ÓLEO DESINGRIPANTE E ANTI-FERRUGEM, FRASCO DE 300ML.	130	FRAS	8,86	
253	46032	46032- PAPELEIRA COM TAMPA	50	UN		
254	42795	42795- PARAFUSO 4,8X 50MM CABEÇA DE PANEIA.	800	UN	0,33	
255	39325	39325- PARAFUSO COM BUCHA DE LATÃO BUCHA 10 mm ²	500	UN		
256	46085	46085- PARAFUSO MÁQUINA 5/8X6"	80	UN	0,73	
257	39326	39326- PARAFUSO PHILLIPS 3,5 x 35 mm	500	UN	0,17	
258	46069	46069- PARAFUSO PHILLIPS 4,0X25MM	500	UN	0,23	
259	39327	39327- PARAFUSO PHILLIPS 5,0 x 60 mm	500	UN	0,49	
260	53533	53533- PARAFUSO PHILLIPS 7,0 x 60 mm	500	UN		
261	42796	42796- PARAFUSO SEXTAVADO COM ROSCA SOBERBA 1/4 X 35mm	800	UN	0,42	
262	53534	53534- PASTA LUBRIFICANTE PARA ESGOTO	2	KG	30,18	
263	46038	46038- PINCEL 2.1/2"	40	UN	2,98	
264	42802	42802- PINCEL FINO DE LARGURA NOMINAL APROXIMADA DE 1cm	50	UN		
265	39328	39328- PINCEL PARA PINTURA 1"	50	UN	3,08	
266	39329	39329- PINCEL PARA PINTURA 2"	50	UN	6,33	
267	39330	39330- PINCEL PARA PINTURA 3"	50	UN	10,57	
268	39331	39331- PINCEL PARA PINTURA 4"	50	UN	12,79	
269	39332	39332- PISO CERÂMICO BRANCO, 1ª LINHA, SEM QUEBRAS, DEFEITOS NO ESMALTE, TRINCOS, ISENTO DE PEÇAS EMPENADAS OU TORTAS PI - 4, 45 x 45 cm	500	UN	24,90	
270	42777	42777- PLAFONIER BRANCO CAPACIDADE UMA LÂMPADA DE MATERIAL EXTERNO PVC COM SOQUETE DE LOUÇA	450	UN	6,53	
271	42834	42834- PLAFONIER DUPLO, DE COR BRANCO, CAPACIDADE DUAS LÂMPADAS, MATERIAL EXTERNO PVC, COM SOQUETE DE LOUÇA.	250	UN	14,05	
272	39423	39423- PLUG ROSCADO 3/4"	200	UN	2,73	
273	39424	39424- PLUGUE FÊMEA PADRÃO INMETRO, 10 A	150	UN	4,73	
274	39425	39425- PLUGUE MACHO PADRÃO INMETRO, 10 A	150	UN	5,52	
275	42798	42798- POSTE 7,20 METROS COM CAPACIDADE DE ATE 100A TRIF.	20	UN		

276	39333	39333- PREGO 12 x 12	50	KG	17,49	
277	39334	39334- PREGO 17 x 27	200	KG	15,17	
278	39335	39335- PREGO 19 x 36	80	KG	12,79	
279	39336	39336- PREGO TELHEIRO 18 x 30	200	KG		
280	46046	46046- PROJETO REFLETOR PARA LÂMPADA MISTA E40	10	UN		
281	39426	39426- QUADRO DISTRIBUIÇÃO PARA 56 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO	2	UN		
282	39427	39427- REATOR ELETRÔNICO 1 x 40 WATTS	200	UN		
283	39428	39428- REATOR ELETRÔNICO 2 x 40 WATTS	200	UN	31,45	
284	48559	48559- REATOR ELETRÔNICO 2X18X20 WATTS	30	UN		
285	46057	46057- REDUÇÃO PARA ESGOTO 100X50	12	UN	6,10	
286	46056	46056- REDUÇÃO PARA ESGOTO 100X75	12	UN	12,98	
287	39337	39337- REGISTRO DE GAVETA 1 1/4" EM METAL	50	UN	83,34	
288	39338	39338- REGISTRO DE PRESSÃO 3/4" EM METAL	150	UN	80,02	
289	39339	39339- REGISTRO SOLDÁVEL PVC 25 mm	220	UN	25,05	
290	53535	53535- REGISTRO VAZÃO TOTAL ROSCA EXTERNA 1/2	200	UN		
291	39340	39340- REJUNTE FLEXÍVEL	400	KG	3,53	
292	42782	42782- RELE FOTOELÉTRICO 220V PARA ILUMINAÇÃO MODELO RM 74/NF 50/60 HZ 1800VA, 1000W	1.000	UN	83,13	
293	39341	39341- RODA FORRO PVC BRANCO BARRA COM 6 METROS	250	UN		
294	39342	39342- ROLO DE LÃ 23 cm	100	UN	10,65	
295	39343	39343- ROLO DE PINTURA DE ESPUMA 23 cm	50	UN	12,65	
296	39344	39344- ROLO DE PINTURA DE LÃ 18 cm	50	UN	27,79	
297	46052	46052- ROLO VELUDO 9CM	5	UN	9,50	
298	46027	46027- SELADOR ACRÍLICO PIGMENTADO 3,6L	10	UN	95,00	
299	46025	46025- SELADOR ACRÍLICO PIGMENTADO 4,8L	10	UN		
300	39345	39345- SELADOR PIGMENTADO LATA COM 18 LITROS	100	UN	107,77	
301	46071	46071- SENSOR IVP DE ILUMINAÇÃO LS 150P	100	UN	39,90	
302	53536	53536- SERROTE DE PODA 46,4X5X2,7 cm	10	UN	36,87	
303	39346	39346- SIFÃO SANFONADO UNIVERSAL PARA PIA, 66 cm	300	UN	10,68	
304	46058	46058- SILICONE BRANCO COM 280G	10	UN	28,13	
305	39376	39376- SOLVENTE PARA TINTA DE DEMARCAÇÃO VIÁRIA ATENDENDO ÀS NORMAS ABNT NBR 11.862, LATA COM 18 LITROS	20	LATA		

306	39347	39347- SOLVENTE PARA TINTA ESMALTE SINTÉTICO LATA COM 5 LITROS	30	LATA	79,68	
307	39429	39429- SOQUETE PORCELANA FIXO E-27	100	UN	1,81	
308	46063	46063- SUPORTE SPOT 1L BCO/PRETO COM ALETA	60	UN		
309	46062	46062- SUPORTE SPOT BCO/BCO COM ALETA	20	UN		
310	39430	39430- TAMPA CONDUITE PVC CEGA CINZA	100	UN		
311	53537	53537- TAMPA PARA VASO ESTOFADA	50	UN	139,70	
312	53538	53538- TAMPA PARA VASO SIMPLES	50	UN		
313	46037	46037- TE SOLDÁVEL 25MM	15	UN	1,79	
314	39348	39348- TEE 40 mm DE DIÂMETRO EM PVC	50	UN	3,64	
315	39349	39349- TEE DE PVC 20 mm DE DIÂMETRO	600	UN	1,39	
316	39350	39350- TEE PVC 25 x 20 mm	225	UN	4,08	
317	39351	39351- TEE PVC 32 mm DE DIÂMETRO.	200	UN	7,61	
318	39352	39352- TEE ROSCADO ¾"	200	UN	5,02	
319	39353	39353- TELHA DE FIBROCIMENTO 4 mm DE ESPESSURA 50 X 244 cm	3.000	UN	17,05	
320	39354	39354- TELHA DE FIBROCIMENTO 6 mm DE ESPESSURA 213x110 cm	300	UN	58,85	
321	39355	39355- TELHA DE FIBROCIMENTO 6 mm DE ESPESSURA, 183x110 cm	400	UN	48,65	
322	39356	39356- TELHA DE FIBROCIMENTO, 6 mm DE ESPESSURA 305 x 110 cm	250	UN	89,37	
323	39357	39357- TELHA FIBROCIMENTO, 6 mm de ESPESSURA 244 x 110 cm	500	UN	65,27	
324	42799	42799- TELHA ONDULADA METÁLICA, GALVANIZADA E DE LARGURA 110CM.	200	M		
325	46026	46026- THINNER COM 900 ML	100	UN	18,31	
326	39358	39358- TIJOLO 6 FUIROS 9 x14 x 24 cm	20.000	UN	1,01	
327	39359	39359- TIJOLO MACIÇO 5,5 x11 x 24 cm	5.000	UN	2,32	
328	39360	39360- TINTA ACRÍLICA SEMI BRILHO LATA COM 18 LITROS	100	LATA	284,50	
329	46039	46039- TINTA ACRÍLICO PASTEL FOSCO, COM 18 L	20	UN	139,00	
330	39361	39361- TINTA ESMALTE SINTÉTICO ALTO BRILHO COM 3,6 LITROS	150	GL	95,00	
331	46042	46042- TINTA EXTRA ESMALTE SINTÉTICO RV1190, COM 3,6 L	10	UN	95,00	
332	39377	39377- TINTA PARA DEMARCAÇÃO VIÁRIA, COR AMARELA, ATENDENDO ÀS NORMAS ABNT NBR 11.862 LATA COM 18 LITROS	10	LATA	306,40	
333	39378	39378- TINTA PARA DEMARCAÇÃO VIÁRIA, COR BRANCA, ATENDENDO ÀS NORMAS ABNT NBR 11.862 LATA COM 18 LITROS	30	LATA	306,40	
334	39362	39362- TINTA SPRAY 400 ml/200 GRAMAS CORES DIVERSAS	50	UN	23,92	

335	46034	46034- TINTA TOQUE DE CLASSE ACET RV1490 900ML	20	UN	35,90	
336	46035	46035- TINTA TOQUE DE CLASSE ACET RV1491 900ML	20	UN	35,90	
337	39431	39431- TOMADA 2P+T, 10A COM PLACA	50	UN	8,61	
338	39432	39432- TOMADA 2P+T 20A COM PLACA	100	UN	10,71	
339	53540	53540- TOMADA CONJUGADA DE 10A PARA 20A	250	UN	13,90	
340	53539	53539- TOMADA CONJUGADA DE 20A PARA 10A	200	UN	14,90	
341	39436	39436- TOMADA TELEBRAS COM RJ11 2V	10	UN		
342	46028	46028- TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO	100	UN	33,77	
343	48691	48691- TORNEIRA ELÉTRICA 110V APLICAÇÃO NA PAREDE, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS; LEDS INDICATIVOS DE TEMPERATURA, AREJADOR ARTICULÁVEL, BICA MÓVEL, REGISTRO COM ¼ DE VOLTA, AERADOR 360º, MATERIAL TERMOPLÁSTICO NA COR BRANCA, POTÊNCIA DE 5.500W, PRESSÃO MÍNIMA 20KPA E PRESSÃO MÁXIMA 400KPA E GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES	20	UN	326,14	
344	48690	48690- TORNEIRA ELÉTRICA 220V APLICAÇÃO NA PAREDE, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS; LEDS INDICATIVOS DE TEMPERATURA, AREJADOR ARTICULÁVEL, BICA MÓVEL, REGISTRO COM ¼ DE VOLTA, AERADOR 360º, MATERIAL TERMOPLÁSTICO NA COR BRANCA, POTÊNCIA DE 5.500W, PRESSÃO MÍNIMA 20KPA E PRESSÃO MÁXIMA 400KPA E GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES	20	UN	326,14	
345	46049	46049- TORNEIRA PARA JARDIM CR VED 1/2X3/4	50	UN	37,27	
346	53542	53542- TORNEIRA PARA PIA 25mm CURTA	100	UN	69,55	
347	39363	39363- TORNEIRA PVC PARA JARDIM ½"	220	UN	5,76	
348	39364	39364- TORNEIRA PVC PARA JARDIM ¾"	120	UN	5,76	
349	42785	42785- TRELIÇA PARA LAJE 6/4,2/4,2	300	M	46,50	
350	53544	53544- TUBO EM PVC 850 mm DE DIÂMETRO	180	M		
351	39365	39365- TUBO DE ESGOTO EM PVC 100 mm DE DIÂMETRO	600	M	13,64	
352	53543	53543- TUBO DE ESGOTO EM PVC 150 mm DE DIÂMETRO	480	M	43,30	
353	39366	39366- TUBO DE ESGOTO EM PVC 40 mm DE DIÂMETRO	350	M	7,75	
354	53545	53545- TUBO DE ESGOTO EM PVC 50 mm DE DIÂMETRO	300	M	9,51	
355	39367	39367- TUBO DE PVC 20 mm DE	1.000	M	3,78	

		DIÂMETRO				
356	39368	39368- TUBO DE PVC 25 mm DE DIÂMETRO	2.500	M	4,29	
357	39369	39369- TUBO DE PVC 32 mm DE DIÂMETRO	1.500	M	8,52	
358	39370	39370- TUBO DE PVC 40 mm DE DIÂMETRO	800	M	14,64	
359	39371	39371- TUBO DE PVC 50 mm DE DIÂMETRO	1.200	M	17,05	
360	46076	46076- TUBO ELETRODUTO 2 1/2	15	M	31,12	
361	53546	53546- TUBO EM AÇO 200 X 200 mm	100	UN		
362	53547	53547- TUBO EM AÇO 200 X 300 mm	100	UN		
363	48573	48573- VALVULA PARA LAVATORIO, PLASTICO BRANCO 1' SEM LADRÃO	50	UN	8,91	
364	48574	48574- VALVULA PARA PIA AMERICANA INOX COM CESTINHA 4.1/2X1.1/2	50	UN	19,90	
365	39372	39372- VEDA CALHA 280 GRAMAS	100	UN	12,53	
366	48572	48572- VEDANTE POLIMERO MS 35 CRISTAL APLICAÇÃO COM PISTOLA 300 GRAMAS	100	UN	20,73	
367	39373	39373- VEDANTE SILICONE ACÉTICO ANTIFUNGO TRANSPARENTE PARA APLICAÇÃO COM PISTOLA, 280 GRAMAS	200	UN	20,73	
368	39374	39374- VEDANTE SILICONE PRETO PARA APLICAÇÃO COM PISTOLA, 280 GRAMAS	100	UN	16,90	
369	46055	46055- VERNIZ MAJ MARÍTIMO, COM 3,6L	10	UN	105,55	
370	46053	46053- VERNIZ MAJ STAIN CAST, COM 3,6L	10	UN	106,09	
TOTAL GERAL				R\$		

DATA ____/____/____

O ORÇAMENTO DEVE SER DEVOLVIDO AO SETOR DE COMPRAS DO MUNICÍPIO DE CAPANEMA O MAIS BREVE POSSÍVEL COM CABEÇALHO DEVIDAMENTE PREENCHIDO, CARIMBADO E ASSINADO EM TODAS AS FOLHAS.

07.759.602/0001-76

WEISHEIMER MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA.

ORÇAMENTO

RAZÃO SOCIAL: WEISHEIMER MAT. DE CONST. LTDA AV. BRASIL 99 - CENTRO
 CNPJ: 07.759.602/0001-76 E-MAIL: E-MAIL: MATERIAIS@WEISHEIMER.COM.BR 85760-000 - CAPANEMA - PR
 ENDEREÇO: AV. BRASIL
 COMPLEMENTO: 99 BAIRRO: CENTRO
 TELEFONE 3992 2590 CONTATO: 399 260033
 CIDADE: PARANAVÁ UF: PR

ORÇAMENTO PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE CONSTRUÇÃO, MATERIAL ELÉTRICO E ACABAMENTOS EM GERAL PARA USO DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE CAPANEMA-PR, PROCESSADO PELO SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS.

MODALIDADE: PREGÃO PRESENCIAL (REGISTRO DE PREÇOS).

PRAZO DE ENTREGA: EM ATÉ 24 HORAS APÓS A SOLICITAÇÃO DA SECRETARIA RESPONSÁVEL.

PRAZO DE PAGAMENTO: 30 DIAS APÓS ENTREGA DOS PRODUTOS E DA NOTA FISCAL.

VALIDADE: 12 MESES

Item	Código do produto	DESCRIÇÃO	QTDE	UN	Preço UN	Preço Total
1	39253	39253- ARGAMASSA AC-3, SACO COM 20 kg	100	SC	44,07	4.407,00
2	39235	39235- ABRACADEIRA ROSCA SEM FIM 89 x 108	100	UN	7,67	767,00
3	39236	39236- ABRACADEIRA TIPO D COM CUNHA 1"	150	UN	7,67	767,00
4	46068	46068- ABRAÇADEIRA TIPO U 1	100	UN	1,16	116,00
5	39237	39327- ABRACADEIRA TIPO U 2"	15	UN	1,66	166,00
6	39238	39238- AÇO CA-50 10,0 mm BARRA COM 12 METROS	300	UN	93,94	28.182,00
7	39239	39239- AÇO CA-50 12,5 mm BARRA COM 12 METROS	250	UN	169,46	42.363,75
8	39240	39240- AÇO CA-50 4,2 mm BARRA COM 12 METROS	500	UN	28,47	14.235,00
9	39241	39241- AÇO CA-50 6,3 mm BARRA COM 12 METROS	400	UN	53,72	21.486,40
10	39242	39242- AÇO CA-50 8,0 mm BARRA COM 12 METROS	350	UN	81,77	28.619,50
11	39243	39243- ADAPTADOR AA COM FLANGE E ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA 50 mm x 1/2"	20	UN	32,44	648,70
12	39244	39244- ADAPTADOR CURTO SOLDÁVEL 25 mm x 3/4"	100	UN	1,24	124,00
13	39245	39245- ADAPTADOR FLANGE 20 x 1/2" PARA CAIXA DE ÁGUA.	50	UN	11,05	552,50
14	39246	39246- ADAPTADOR FLANGE 25 x 3/4" PARA CAIXA DE ÁGUA.	100	UN	15,47	1.547,00
15	42784	42784- ADESIVO INSTANTÂNEO COM 20g	10	UN	12,87	128,70
16	46019	46019- ADITIVO SUBSTITUTO DO CAL, COM 3,6 L	10	UN	38,87	388,70

HONOR

17	39247	39247- ALICATE UNIVERSAL 8" CORPO FORJADO EM AÇO ESPECIAL E TEMPERADO. ACABAMENTO FOSFATIZADO. CABEÇA E ARTICULAÇÃO LIXADAS. TÊMPERA ESPECIAL NO GUME DE CORTE E MANDÍBULAS. CABO COM ISOLAÇÃO ELÉTRICA DE 1.000 V C.A E ACABAMENTO EMBORRACHADO. SUPORTE PLÁSTICO. PRODUTO EM CONFORMIDADE COM A NBR 9699 E NR 10.	05	UN		
18	39248	39248- ANEL DE CERA COM GUIA PARA VASO SANITÁRIO.	80	UN	31,07	155,35
19	46082	46082- ARAME GALVANIZADO 16MM 60M/KG	10	KG	12,35	988,00
20	39249	39249- ARAME GALVANIZADO N° 18	100	KG	25,16	251,60
21	39250	39250- ARAME RECOZIDO	150	KG	25,16	2.515,50
22	39251	39251- AREIA MÉDIA	400	M3	27,44	4.065,75
23	39252	39252- ARGAMASSA AC - 2, SACO COM 20 kg	200	SC	156,00	62.400,00
24	46083	46083- ARMAÇÃO REX 1X1	10	UN	28,47	5.694,00
25	46086	46086- ARRUELA QUADRADA P / REX	15	UN	20,67	206,70
26	39254	39254- ASSENTO ALMOFADADO PARA VASO SANITÁRIO COM TAMPA	80	UN	1,50	22,43
27	39255	39255- ASSENTO SANITÁRIO EM PLÁSTICO INJETADO COM TAMPA	50	UN	107,77	8.621,60
28	45018	45018- BANDEJA PARA PINTURA 23CM	15	UN	39,90	1.995,00
29	39256	39256- BARRICA DE TEXTURA GRAFEATO GR - 10 BRANCA 25 kg	50	BC	15,47	232,05
30	39257	39257- BARRICA TEXTURA AREIOSA BRANCA 25 kg	50	BC	90,87	4.543,50
31	42781	42781- BASE PARA RELE FOTOELÉTRICO	10	UN	88,40	4.420,00
32	39258	39258- BÓIA PARA CAIXA D'AGUA 25 cm DE COMPRIMENTO, ENTRADA DE ¾"	100	UN	12,35	123,50
33	48578	48578- BÓIA PARA CAIXA D'AGUA, ALTA VAZÃO ENTRADA DE 1"	15	UN	16,77	1.677,00
34	48579	48579- BÓIA PARA CAIXA D'AGUA, ALTA VAZÃO ENTRADA DE 1 1/2"	15	UN	68,77	1.031,55
35	39259	39259- BÓIA PARA CAIXA D'ÁGUA 20 cm DE COMPRIMENTO, ENTRADA DE ½"	100	UN	75,27	1.129,05
36	53490	53490- BORRACHA DE VEDAÇÃO PARA DESCARGA	100	UN	15,47	1.547,00
37	53489	53489- BORRACHA LIGAÇÃO VASO SANITARIO	100	UN	5,07	507,00
38	39260	39260- BROCA DE WIDEA 10 mm	25	UN	6,37	637,00
39	53491	53491- BROCA DE WIDEA 10 mm ENGATE RÁPIDO	25	UN	14,17	354,25
40	39261	39261- BROCA DE WIDEA 6 mm	50	UN	20,80	520,00
41	53492	53492- BROCA DE WIDEA 6 mm ENGATE RÁPIDO	50	UN	8,45	422,50
42	39262	39262- BROCA DE WIDEA 8 mm	50	UN	19,37	968,50
43	53493	53493- BROCA DE WIDEA 8 mm ENGATE RÁPIDO BROCA DE WIDEA 8 mm ENGATE RÁPIDO	50	UN	7,15	357,50
					19,94	897,00

44	53494	53494- BROCA DE WIDEA SERRA COPO CONJUNTO	1	UN		
45	53495	53495- BROCA SERRA COPO PARA MADEIRA CONJUNTO	1	UN	58,37	58,37
46	39263	39263- BUCHA PLÁSTICA 8 mm	400	UN	0,10	40,00
47	46070	46070- BUCHA PLÁSTICA COM ABA 6MM	500	UN	0,09	45,00
48	53496	53496- BUCHA REDUÇÃO 25 x 20 mm	100	UN	0,98	97,50
49	39264	39264- BUCHA REDUÇÃO 32 x 20 mm	100	UN	1,64	164,00
50	46087	46087- CABEÇOTE DE ALUMÍNIO 1	20	UN	3,77	75,40
51	48532	48532- CABO DE MADEIRA PARA MACHADO	10	UN	16,77	167,70
52	48533	48533- CABO DE MADEIRA PARA PICARETA	10	UN	19,37	193,70
53	39379	39379- CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL 1 x 10 mm ² COMPOSIÇÃO DO CONDUTOR 100% COBRE	2.000	M	10,35	20.700,00
54	39380	39380- CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL 1 x 2,5 mm ² COMPOSIÇÃO DO CONDUTOR 100% COBRE	2.000	M	3,71	7.410,00
55	53497	53497- CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL 1 x 3,0 mm ² COMPOSIÇÃO DO CONDUTOR 100% COBRE	3.000	M	3,99	7.980,00
56	39381	39381- CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL 1 x 4,0 mm ² COMPOSIÇÃO DO CONDUTOR 100% COBRE	1.500	M	5,37	8.053,50
57	53498	53498- CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL 1 x 5,0 mm ² COMPOSIÇÃO DO CONDUTOR 100% COBRE	1.500	M	5,99	8.985,00
58	39382	39382- CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL 1 x 6,0 mm ² COMPOSIÇÃO DO CONDUTOR 100% COBRE	1.500	M	8,01	12.012,00
59	53499	53499- CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL 1 x 7,0 mm ² COMPOSIÇÃO DO CONDUTOR 100% COBRE	1.000	M	8,99	8.990,00
60	53500	53500- CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL 1 x 8,0 mm ² COMPOSIÇÃO DO CONDUTOR 100% COBRE	1.000	M	9,90	9.900,00
61	42772	42772- CABO FLEXÍVEL 16mm	1.000	M	30,58	30.576,00
62	48531	48531- CABO OVAL DE MADEIRA PARA ENXADA	15	UN	18,07	271,05
63	46033	46033- CABO PARA ROLO COM BUCHA, MEDINDO 23CM	15	UN	16,77	251,55
64	46013	46013- CABO PARALELO 2,50 mm ² COMPOSIÇÃO DO CONDUTOR 100% COBRE	5.000	M	7,18	35.880,00
65	46014	46014- CABO PARALELO 4,00 mm ² COMPOSIÇÃO DO CONDUTOR 100% COBRE	1.500	M	10,71	16.068,00
66	53501	53501- CADEADO Nº: 20	40	UN	18,07	722,80
67	53502	53502- CADEADO Nº:25	40	UN	19,37	774,80
68	53503	53503- CADEADO Nº:35	100	UN	25,87	2.587,00
69	53504	53504- CADEADO Nº:45	100	UN	29,90	2.990,00
70	53505	53505- CADEADO Nº:50	100	UN	36,90	3.690,00

71	46073	46073- CAIXA CN PADRÃO	10	UN	184,47	1.844,70
72	48534	48534- CAIXA D'ÁGUA 15000 LITROS EM POLIPROPILENO DE BOA QUALIDADE, PAREDES LISAS, FECHAMENTO RÁPIDO E SEGURO, GARANTIA MÍNIMA DE 5 ANOS.	4	UN	12.126,90	48.505,18
73	48535	48535- CAIXA D'ÁGUA 20000 LITROS EM POLIPROPILENO DE BOA QUALIDADE, PAREDES LISAS, FECHAMENTO RÁPIDO E SEGURO, GARANTIA MÍNIMA DE 5 ANOS.	4	UN	—	—
74	39265	39265- CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO, CAPACIDADE DE 1000 LITROS, COM TAMPA	5	UN	688,87	3.444,35
75	39266	39266- CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, CAPACIDADE DE 500 LITROS, COM TAMPA	5	UN	376,87	1.884,35
76	39267	39267- CAIXA DE DESCARGA	200	UN	46,67	9.334,00
77	39383	39383- CAIXA DE LUZ 4 x 2 EM METAL	300	UN	3,77	1.131,00
78	39384	39384- CAIXA DE LUZ 4 x 4 EM METAL	200	UN	5,85	1.170,00
79	46054	46054- CAIXA DE MASSA PRETA 20L	12	UN	23,27	279,24
80	42804	42804- CAIXA DE PASSAGEM 40X40X40	20	UN	16,77	335,40
81	39268	39268- CAIXA SIFONADA PVC QUADRADA BRANCA 100 x 100 x 50 cm	60	UN	14,17	850,20
82	39269	39269- CAL HIDRATADA, SACA COM 20 kg	800	SC	16,77	13.416,00
83	39270	39270- CAL LÍQUIDO BALDE DE 18 LITROS	100	BLD	155,48	15.548,00
84	39271	39271- CAL PARA PINTURA COM 8 kg	150	SC	22,57	3.385,50
85	42797	42797- CALHA COM MATERIAL DE CHAPA GALVANIZADA CONFORME A MEDIDA PEDIDA MAIS OS SUPORTES. TIPO CORTE 33cm.	100	M	—	—
86	48575	48575- CANALETA COM ADESIVO 20X12MM, 2 METROS, BRANCA	50	UN	9,75	487,50
87	39385	39385- CANALETA EM PVC PARA FIO BARRA COM 2 METROS	300	UN	—	—
88	39272	39272- CANO DE DESCARGA	15	UN	28,47	427,05
89	53506	53506- CANTONEIRA 5X5 CM X 3MM EM AÇO. BARRA DE 6 METROS	15	UN	—	—
90	46051	46051- CAPA SOLDÁVEL 25MM	10	UN	2,59	25,90
91	39273	39273- CARRINHO DE MÃO COM CAÇAMBA DE CAPACIDADE VOLUMÉTRICA MÍNIMA DE 46 LITROS E 85 KG DE CARGA CONFECCIONADA EM CHAPA GALVANIZADA 22 (0.75MM) E ESTRUTURA EM AÇO TUBULAR, COM RODA PNEU E CÂMARA	10	UN	255,84	2.558,40
92	39274	39274- CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR PARA 12/16 DISJUNTORES, EM PVC, SEM BARRAMENTO	10	UN	76,57	765,70
93	42779	42779- CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR CAPACIDADE 8 DISJUNTORES	10	UN	46,67	466,70
94	46074	46074- CHAPA GALVANIZADA P/ 2CX CN	20	UN	20,67	413,40

		OU 3 CX AN				
95	53507	53507- CHAPA PRETA EM AÇO Nº 12	60	M2	—	—
96	53508	53508- CHAPA PRETA EM AÇO Nº 16	60	M2	—	—
97	53509	53509- CHAPA PRETA EM AÇO Nº 18	60	M2	—	—
98	53510	53510- CHAPA PRETA EM AÇO Nº 20	60	M2	—	—
99	53514	53514- CHAVE ALEN JOGO EM POLEGADAS COM NO MÍNIMO 12 PEÇAS	1	JG	24,57	24,57
100	53511	53511- CHAVE DE FENDA JOGO COM 6 UNIDADES E TAMANHOS DISTINTOS	1	JG	59,67	59,67
101	42838	42838- CHAVE DE LUZ COM DUAS TECLAS	30	UN	20,77	623,22
102	42839	42839- CHAVE DE LUZ PARALELA COM UMA TECLA	120	UN	19,37	2.324,40
103	42837	42837- CHAVE DE LUZ SIMPLES DE UMA TECLA	120	UN	16,77	2.012,40
104	53515	53515- CHAVE DE TESTE DE VOLTAGEM E POLARIDADE 19CM, MEDIÇÕES DE CA E CC 12 V, 36 V, 55 V, 110 V 2 220V, VISOR DIGITAL E LÂMPADA DE NEON, POSSUI CLIP E ACOMPANHA ESTOJO EM LONA	5	UN	25,87	129,35
105	53512	53512- CHAVE PHILIPS JOGO, COM NO MÍNIMO 6 UNIDADES E PONTA IMANTADA	1	JG	62,90	62,90
106	53513	53513- CHAVE TORQUE JOGO MULTIDENTADA E HEXAGONAL, COM NO MÍNIMO 40 PEÇAS	1	JG	150,00	150,00
107	47965	47965- CHUMBADOR ARMADO 1/2" X 1300 M	20	UN	—	—
108	39275	39275- CHUVEIRO 127 VOLTS, 5500 WATTS DE POTÊNCIA	80	UN	77,87	6.229,60
109	48577	48577- CHUVEIRO 220 VOLTS, 5500 WATTS DE POTÊNCIA	50	UN	77,87	3.893,50
110	39276	39276- CILINDRO PARA FECHADURA ALIANÇA	50	UN	33,67	1.683,50
111	39277	39277- CILINDRO PARA FECHADURA SOPRANO	50	UN	33,67	1.683,50
112	39278	39278- CILINDRO PARA FECHADURA STAM	50	UN	33,67	1.683,50
113	39279	39279- CIMENTO SACA COM 50 kg	1.000	SC	47,97	47.970,00
114	39280	39280- COLA DE CANO 175 GRAMAS COM PINCEL	60	UN	19,37	1.162,20
115	39281	39281- COLUNA DE AÇO 8 mm, 7 x 14 cm COM 6 METROS DE COMPRIMENTO	100	UN	201,76	20.176,00
116	42841	42841- CONECTOR CERÂMICO GRANDE PARA FIO DE 4mm E 6mm.	100	UN	8,71	871,00
117	42840	42840- CONECTOR CERÂMICO MÉDIO (20mm)	100	UN	11,57	1.157,00
118	42778	42778- CONECTOR DE COBRE 95mm	50	UN	34,97	1.748,50
119	39386	39386- CONECTOR PARA CONDUITE PVC 1" CINZA	100	UN	—	—
120	46089	46089- CONECTOR TERMINAL 35MM	30	UN	12,34	370,11
121	46090	46090- CONECTOR TERMINAL 95MM	30	UN	29,77	893,10
122	39282	39282- CONJUNTO INTERRUPTOR UMA	60	UN	23,76	1.425,84

Handwritten signature: Heitor

		TECLA SIMPLES + TOMADA 2P+T 10A NOVO PADRÃO INMETRO BRANCO.			23,76	1.425,84
123	39283	39283- CONJUNTO SANITÁRIO COM 3 PEÇAS BRANCO	50	CONJ	401,31	20.065,50
124	39284	39284- CORANTE EM PÓ TIPO XADREZ NA COR VERMELHA, PACOTE COM 500 GRAMAS	80	UN	25,87	2.069,60
125	42783	42783- CORDA DE NYLON PP 6.0 mm	200	KG	0,82	163,80
126	39285	39285- CUMEEIRA 110 x 6 mm	400	UN	83,62	33.446,40
127	53516	53516- CURVA DE PVC 40mm ESGOTO	200	UN	5,46	1.092,00
128	46088	46088- CURVA ELÉTRICA 90 1	20	UN	2,47	49,40
129	46079	46079- CURVA ELÉTRICA 90 1 1/2	10	UN	5,00	50,00
130	42800	42800- DISCO DE CORTE REFRATÁRIO 10 POLEGADAS	50	UN	67,60	3.380,00
131	39286	39286- DISCO DIAMANTADO SEGMENTADO 110 x20 mm	120	UN	25,87	3.104,40
132	39287	39287- DISCO PARA CORTE DE MADEIRA 185 mm x 20 mm x 24 DENTES	50	UN	43,47	2.073,50
133	39389	39389- DISJUNTOR 1 X 30	20	UN	14,63	292,50
134	39390	39390- DISJUNTOR 1 X 50 A	50	UN	16,77	838,50
135	39391	39391- DISJUNTOR 2 x 100 A	50	UN	53,17	2.658,50
136	42775	42775- DISJUNTOR 2 X 40 A	50	UN	42,77	2.138,50
137	39392	39392- DISJUNTOR 2 x 70 A	50	UN	46,67	2.333,50
138	39393	39393- DISJUNTOR 3 x 100	15	UN	192,27	2.884,05
139	39394	39394- DISJUNTOR 3 x 25 A	50	UN	46,67	2.333,50
140	39395	39395- DISJUNTOR 3 x 50 A	50	UN	59,67	2.983,50
141	39396	39396- DISJUNTOR 3 x 70	20	UN	64,87	1.297,40
142	39397	39397- DISJUNTOR DIN 1X16	30	UN	13,57	347,10
143	39398	39398- DISJUNTOR DIN 1X50	50	UN	16,77	838,50
144	39399	39399- DISJUNTOR DIN 2X20	50	UN	64,55	3.227,50
145	39400	39400- DISJUNTOR DIN 2X50	50	UN	57,07	2.853,50
146	39401	39401- DISJUNTOR DIN 3X32	70	UN	59,67	4.176,90
147	39402	39402- DISJUNTOR DIN 3X50	60	UN	59,67	3.580,20
148	46059	46059- DISJUNTOR DIN 3X80	70	UN	75,40	5.278,00
149	39403	39403- DISJUNTOR FCM 3 x 200	20	UN	670,80	13.416,00
150	39288	39288- DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO EM PVC	30	UN	46,67	1.400,10
151	39289	39289- DISPENSER PORTA PAPEL TOALHA EM PVC	30	UN	64,87	1.946,10
152	39290	39290- DOBRADIÇA DE FERRO 3 ½"	180	UN	4,23	760,50
153	39404	39404- ELETRODUTO PVC ½" DE DIÂMETRO COM 3 METROS	150	UN	6,31	945,75
154	39405	39405- ELETRODUTO PVC ¾" DE DIÂMETRO COM 3 METROS	200	UN	8,97	1.794,00
155	39407	39407- ELETRODUTO PVC 1" COM 3 METROS	150	UN	12,87	1.930,50
156	39406	39406- ELETRODUTO PVC 1 ½" COM 3 METROS	120	UN	15,02	1.801,80
157	39408	39408- ELETRODUTO PVC 2" DE DIÂMETRO COM 3 METROS	100	UN	19,37	1.937,00
158	39291	39291- ENGATE PLÁSTICO 1/2" 40 cm	200	UN	10,27	2.054,00
159	46045	46045- ESPETO PARA JARDIM PAR 20 MOVELPR AV421	5	UN	—	—

160	46044	46044- ESPETO PARA JARDIM PVC VERDE E27	10	UN	—	—
161	39292	39292- ESPUDE PARA VASO SANITÁRIO	100	UN	7,67	767,00
162	39293	39293- FECHADURA METÁLICA EXTERNA	100	UN	93,80	9.380,00
163	39294	39294- FECHADURA METÁLICA INTERNA	100	UN	59,67	5.967,00
164	46075	46075- FIO CABO DE COBRE FLEXÍVEL 35MM	100	M	49,14	4.914,00
165	39295	39295- FITA CREPE 19 mm x50 m	200	UN	7,67	1.534,00
166	46036	46036- FITA CREPE 25X50M	100	UN	8,97	897,00
167	39296	39296- FITA CREPE 50 mm x 50 m	100	UN	34,17	3.417,00
168	39297	39297- FITA DUPLA FACE TRANSPARENTE PARA FIXAÇÃO DE VIDROS E CANALETAS DE PVC EM PAREDES, CAPACIDADE DE CARGA DE 1 kg A CADA 5 cm² DE FITA, COM 12 mm DE LARGURA, ROLO COM 20 METROS DE COMPRIMENTO	30	ROLO	129,48	3.884,40
169	42771	42771- FITA ISOLANTE ALTA FUSÃO COM 10 METROS	200	UN	33,67	6.734,00
170	39298	39298- FITA ISOLANTE ROLO 19 mm DE LARGURA COM 20 METROS DE COMPRIMENTO	115	ROLO	30,27	3.481,05
171	39299	39299- FITA VEDA ROSCA 18 mm x 25 m	200	ROLO	8,45	1.690,00
172	42780	42780- FITA ZEBRADA PARA SEGURANÇA, ROLO COM 200 METROS.	100	ROLO	34,17	3.417,00
173	39301	39301- FORRO DE PVC 100 mm, FRISADO BRANCO	750	M2	42,77	32.077,50
174	39302	39302- GARFO PARA ROLO DE LÃ 23 cm	50	UN	15,47	773,50
175	46081	46081- GRAMPO PARA HASTE TERRA	30	UN	30,31	303,42
176	39303	39303- HASTE PARA CHUVEIRO ELÉTRICO ½"	50	UN	34,17	708,50
177	46080	46080- HASTE TERRA COBREDO 2.0M X 5/8"	50	UN	66,35	3.317,60
178	39304	39304- HIDROASFALTO ISOLANTE DE UMIDADE PARA BALDRAMES DE CONCRETO, GALÃO DE 3,6 LITROS	20	GL	53,17	1.063,40
179	48544	48544- HIDRÔMETRO DE 2 POLEGADAS, DE BOA QUALIDADE, CERTIFICADO PELO INMETRO.	30	UN	—	—
180	39305	39305- IMPERMEABILIZANTE 18 LT	60	GL	341,57	8.494,20
181	39409	39409- INTERRUPTOR 1 TECLA	100	UN	16,77	1.677,00
182	39410	39410- INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES COM TOMADA 10A	30	UN	20,77	623,22
183	46084	46084- ISOLADOR ROLDANA PORCELANA 72 X 72	100	UN	9,33	933,00
184	42793	42793- JOELHO DE PVC 1/2	100	UN	3,24	324,00
185	39306	39306- JOELHO DE PVC 20 mm DE DIÂMETRO	400	UN	1,29	514,80
186	53520	53520- JOELHO DE PVC 20 mm PARA 1/2	100	UN	8,45	845,00
187	39307	39307- JOELHO DE PVC 25 mm DE DIÂMETRO	500	UN	2,47	1.235,00
188	53519	53519- JOELHO DE PVC 25 mm DE DIÂMETRO ROSCA DUPLA	100	UN	3,50	350,00

189	53521	53521- JOELHO DE PVC 25 mm PARA 1/2	100	UN	4,23	423,00
190	39308	39308- JOELHO DE PVC 25 mm x 1/2"	120	UN	7,15	858,00
191	39309	39309- JOELHO DE PVC 32 mm DE DIÂMETRO	120	UN	4,41	528,84
192	53517	53517- JOELHO DE PVC 50 mm DE DIÂMETRO	30	UN	9,87	493,35
193	53518	53518- JOELHO DE PVC PARA ESGOTO 50 mm DE DIÂMETRO	80	UN	3,77	301,60
194	39310	39310- JOELHO DE PVC PARA ESGOTO 100 mm DE DIÂMETRO	250	UN	12,87	3217,50
195	39311	39311- JOELHO DE PVC PARA ESGOTO 40 mm DE DIÂMETRO	300	UN	2,73	819,00
196	39312	39312- JOELHO ROSCADO 3/4"	300	UN	3,28	971,70
197	46050	46050- JOELHO SOLD BUCHA LATÃO 25X1/2MM	50	UN	7,15	357,50
198	46023	46023- KIT POLIPAR MULT EPOXI BRANCO 2,7L	20	UN	—	—
199	39313	39313- LÂMINA PARA ARCO DE SERRA MANUAL BIMETÁLICA, COM DENTES DE AMBOS OS LADOS, 24 DENTES POR POLEGADA, 300 mm OU 8"	200	UN	10,27	2054,00
200	53522	53522- LÂMPADA DE LED 12 W BIVOLTS	250	UN	16,77	4192,50
201	53523	53523- LÂMPADA DE LED 16 W BIVOLTS	400	UN	20,67	8268,00
202	53524	53524- LÂMPADA DE LED 30 W BIVOLTS	300	UN	61,10	18330,00
203	53525	53525- LÂMPADA DE LED 50 W BIVOLTS	300	UN	102,70	30810,00
204	53526	53526- LÂMPADA DE LED TUBULAR LEITOSA 10W 60 CM SEM POLARIDADE	250	UN	—	—
205	53527	53527- LÂMPADA DE LED TUBULAR LEITOSA 18W 120 CM SEM POLARIDADE	250	UN	—	—
206	46015	46015- LÂMPADA FLOURESCENTE ELETRÔNICA ESPIRAL E-27, COMPACTA 32 W	1.000	UN	—	—
207	39412	39412- LÂMPADA FLUORESCENTE BARRA 40 W	200	UN	—	—
208	39413	39413- LÂMPADA FLUORESCENTE ELETRÔNICA ESPIRAL E-27 23 W	1.000	UN	—	—
209	39414	39414- LÂMPADA FLUORESCENTE ELETRÔNICA ESPIRAL E-27 85 W	300	UN	—	—
210	48576	48576- LAMPADA FLUORESCENTE ELETRONICA ESPIRAL E-27, 33W	1.000	UN	—	—
211	46095	46095- LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL 15W X 127V	100	UN	—	—
212	46031	46031- LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL 20W X 127V	100	UN	—	—
213	46092	46092- LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL 30W X 127V	300	UN	—	—
214	46093	46093- LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL 46W X 127V	200	UN	—	—
215	46094	46094- LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL 59W X 127V	300	UN	—	—
216	39416	39416- LÂMPADA MISTA 160 W VIDA ÚTIL DE 10.000 3.100 LUMENS	200	UN	—	—

Heron

217	39417	39417- LÂMPADA MISTA 250 WATTS E-27, VIDA ÚTIL DE 10.000 HORAS, 5600 LUMENS	200	UN	—	—
218	46047	46047- LÂMPADA PAR 20 LED4 3W 127V BRANCA E27	15	UN	—	—
219	53529	53529- LIMA CHATA	10	UN	24,05	240,50
220	53528	53528- LIMA TRIANGULO	15	UN	28,47	427,05
221	46091	46091- LIMPEZA FIM DE OBRA COM 5L	10	UN	59,67	596,70
222	39418	39418- LINHA DE NYLON 0.8 mm x 100 m, PARA PEDREIRO	50	ROLO	12,87	643,50
223	46041	46041- LIXA MASSA 100 10/100	200	UN	1,76	351,00
224	46040	46040- LIXA MASSA 120 10/120	200	UN	1,89	377,00
225	46021	46021- LIXA MASSA G150	100	UN	3,06	306,00
226	46022	46022- LIXA MASSA G80	300	UN	1,56	468,00
227	39314	39314- LONA PRETA 150 MICRONS COM 8 METROS DE LARGURA	800	ML	1,63	1.300,00
228	46029	46029- LUMINÁRIA ALTO R SOB 2X16	30	UN	—	—
229	39420	39420- LUMINÁRIA TARTARUGA BRANCA	10	UN	23,27	232,70
230	46061	46061- LUSTRE ARANDELA FECH PEQ 1 LAMP	20	UN	—	—
231	39315	39315- LUVA DE PVC 20 mm DE DIÂMETRO	600	UN	1,63	975,00
232	53530	53530- LUVA DE PVC 20 mm PARA 1/2	100	UN	3,77	377,00
233	39316	39316- LUVA DE PVC 25 mm DE DIÂMETRO	400	UN	2,28	910,00
234	53531	53531- LUVA DE PVC 25 mm PARA 1/2	100	UN	2,80	280,00
235	39317	39317- LUVA DE PVC 32 mm DIÂMETRO	200	UN	5,19	1.037,40
236	53532	53532- LUVA DE PVC DE CORRER 85 mm DIÂMETRO	30	UN	—	—
237	39318	39318- LUVA DE SEGURANÇA CONFECCIONADA EM RASPA DE COURO NATURAL, COSTURADA COM LINHA DE NYLON. DEVE POSSUIR N° DE C. A	100	PAR	25,87	2.587,00
238	39319	39319- LUVA DE SEGURANÇA CONFECCIONADA EM VAQUETA NATURAL COM REFORÇO PALMAR INTERNO, COM ELÁSTICO EMBUTIDO NO DORSO, COSTURADA COM LINHA DE NYLON. DEVE POSSUIR N° DE C. A	50	PAR	28,08	1.404,00
239	46077	46077- LUVA ELÉTRICA 1 1/2	100	UN	1,72	172,00
240	46078	46078- LUVA ELÉTRICA 2 1/2	80	UN	3,76	300,56
241	39421	39421- LUVA ELETRODUTO 1"	100	UN	1,22	122,00
242	39422	39422- LUVA ELETRODUTO 2"	50	UN	2,85	142,35
243	39320	39320- LUVA LR 25 mm x ¾"	100	UN	2,54	254,00
244	39321	39321- LUVA ROSCADA ¾"	200	UN	2,28	456,00
245	39322	39322- MANGUEIRA CORRUGADA ¾" AMARELA	350	M	2,47	864,50
246	39323	39323- MANGUEIRA CORRUGADA 1" AMARELA	200	M	2,98	595,40
247	39324	39324- MANGUEIRA DE PRESSÃO ½"	200	M	6,49	1.297,40

248	46060	46060- MANGUEIRA LUMINOSA LED VERMELHA	500	M	—	—
249	46024	46024- MASSA ACRÍLICA BRANCA, COM 25KG	15	BC	83,07	1246,05
250	39375	39375- MICROESFERA DE VIDRO PARA PINTURA DE DEMARCAÇÃO VIÁRIA SACA DE 25 kg	6	SC	—	—
251	42803	42083- ÓCULOS DE PROTEÇÃO DE MATERIAL INCOLOR	30	UN	9,10	273,00
252	42792	42792- ÓLEO DESINGRIPANTE E ANTI-FERRUGEM, FRASCO DE 300ML.	130	FRAS	14,17	1842,10
253	46032	46032- PAPELEIRA COM TAMPA	50	UN	25,87	1293,50
254	42795	42795- PARAFUSO 4,8X 50MM CABEÇA DE PANELA.	800	UN	0,59	468,00
255	39325	39325- PARAFUSO COM BUCHA DE LATÃO BUCHA 10 mm²	500	UN	—	—
256	46085	46085- PARAFUSO MÁQUINA 5/8X6"	80	UN	9,75	780,00
257	39326	39326- PARAFUSO PHILLIPS 3,5 x 35 mm	500	UN	0,15	75,00
258	46069	46069- PARAFUSO PHILLIPS 4,0X25MM	500	UN	0,26	33,80
259	39327	39327- PARAFUSO PHILLIPS 5,0 x 60 mm	500	UN	0,46	237,50
260	53533	53533- PARAFUSO PHILLIPS 7,0 x 60 mm	500	UN	0,78	390,00
261	42796	42796- PARAFUSO SEXTAVADO COM ROSCA SOBERBA 1/4 X 35mm	800	UN	0,75	603,00
262	53534	53534- PASTA LUBRIFICANTE PARA ESGOTO	2	KG	7,67	15,34
263	46038	46038- PINCEL 2.1/2"	40	UN	12,87	514,80
264	42802	42802- PINCEL FINO DE LARGURA NOMINAL APROXIMADA DE 1cm	50	UN	4,55	227,50
265	39328	39328- PINCEL PARA PINTURA 1"	50	UN	6,37	318,50
266	39329	39329- PINCEL PARA PINTURA 2"	50	UN	10,27	513,50
267	39330	39330- PINCEL PARA PINTURA 3"	50	UN	20,41	1020,50
268	39331	39331- PINCEL PARA PINTURA 4"	50	UN	24,57	1228,50
269	39332	39332- PISO CERÂMICO BRANCO, 1ª LINHA, SEM QUEBRAS, DEFEITOS NO ESMALTE, TRINCOS, ISENTO DE PEÇAS EMPENADAS OU TORTAS PI - 4, 45 x 45 cm	500	UN	32,37	16185,00
270	42777	42777- PLAFONIER BRANCO CAPACIDADE UMA LÂMPADA DE MATERIAL EXTERNO PVC COM SOQUETE DE LOUÇA	450	UN	6,37	2866,50
271	42834	42834- PLAFONIER DUPLO, DE COR BRANCO, CAPACIDADE DUAS LÂMPADAS, MATERIAL EXTERNO PVC, COM: SOQUETE DE LOUÇA.	250	UN	21,97	5492,50
272	39423	39423- PLUG ROSCADO 3/4"	200	UN	1,95	390,00
273	39424	39424- PLUGUE FÊMEA PADRÃO INMETRO, 10 A	150	UN	6,50	975,00
274	39425	39425- PLUGUE MACHO PADRÃO INMETRO, 10 A	150	UN	6,50	975,00
275	42798	42798- POSTE 7,20 METROS COM CAPACIDADE DE ATE 100A TRIF.	20	UN	569,27	11385,40

276	39333	39333- PREGO 12 x 12	50	KG	25,68	1.283,75
277	39334	39334- PREGO 17 x 27	200	KG	24,57	4.914,00
278	39335	39335- PREGO 19 x 36	80	KG	19,16	1.532,96
279	39336	39336- PREGO TELHEIRO 18 x 30	200	KG	23,27	4.654,00
280	46046	46046- PROJETO REFLETOR PARA LÂMPADA MISTA E40	10	UN	—	—
281	39426	39426- QUADRO DISTRIBUIÇÃO PARA 56 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO	2	UN	—	—
282	39427	39427- REATOR ELETRÔNICO 1 x 40 WATTS	200	UN	—	—
283	39428	39428- REATOR ELETRÔNICO 2 x 40 WATTS	200	UN	—	—
284	48559	48559- REATOR ELETRÔNICO 2X18X20 WATTS	30	UN	—	—
285	46057	46057- REDUÇÃO PARA ESGOTO 100X50	12	UN	8,97	107,64
286	46056	46056- REDUÇÃO PARA ESGOTO 100X75	12	UN	14,17	170,04
287	39337	39337- REGISTRO DE GAVETA 1 ¼" EM METAL	50	UN	32,37	1.618,50
288	39338	39338- REGISTRO DE PRESSÃO ¾" EM METAL	150	UN	51,65	7.747,35
289	39339	39339- REGISTRO SOLDÁVEL PVC 25 mm	220	UN	14,95	3.289,00
290	53535	53535- REGISTRO VAZÃO TOTAL ROSCA EXTERNA 1/2	200	UN	15,47	3.094,00
291	39340	39340- REJUNTE FLEXÍVEL	400	KG	5,07	2.028,00
292	42782	42782- RELE FOTOELÉTRICO 220V PARA ILUMINAÇÃO MODELO RM 74/NF 50/60 HZ 1800VA, 1000W	1.000	UN	—	—
293	39341	39341- RODA FORRO PVC BRANCO BARRA COM 6 METROS	250	UN	11,05	2.762,50
294	39342	39342- ROLO DE LÃ 23 cm	100	UN	13,65	1.365,00
295	39343	39343- ROLO DE PINTURA DE ESPUMA 23 cm	50	UN	21,19	1.059,50
296	39344	39344- ROLO DE PINTURA DE LÃ 18 cm	50	UN	24,57	1.228,50
297	46052	46052- ROLO VELUDO 9CM	5	UN	12,87	64,35
298	46027	46027- SELADOR ACRÍLICO PIGMENTADO 3,6L	10	UN	28,47	284,70
299	46025	46025- SELADOR ACRÍLICO PIGMENTADO 4,8L	10	UN	—	—
300	39345	39345- SELADOR PIGMENTADO LATA COM 18 LITROS	100	UN	120,77	12.077,00
301	46071	46071- SENSOR IVP DE ILUMINAÇÃO LS 150P	100	UN	—	—
302	53536	53536- SERROTE DE PODA 46,4X5X2,7 cm	10	UN	31,07	310,70
303	39346	39346- SIFÃO SANFONADO UNIVERSAL PARA PIA, 66 cm	300	UN	10,27	3.081,00
304	46058	46058- SILICONE BRANCO COM 280G	10	UN	21,97	219,70
305	39376	39376- SOLVENTE PARA TINTA DE DEMARCAÇÃO VIÁRIA ATENDENDO ÀS NOR.MAS ABNT NBR 11.862, LATA COM 18 LITROS	20	LATA	435,50	8.710,00

306	39347	39347- SOLVENTE PARA TINTA ESMALTE SINTÉTICO LATA COM 5 LITROS	30	LATA	87,10	2.613,00
307	39429	39429- SOQUETE PORCELANA FIXO E-27	100	UN	7,67	767,00
308	46063	46063- SUPORTE SPOT 1L BCO/PRETO COM ALETA	60	UN	20,67	1.240,20
309	46062	46062- SUPORTE SPOT BCO/BCO COM ALETA	20	UN	20,67	413,40
310	39430	39430- TAMPA CONDUITE PVC CEGA CINZA	100	UN	—	—
311	53537	53537- TAMPA PARA VASO ESTOFADA	50	UN	107,77	5.388,50
312	53538	53538- TAMPA PARA VASO SIMPLES	50	UN	40,17	2.008,50
313	46037	46037- TE SOLDÁVEL 25MM	15	UN	2,93	43,95
314	39348	39348- TEE 40 mm DE DIÂMETRO EM PVC	50	UN	10,27	513,50
315	39349	39349- TEE DE PVC 20 mm DE DIÂMETRO	600	UN	2,28	1.368,00
316	39350	39350- TEE PVC 25 x 20 mm	225	UN	5,07	1.140,75
317	39351	39351- TEE PVC 32 mm DE DIÂMETRO.	200	UN	9,49	1.898,00
318	39352	39352- TEE ROSCADO 1/2"	200	UN	2,93	585,00
319	39353	39353- TELHA DE FIBROCIMENTO 4 mm DE ESPESSURA 50 X 244 cm	3.000	UN	26,39	79.170,00
320	39354	39354- TELHA DE FIBROCIMENTO 6 mm DE ESPESSURA 213 x110 cm	300	UN	89,44	26.832,00
321	39355	39355- TELHA DE FIBROCIMENTO 6 mm DE ESPESSURA, 183 x110 cm	400	UN	74,09	29.634,80
322	39356	39356- TELHA DE FIBROCIMENTO, 6 mm DE ESPESSURA 305 x 110 cm	250	UN	122,49	30.622,50
323	39357	39357- TELHA FIBROCIMENTO, 6 mm de ESPESSURA 244 x 110 cm	500	UN	97,81	48.906,00
324	42799	42799- TELHA ONDULADA METÁLICA, GALVANIZADA E DE LARGURA 110CM.	200	M	74,10	14.820,00
325	46026	46026- THINNER COM 500 ML	100	UN	18,07	1.807,00
326	39358	39358- TIJOLO 6 FUROS 9 x14 x 24 cm	20.000	UN	1,27	25.400,00
327	39359	39359- TIJOLO MACIÇO 5,5 x11 x 24 cm	5.000	UN	2,25	11.245,00
328	39360	39360- TINTA ACRÍLICA SEMI BRILHO LATA COM 18 LITROS	100	LATA	520,00	52.000,00
329	46039	46039- TINTA ACRÍLICO PASTEL FOSCO, COM 18 L	20	UN	500,00	10.000,00
330	39361	39361- TINTA ESMALTE SINTÉTICO ALTO BRILHO COM 3,6 LITROS	150	GL	91,00	13.650,00
331	46042	46042- TINTA EXTRA ESMALTE SINTÉTICO RV1190, COM 3,6 L	10	UN	110,50	1.105,00
332	39377	39377- TINTA PARA DEMARCAÇÃO VIÁRIA, COR AMARELA, ATENDENDO ÀS NORMAS ABNT NBR 11.862 LATA COM 18 LITROS	10	LATA	585,00	5.850,00
333	39378	39378- TINTA PARA DEMARCAÇÃO VIÁRIA, COR BRANCA, ATENDENDO ÀS NORMAS ABNT NBR 11.862 LATA COM 18 LITROS	30	LATA	585,00	17.550,00
334	39362	39362- TINTA SPRAY 400 ml/200 GRAMAS CORES DIVERSAS	50	UN	19,37	968,50

Handwritten signature: Karina

335	46034	46034- TINTA TOQUE DE CLASSE ACET RV1490 900ML	20	UN	52,00	1.040,00
336	46035	46035- TINTA TOQUE DE CLASSE ACET RV1491 900ML	20	UN	52,00	1.040,00
337	39431	39431- TOMADA 2P+T, 10A COM PLACA	50	UN	17,94	897,00
338	39432	39432- TOMADA 2P+T 20A COM PLACA	100	UN	19,37	1.937,00
339	53540	53540- TOMADA CONJUGADA DE 10A PARA 20A	250	UN	23,27	5.817,50
340	53539	53539- TOMADA CONJUGADA DE 20A PARA 10A	200	UN	23,27	4.654,00
341	39436	39436- TOMADA TELEBRAS COM RJ11 2V	10	UN	—	—
342	46028	46028- TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO	100	UN	67	2.067,00
343	48691	48691- TORNEIRA ELÉTRICA 110V APLICAÇÃO NA PAREDE, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS; LEDS INDICATIVOS DE TEMPERATURA, AREJADOR ARTICULÁVEL, BICA MÓVEL, REGISTRO COM ¼ DE VOLTA, AERADOR 360º, MATERIAL TERMOPLÁSTICO NA COR BRANCA, POTÊNCIA DE 5.500W, PRESSÃO MÍNIMA 20KPA E PRESSÃO MÁXIMA 400KPA E GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES	20	UN	179,27	3.585,40
344	48690	48690- TORNEIRA ELÉTRICA 220V APLICAÇÃO NA PAREDE, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS; LEDS INDICATIVOS DE TEMPERATURA, AREJADOR ARTICULÁVEL, BICA MÓVEL, REGISTRO COM ¼ DE VOLTA, AERADOR 360º, MATERIAL TERMOPLÁSTICO NA COR BRANCA, POTÊNCIA DE 5.500W, PRESSÃO MÍNIMA 20KPA E PRESSÃO MÁXIMA 400KPA E GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES	20	UN	179,27	3.585,40
345	46049	46049- TORNEIRA PARA JARDIM CR VED 1/2X3/4	50	UN	6,37	318,50
346	53542	53542- TORNEIRA PARA PIA 25mm CURTA	100	UN	11,57	1.157,00
347	39363	39363- TORNEIRA PVC PARA JARDIM ½"	220	UN	7,67	1.687,40
348	39364	39364- TORNEIRA PVC PARA JARDIM ¾"	120	UN	7,67	920,40
349	42785	42785- TRELIÇA PARA LAJE 6/4,2/4,2	300	M	11,79	3.537,30
350	53544	53544- TUBO EM PVC 850 mm DE DIÂMETRO	180	M	—	—
351	39365	39365- TUBO DE ESGOTO EM PVC 100 mm DE DIÂMETRO	600	M	15,58	9.347,00
352	53543	53543- TUBO DE ESGOTO EM PVC 150 mm DE DIÂMETRO	480	M	50,92	24.440,00
353	39366	39366- TUBO DE ESGOTO EM PVC 40 mm DE DIÂMETRO	350	M	6,66	2.331,25
354	53545	53545- TUBO DE ESGOTO EM PVC 50 mm DE DIÂMETRO	300	M	11,46	3.438,50
355	39367	39367- TUBO DE PVC 20 mm DE	1.000	M	3,66	3.661,67

		DIÂMETRO				
356	39368	39368- TUBO DE PVC 25 mm DE DIÂMETRO	2.500	M	4,53	11.320,83
357	39369	39369- TUBO DE PVC 32 mm DE DIÂMETRO	1.500	M	8,86	13.292,50
358	39370	39370- TUBO DE PVC 40 mm DE DIÂMETRO	800	M	12,98	10.382,67
359	39371	39371- TUBO DE PVC 50 mm DE DIÂMETRO	1.200	M	17,23	20.670,00
360	46076	46076- TUBO ELETRODUTO 2 1/2	15	M	9,83	147,48
361	53546	53546- TUBO EM AÇO 200 X 200 mm	100	UN	—	—
362	53547	53547- TUBO EM AÇO 200 X 300 mm	100	UN	—	—
363	48573	48573- VALVULA PARA LAVATORIO, PLASTICO BRANCO 1' SEM LADRÃO	50	UN	7,67	383,50
364	48574	48574- VALVULA PARA PIA AMERICANA INOX COM CESTINHA 4.1/2X1.1/2	50	UN	25,87	1.293,50
365	39372	39372- VEDA CALHA 280 GRAMAS	100	UN	22,10	2.210,00
366	48572	48572- VEDANTE POLIMERO MS 35 CRISTAL APLICAÇÃO COM PISTOLA 300 GRAMAS	100	UN	—	—
367	39373	39373- VEDANTE SILICONE ACÉTICO ANTIFUNGO TRANSPARENTE PARA APLICAÇÃO COM PISTOLA, 280 GRAMAS	200	UN	21,97	4.394,00
368	39374	39374- VEDANTE SILICONE PRETO PARA APLICAÇÃO COM PISTOLA, 280 GRAMAS	100	UN	21,97	2.197,00
369	46055	46055- VERNIZ MAJ MARÍTIMO, COM 3,6L	10	UN	101,27	1.012,70
370	46053	46053- VERNIZ MAJ STAIN CAST, COM 3,6L	10	UN	117,00	1.170,00
TOTAL GERAL					R\$	1.583.812,17

DATA 22/01/2021

O ORÇAMENTO DEVE SER DEVOLVIDO AO SETOR DE COMPRAS DO MUNICÍPIO DE CAPANEMA O MAIS BREVE POSSÍVEL COM CABEÇALHO DEVIDAMENTE PREENCHIDO, CARIMBADO E ASSINADO EM TODAS AS FOLHAS.

W WEISHEIMER

07.759.602/0001-76

WEISHEIMER MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA

AV. BRASIL, 99 - CENTRO
85760-000 - CAPANEMA - PR

[Handwritten signature]



Imagem ilustrativa



Pial Legrand

Canaleta com Divisória 20x12mm E 2 Metros

Cód: 527180

R\$ 9,99 un

Quantidade: (un)

- 1 +

Consultar Frete e Prazo

Retira na loja

Consultar Frete e Prazo

OK

Comprar

O prazo de entrega será contado no 1º dia útil após a confirmação do pagamento.

Preços e Condições exclusivas para compras no site.

Desconto Especial

Compre este produto à vista com Boleto e tenha **5% de desconto****R\$ 9,99** a vista**Comprar**

Aceitar

Que tal levar
também

Compre junto

Material Elétrico

Material Elétrico

Trocar



+



+

★☆☆☆☆ (1)

Canaleta Com Divisória
20x12mm E 2 Metros

Preço por unidade

Por R\$9,99 à vista

Cotovelo Externo 20 X 12 Mm
Ref: 30992x

Preço por unidade

Por R\$1,99 à vista

Descrição

A Canaleta com Divisória 20X12mm e 2 metros da Pial é perfeita para embutir cabos, mantendo o ambiente organizado e agradável.

Presente nos 5 continentes, em mais de 180 países, a Legrand traz soluções comprovadas mundialmente de alta tecnologia para instalações elétricas residenciais, comerciais e industriais. No Brasil, a marca está consolidada por marcas de referência mundial e regional como BTicino, HDL, Lorenzetti, SMS e Daneva, além das linhas de produtos Pial, Cemar e Cablofil.

Ficha Técnica



R\$ 9,99 à vista

Comprar



[Início \(default.asp\)](#) / [Linha Externa \(1_Linha-Externa\)](#) / [Jardim \(11_Jardim_Linha-Externa_1\)](#)

Espeto de jardim para lâmpada PAR 20



Hover to zoom
(produtos/1063_1_amp.jpg)

♥ Adicionar aos Meus Favoritos (wish_list_cadastro.asp)

Indique para um amigo



☆☆☆☆☆ (Avalie agora!)

Luminária de jardim com espeto para lâmpada PAR 20 halógena ou PAR20 LED

Aplicação: A luminária é indicada para uso externo (IP 65) em jardins, espetada diretamente na terra sem a necessidade de fixação adicional. Possui parafuso para regulagem da altura do foco.

Por ser construída em alumínio injetado, resiste a maresia.

OBS: Consulte também modelo completo com lâmpada LED

Espeto de jardim para PAR20 - sem lâmpada

REF: 1063

Disponibilidade: 12 dias úteis

Quantidade Cor **R\$ 95,68** **Comprar**Em até 2x de R\$ 49,21 ou **R\$ 91,85** à vista Mais opções de pagamento Calcule o frete deste produto (pop-frete.asp?keepThis=true&TB_iframe=true)**Mais informações sobre este produto:****Especificações:**

Material: Frente, corpo e espeto em alumínio injetado com acabamento em pintura eletrostática e parafusos em aço inox.

Lâmpada: Utiliza lâmpada halogenea PAR 20 ou PAR20 LED

Potência Máxima: 50W

Tensão Máxima: 220V

Uso: Externo (IP 65)

Instalação: O produto é instalado fixado diretamente ao solo do jardim. Necessário prever instalação elétrica com proteção adequada à chuva.

Cores disponíveis: Preta ou Verde

Dimensões: 95mm x 90mm sem espeto(Diâmetro x Altura)

Espeto: Comprimento 200mm

Peso: 0,52 Kg completo

Garantia: 1 ano contra defeitos de fabricação. A garantia não cobre quebra, trica em vidro ou acrílico.

Recomendações: O produto deverá ser instalado por profissional qualificado.

OPINIÕES DOS CONSUMIDORES

Tem esse produto? Seja o primeiro a avaliá-lo!

busque aqui seu produto

entregar em: Capanema - PR

empresas BBB oferta do dia baixe o app receba hoje produtos internacionais mais por menos venda com a gente

pagina inicial > casa e construção > iluminação > lâmpadas > lâmpada de led



favoritos



compartilhar

**Lampada Led Tubular
T8 10w Branca Elgin**

★★★★★ (Cód.60643748)

Tipo: ;LED
Cor: ;Branca
Fria
Voltagem: ;Bivolt
Potência: ;10W
Temperatura da cor: ;6500K
Informação adicional: - Fluxo Luminoso: 900 lm , - Eficiência Luminosa: 90 lm/W , - Vida útil: 25.000h (aprox. 8,5 anos) , - Frequência: 50/60Hz , - Ângu...

[mais informações](#)[política de troca e devolução](#)**R\$ 14,90**em até 2x sem juros
no **cartão
Americanas**[mais formas de
pagamento](#) [Capanema - PR](#)receba até **R\$**
09 de **35,40**
fevereiro

comprar



Este produto é
vendido e entregue
por [FPME - FP
Materiais Elétricos](#). A
Americanas garante
a sua compra, do
pedido à entrega.

quem viu este produto, viu também

Lâmpada Led Tubular 60cm
10w Vidro 900lm Bivolt 4000k**R\$ 13,24**

2x de 6,62 s/juros



10 un

Kit 10 Lâmpadas Led Tubular
T8 60cm 9w Leitoso Branco...**R\$ 129,90**

15x de 8,66 s/juros

Lampada LED Tubular Vidro
4000k Luz Neutra 120CM...**R\$ 25,33**

5x de 5,06 s/juros

Lâmpada LED Tubular
10W 60cm Luz Branca

★★★★★

R\$ 16,40

3x de 5,46 s/juros

busque aqui seu produto

entregar em: Capanema - PR

empresas BBB oferta do dia baixe o app receba hoje produtos internacionais mais por menos venda com a gente

[pagina inicial](#) >



[favoritos](#)



[compartilhar](#)



Lâmpada Led Tubular Premium T8 18w 120cm Branco Neutro

★★★★★ (Cód.1513460969)

Fluxo Luminoso LED: 2100 Lúmens (Branco Neutro ou Branco Quente);
Fluxo Luminoso Luminária: 2000 Lúmens (Branco Neutro ou Branco Quente);
Medida do Encaixe Rodendo (Raio): 2.5cm; Fator de Potência (FP): > 0.95; IRC: > 0,80 (Índice R...

[mais informações](#)

[política de troca e devolução](#)

R\$ 35,00

em até 6x sem juros no **cartão Americanas**

[mais formas de pagamento](#)

calcular frete e prazo

85760-0

ok

Desculpe, essa loja não faz entrega desse produto para este CEP.

[comprar](#)



Este produto é vendido por **EMBRALUMI** e entregue por **Americanas**, que garante a sua compra. do pedido à entrega.

aproveite e veja também

Lampada LED Tubular Vidro 2700k Luz Amarela 60CM...

R\$ 16,85

3x de 5,61 s/juros

Lâmpada Led Tubular - 120 cm - 1,2 metros - 18w - 230...

R\$ 165,00

15x de 11,00 s/juros

Lâmpada Led Tubular T8 60cm Bivolt G13 Amarela 9w

R\$ 34,45

6x de 5,74 s/juros

Lâmpada LED Tubular 15W 115cm Luz Branc

R\$ 100,31

15x de 6,68 s/juros



OLÁ VISITANTE!

LOGIN

CADASTRE-SE

Procure aqui...

CARTÃO DE VISITA

FERRAMENTAS
ELÉTRICASFERRAMENTAS À
BATERIAFERRAMENTAS
MANUAISFERRAMENTAS
AUTOMOTIVAS

CONSTRUÇÃO CIVIL

COMPRESSORES DE
AR

CASA E JARDIM



LIMPEZA

MOVIMENTAÇÃO DE
CARGA

SOLDA

TODAS AS
CATEGORIAS

Home > Casa e Jardim > Iluminação

LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T10 40W 6400K 120CM 1034 OUROLUX

SKU 143060

☆☆☆☆☆
(Avalie agora!)por **R\$ 12,80** à vista
(já com 10% de desconto no boleto, transferência e depósito bancário)

PARCELAMENTO

VER OPÇÕES

QUANTIDADE: 1

Consulte o frete e o prazo de entrega estimado para a sua região

Digite seu CEP:

Não sabe o CEP?



RETIRAR NA LOJA

VER OPÇÕES

Comprar

QUEM COMPROU ESSE PRODUTO TAMBÉM VIU...

Lâmpada Fluorescente Compacta 3U 20W
E27 6400K OUROLUX

Ourolux

por: **R\$ 12,40** à vistaLâmpada Fluorescente Compacta 4U 30W
E27 6400K 220V 4051 OUROLUX

Ourolux

por: **R\$ 23,90** à vista
ou 2 x de **R\$ 12,49**Lâmpada Fluorescente Compacta 4U 45W
E27 6400K OUROLUX

Ourolux

por: **R\$ 40,60** à vista
ou 3 x de **R\$ 14,13**

COMPRAR

Lâmpada Fluorescente Compacta Espiral
11W E27 6400K 220V 4203 OUROLUX

Ourolux

por: **R\$ 14,00** à vista

busque aqui seu produto

entregar em: Capanema - PR

empresas BBB

oferta do dia

baixe o app

receba hoje

produtos internacionais

mais por menos

venda com a gente

pagina inicial > informatica e acessórios

 favoritos compartilhar**Lâmpada Fluorescente
Comp Eletrônica Espiral
6500 K E-27 220-240 V
23 W - TWIS23100W220C
- Philips**

★★★★★ (Cód.1508639622)

LAMPADA FLUORESCENTE COMP
ELETRONICA | BULBO: ESPIRAL |
TONALIDADE: 6500 K | BASE: E-27 |
TENSÃO: 220-240 V | POTENCIA: 23
W | VIDA UTIL: 6000 H | MODELO:
ECO TWISTER | MARCA: PHILIPS |
REF: TWIS23100W220C...

[mais informações](#)[política de troca e devolução](#)**R\$ 19,55**em até 3x sem juros
no **cartão**
Americanas[mais formas de
pagamento](#) Capanema - PRreceba até **R\$**
12 de **25,32**
fevereiroretire na loja a **R\$**
partir de **25,32**
12 de
fevereiro**comprar**

Este produto é
vendido por
Dimensional e
entregue por
Americanas, que
garante a sua
compra, do pedido à
entrega.

aproveite e veja também

Lampada Espiral 30w 6400k
220v/60hz E-27 FordLâmpada Eletrônica
Fluorescente 3U 25W 220V...**R\$ 26,08**

5x de 5,21 s/juros

Kit 3 Lâmpadas Led 12W 3u
Bivolt Soquete E27 - Branco...**R\$ 34,00**

6x de 5,66 s/juros

Conduite Eletroduto 3/4
Corrugado Reforçado I~~R\$ 54,99~~**R\$ 49,41**

em 1x no cartão de crédito

Infelizmente não temos esse
produto em estoque

busque aqui seu produto

entregar em: Capanema - PR

empresas BBB oferta do dia baixe o app receba hoje produtos internacionais mais por menos venda com a gente

pagina inicial > casa e construção > iluminação > lâmpadas > lâmpada fluorescente

♥ favoritos

🔗 compartilhar



LAMPADA ELETR KIAN ESPIRAL 15W X 127V

★★★★★ (Cód.1344408350)

LAMPADA ELETR KIAN ESPIRAL 15W X 127V...

[mais informações](#)

[política de troca e devolução](#)

R\$ 14,90

em até 2x sem juros
no **cartão**
Americanas

[mais formas de pagamento](#)

📍 Capanema - PR

receba até **R\$ 19 de**
19 de **25,26**
fevereiro

retire na loja a **R\$**
partir de **25,26**
19 de
fevereiro

comprar



Este produto é vendido por [Mazza Materiais de Construção](#) e entregue por **Americanas**, que garante a sua compra, do pedido à entrega.

aproveite e veja também



Caixa de passagem de sobrepor CPT15 Tigre

R\$ 44,41

8x de 5,55 s/juros



Spot Trilho Octa 3 Startec - Preto

★★★★★

R\$ 59,90



Lustre Pendente Ambar Cristal 40cm - Startec

★★★★★

R\$ 715,90



Pendente Track 1 Aço Leitoso Branco - Startec

★★★★★

R\$ 58,60



Busca

Meu Carrinho
R\$ 0,00

Ver Produto

Lâmpada Compacta 30w x 127v Espiral Foxlux

[Página inicial](#) / [Elétrica](#) / [Iluminação](#) / [Fluorescente](#) / [Lâmpada Compacta 30w x 127v Espiral Foxlux](#)

Indique a um amigo



Tire suas Dúvidas



Continuar Comprando

Lâmpada Compacta 30w x 127v Espiral Foxlux

Marca: FoxLux

Modelo: EB30.1

Disponibilidade: imediata

Referência: 23729

Adicionar a Lista

Send message

27,73
R\$ 26,34 à vista com desconto Boleto - Yapay

[+ VER TODAS AS FORMAS DE PAGAMENTOS](#)

QUANTIDADE: 1

DESCRIÇÃO GERAL

GARANTIA

FORMAS DE PAGAMENTO

COMENTÁRIOS

Lâmpada Compacta 30w x 127v Espiral Foxlux

As Lâmpadas Compactas Tipo Espiral Foxlux são uma inovação em seu segmento. Aliam potência e luz suas possibilidades de aplicação. A Luz Branca (6400 K) proporciona um ambiente ativo, ideal para escr

Vida média útil: 6.000 horas

Caixa que funciona como display, facilitando a exposição do produto

Luz Branca (6400 K)

PRODUTOS RELACIONADOS

Lâmpada Compacta Fluorescente 65w x 127v Espiral Foxlux



aguarde, carregando preço...

Lâmpada Compacta Fluorescente 65w x 220v Espiral Foxlux



aguarde, carregando preço...

procure por código, nome, marca...

Bem-vindo!
Entre ou cadastre-se[Todos os departamentos](#)[Ofertas do dia](#)[Celulares](#)[Móveis](#)[Eletrodomésticos](#)[TV e Vídeo](#)[Informática](#)[Casa e Construção](#) > [Lâmpada](#)

Lampada comp espiral 46w 127v - empalux

Código ekcg61cb76 | [Ver descrição completa](#) | [Empalux](#)★★★★★ [Avaliar produto](#)Vendido por [Eletrocenter Cuiabá](#)
Entregue por

R\$ 44,90

R\$ 42,66 (4% de desconto)[Mais formas de pagamento](#)

Adicionar à sacola

[Consultar prazo e valor do frete](#)

00000-000

Ok[Não sei o CEP](#)

Produtos similares

Lampada comp espiral
46w 220v - empalux ...Lampada comp espiral
46w 220v - empalux ...Lampada comp espiral
25w 220v - empalux ...Lampada comp espi
59w 220v - empalux

por

R\$ 42,90

Cookies: a gente guarda estatísticas de visitas para melhorar sua experiência de navegação, saiba mais em nossa [política de privacidade](#).

ENTENDI E FECHAR

IC BIPINO 12V
JCD DIRETA
JCD G9
JCDR
JCDR COLORS
JDR E27
MR11 (MINI) 12V
MR11 (MINI) DIRETA
MR16 12V
PAR 20
PAR 38 COLORS
PAR20 COLORS
PAR30
PAR30 COLORS
PAR38
HALÓGENAS ECO
FLUORESCENTE COMPACTA

DIVERSOS

PROMOÇÕES
SPOTS SEM LÂMPADAS
LUMINÁRIAS SEM LÂMPADAS
SOQUETES



PAR20 LED SMD 3W BR QUENTE 3000K 220V E27/ SINCRONA

[← Voltar](#)

Marca: [Sincrona](#)

Modelo: S-679

Disponibilidade: Em estoque

Peso: 0.15000000 kg

Tamanho: 63x63x79mm

R\$10,00

Qtd

1

 [Comprar](#)Descrição

PAR20 48 LEDS SMD 3W BR MORNA

48 LEDS SMD 3528

POTÊNCIA: 3W

TENSÃO: 220V

ÂNGULO: 90°

LUMINOSIDADE: 220 LÚMENS

TEMPERATURA DE COR: 3000K

Etiquetas: [PAR20 48 LEDS SMD 3528 3W](#)**11 4153 - 0612****11 4153 - 0565**** 11 94201 - 9804****Informações**[Institucional](#)[Entrega](#)[Política de Privacidade](#)[Termos e Condições](#)[Trocas e Devoluções](#)**Produtos**[Lâmpadas](#)[Spots](#)[Luminárias](#)[Diversos](#)

O que você procura hoje?

Entregar em: Capanema - PR

Seja prime

LOUCURA
DO DIA[Baixe o APP](#) [Ame Digital](#) [Receba Hoje](#) [Ofertas Exclusivas](#) [Cartão Shoptime](#) [TV Shoptime](#) [Aqui tem Cupom](#)[Página Inicial](#)[COMPARTILHAR](#)

Luminária A402 Embutir 2x16/18/20w

★★★★★

Shoptime e os cookies: a gente usa cookies para personalizar anúncios e melhorar a sua experiência no site. Ao continuar navegando, você concorda com a nossa Política de Privacidade.

[continuar e fechar](#)

R\$ 46,28

R\$ 43,96

em 1x no cartão de crédito com Ame e receba R\$ 0,88 (2% de volta)

Mais formas de pagamento

Capaneima - PR

receba até
10 de fevereiro

R\$ 21,42

retire na loja a partir de
10 de fevereiro

R\$ 21,42

Corra! Temos apenas 5 no estoque

COMPRAR

COMPRAR COM  ame

Este produto é vendido por [Eletro L.L. Materiais Elétricos](#) e entregue por **Shoptime**, que garante a sua compra, do pedido à entrega.

Os mais vendidos



Jogo de Toalhas 5 Peças
Banhão + Rosto Algodão...

★★★★★

R\$ 109,90
11x de R\$ 9,99 sem juros



Panela De Pressão Panelux
Fechamento Externo 4.5L...

★★★★★

R\$ 129,99
12x de R\$ 10,83 sem juros



Conjunto de Assadeiras de
Vidro com Tampa Rosa 6...

★★★★★

R\$ 129,99
12x de R\$ 10,83 sem juros



Panela de Pressão Elétrica
Multifuncional 5L Grafite - Fu...

★★★★★

R\$ 399,99  prime
12x de R\$ 33,33 sem juros

Jog
Poi

R\$
12x

Os mais queridos

Smart TV Led 50" Semp
SK8300 4K HDR Android Wi...

★★★★★

R\$ 2.199,99  prime

Jogo de Banho Roma 5 Peças
- Casa & Conforto By...

★★★★★

R\$ 89,99  prime

Smartphone Samsung Galaxy
A71 Dual Chip Android Tela...

★★★★★

R\$ 1.999,00  prime

Smart TV LED 50" Philips
50PUG6654/78 Ultra HD 4k...

★★★★★

R\$ 2.159,99

TV
Re:

R\$
2x

Shoptime e os cookies: a gente usa cookies para personalizar anuncios e melhorar a sua experiência no site. Ao continuar navegando, você concorda com a nossa [Política de Privacidade](#).

continuar e fechar

busque aqui seu produto

entregar em: Capanema - PR

[Empresas](#) [BBB](#) [oferta do dia](#) [baixe o app](#) [receba hoje](#) [produtos internacionais](#) [mais por menos](#) [venda com a gente](#)[pagina inicial](#) > [decoração](#) > [luminária](#) > [arandela](#)[favoritos](#)[compartilhar](#)

Arandela para 1 Lâmpada Bambu Branca

★★★★★ (Cód.1475267454)

A Arandela para 1 Lâmpada Bambu Branca possui base em aço com acabamento em pintura epóxi, difusor em vidro com pintura silk-print e bordas transparentes com design em formato cilíndrico. Possui base para soquete E27. A Bronzearte of...

[mais informações](#)[política de troca e devolução](#)

R\$ 39,99 12%

R\$ 35,19em 1x no **cartão Americanas**[mais formas de pagamento](#) [Capanema - PR](#)receba até **R\$ 32,36**
26 de **fevereiro****comprar**

Este produto é vendido e entregue por [C&C Casa e Construção](#). A **Americanas** garante a sua compra, do pedido à entrega.

aproveite e veja também



Arandela Vidro Curvo 20cm Blumenau

R\$ 36,99

7x de 5,28 s/juros



Arandela Boreal Metal/vidro Fosco - Attena

★★★★★

R\$ 49,99

9x de 5,55 s/juros



Arandela Parede Luminária Com Cúpula Vidro Pv...

R\$ 60,00

11x de 5,45 s/juros



Arandela Creta 30cm Jateado 2 X E27

R\$ 39,90

7x de 5,70 s/juros

últimos produtos vistos

busque aqui seu produto

entregar em: Capanema - PR

[empresas](#) [BBB](#) [oferta do dia](#) [baixe o app](#) [receba hoje](#) [produtos internacionais](#) [mais por menos](#) [venda com a gente](#)[pagina inicial](#) > [casa e construção](#) > [materiais hidráulicos](#) > [tubos e conexões](#)[favoritos](#)[compartilhar](#)

Luva de Correr PVC PBA JE 85mm Marrom - Tigre

★★★★★ (Cód.2020918038)

DescriçãoNa Merc você encontra uma grande variedade de luva, de correr, de transição, guia, ponto fixo, para todos os seus projetos. Confira em nossa loja online ou venha nos fazer uma visita. Tudo em hidráulica. Um só lugar. Consul...

[mais informações](#)cor: **marrom**[política de troca e devolução](#)**R\$ 37,74**em até 7x sem juros
no **cartão**
Americanas[mais formas de
pagamento](#) [Capanema - PR](#)receba até **R\$**
12 de **27,03**
fevereiroretire na loja a **R\$**
partir de **27,03**
12 de
fevereiro**comprar**

Este produto é vendido por **MERC** e entregue por **Americanas**, que garante a sua compra, do pedido à entrega.

últimos produtos vistos

Arandela para 1 Lâmpada
Bambu Branca~~R\$ 39,99~~**R\$ 35,19**

em 1x no cartão de crédito

LAMPADA ELETR KIAN
ESPIRAL 15W X 127V**R\$ 14,90**

2x de 7,45 s/juros

Lampada Led Tubular T8 10w
Branca Elgin**R\$ 14,90**

2x de 7,45 s/juros

Capa Anti Impacto Sam
Galaxy A71 + Película

★★★★★

R\$ 15,00

2x de 7,50 s/juros

busque aqui seu produto

entregar em: Capanema - PR

empresas BBB oferta do dia baixe o app receba hoje produtos internacionais mais por menos venda com a gente

pagina inicial > casa e construção > ferragem > buchas

 favoritos compartilhar**Bucha de Fixação 10mm com Parafuso com 3 Peças Cinza**

★★★★★ (Cód.1369392868)

A Bucha de Fixação 10mm com Parafuso com 3 Peças Cinza da Metropac traz uma maior segurança e um ótimo acabamento nas fixações em madeira e alvenaria. A Metropac é uma marca C&C Casa e Construção e que conta com toda qualidade, seg...

[mais informações](#)[política de troca e devolução](#)**R\$ 10,99**em até 2x sem juros no **cartão Americanas**[mais formas de pagamento](#) Capanema - PRreceba até **R\$ 11,41** 09 de março**comprar**

Este produto é vendido e entregue por **C&C Casa e Construção**. A **Americanas** garante a sua compra, do pedido à entrega.

últimos produtos vistos

Arandela para 1 Lâmpada Bambu Branca

~~R\$ 30,93~~**R\$ 35,19**

em 1x no cartão de crédito



LAMPADA ELETR KIAN ESPIRAL 15W X 127V

R\$ 14,90

2x de 7,45 s/juros



Lampada Led Tubular T8 10w Branca Elgin

R\$ 14,90

2x de 7,45 s/juros



Capa Anti Impacto Samsung Galaxy A71 + Película

★★★★★

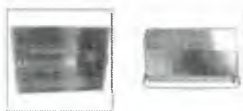
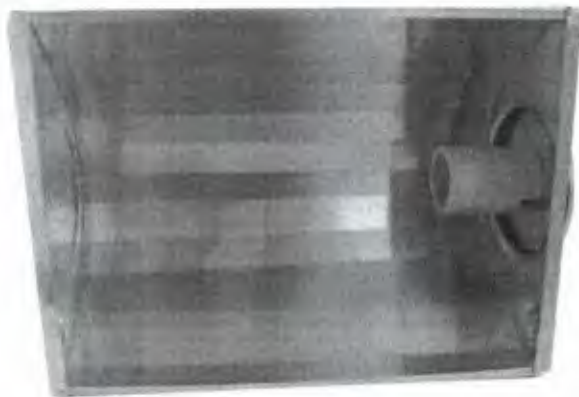
R\$ 15,00

2x de 7,50 s/juros

peessoas com o mesmo interesse que o seu, também viram

busque aqui seu produto

Entregar em: Capanema - PR

[Empresas](#) [BBB](#) [oferta do dia](#) [baixe o app](#) [receba hoje](#) [produtos internacionais](#) [mais por menos](#) [venda com a gente](#)[pagina inicial](#) > [casa e construção](#) > [jardim](#) > [iluminação para jardim](#) > [refletor](#) [favoritos](#) [compartilhar](#)

Refletor Alumínio Retangular 400w E40 RL400 Hge

★★★★★ (Cód.2091475705)

Informações do Produto: Refletor Alumínio Retangular 400w E40 RL400 Hge Informações Técnicas: Código do Produto: 37822 Marca: HGE Referência: RL400 Modelo: Retangular Retangular Material: Alumínio Cor: Cinza Potência: 400W Base: E...

[mais informações](#)[política de troca e devolução](#)**R\$ 55,22**em até 11x sem juros no **cartão Americanas**[mais formas de pagamento](#) [Capanema - PR](#)receba até **R\$ 23,53** 11 de fevereiro**comprar**

Este produto é vendido por [NaContatoTem](#) e entregue por **Americanas**, que garante a sua compra, do pedido à entrega.

últimos produtos vistos



Bucha de Fixação 10mm com Parafuso com 3 Peças Cinza

R\$ 10,99

2x de 5,49 s/juros



Arandela para 1 Lâmpada Bambu Branca

~~R\$ 39,99~~**R\$ 35,19**

em 1x no cartão de crédito



LAMPADA ELETR KIAN ESPIRAL 15W X 127V

R\$ 14,90

2x de 7,45 s/juros



Lampada Led Tubular Branca Elgin

R\$ 14,90

2x de 7,45 s/juros

pessoas com o mesmo interesse que o seu, também viram<https://www.americanas.com.br/produto/2091475705?opn=YSMESP>

[Casa e Construção](#) > [Quadro de Distribuição](#)

Quadro de Distribuição EMBUTIR Com Barramento Trifásico 225A Para 56 Disjuntor Din - Gomes

Código jc302gf0da | [Ver descrição completa](#) | [Gomes](#)★★★★★ [Avaliar produto](#)Vendido por [Jume's](#)

Entregue por

por **R\$ 1.180,79**

em 6x de R\$ 196,80 sem juros

[Mais formas de pagamento](#) [Adicionar à sacola](#)[Consultar prazo e valor do frete](#)

00000-000

Ok

[Não sei o CEP](#)

Quem viu este produto, viu estes também

Cookies: a gente guarda estatísticas de visitas para melhorar sua experiência de navegação, saiba mais em nossa [política de privacidade](#).

ENTENDI E FECHAR

busque aqui seu produto

entregue em: Capanema - PR

empresas BBB

oferta do dia

baixe o app

receba hoje

produtos internacionais

mais por menos

venda com a gente

pagina inicial > casa e construção > iluminação > lâmpadas > lâmpada de led

favoritos

compartilhar



Reator Eletronico 1x 40w Bivolt Ecp

(Cód.1329152991)

REATOR ELETRONICO 1X40W
BIVOLT ECP CODIGO:
F107259FAMILIA: AF
NANOMODELO:
1X40/36WLAMPADAS:
T8/T10/T12TENSÃO:
127/220VFATOR DE POTÊNCIA:
127V=0,99 E
220V=0,96 DIMENSÕES: 94mm X
335mm X 44mm...

[mais informações](#)[política de troca e devolução](#)**R\$ 31,70**em até 6x sem juros no **cartão Americanas**[mais formas de pagamento](#)

Capanema - PR

receba até
12 de fevereiro**R\$ 25,46**retire na loja a partir de
12 de fevereiro**R\$ 25,46**

comprar

comprar com
ame

Este produto é vendido por **AQUALUZ**
FRANCANA COMERCIO DE M e entregue por
Americanas, que garante a sua compra, do
pedido à entrega.

últimos produtos vistos

123

Bucha de Fixação 10mm com
Parafuso com 3 Peças Cinza

R\$ 10,99

2x de 5,49 s/juros

Arandela para 1 Lâmpada
Bambu Branca

~~R\$ 35,99~~**R\$ 35,19**

em 1x no cartão de crédito

LAMPADA ELETR KIAN
ESPIRAL 15W X 127V

R\$ 14,90

2x de 7,45 s/juros

Lampada Led Tubular T8 10w
Branca Elgin

R\$ 14,90

2x de 7,45 s/juros

Capa Para
Galaxy

★ ★ ★

R\$ 15

2x de 7,45

novidades da categoria

informações do produto

REATOR ELETRONICO 1X40W BIVOLT ECP

americanas e os cookies: a gente usa cookies para personalizar anuncios e melhorar a sua experiência no site. Ao continuar navegando, você concorda com a nossa Política de Privacidade.

continuar e fechar

TENSÃO: 127/220V
FATOR DE POTÊNCIA: 127V=0,99 E 220V=0,96
DIMENSÕES: 94mm X 335mm X 44mm

ficha técnica

Código	1329152991
Cross docking	0

denunciar anúncio

avaliações



Seja o primeiro a avaliar

avaliar produto

pessoas com o mesmo interesse que o seu, também viram



novidades pra você



sugestão de produtos

[vaso sanitario inteligente](#) [piscina 4678 litros](#) [mosquiteiro para janela](#) [ralo click 10x10](#) [controle remoto para portao rossi](#) [torneira gourmet de parede c](#)

América Latina 4000 4040

americanas e os cookies: a gente usa cookies para personalizar anúncios e melhorar a sua experiência no site. Ao continuar navegando, você concorda com a nossa Política de Privacidade.

[continuar e fechar](#)[cartão americanas](#)[ame digital](#)[guia de segurança](#)[anuncie](#)[venda com a gente](#)[mais informações](#)

mais informações

[< voltar](#)[institucional](#)[dúvidas](#)[serviços](#)[americanas mais](#)[ame digital](#)

formas de pagamento cartões de crédito americanas.com, visa, aura, mastercard, ciners club, hiper, american express, boleto bancário; débito online itaú, banco do brasil, bradesco e visa electron.

todas as regras e promoções são válidas apenas para produtos vendidos e entregues pela americanas. o preço válido será o da finalização da compra. havendo divergência, prevalecerá o menor preço ofertado.

 [acessibilidade](#)[saiba mais](#)**americanas**

B2W - Companhia Digital / CNPJ: 00.776.574/0006-60 / Inscrição Estadual: 85.687.08-5 / Endereço Rua Sacadura Cabral, 102 - Rio de Janeiro, RJ - 20081-902 / atendimento.acom@americanas.com

[mapa do site](#)

busque aqui seu produto

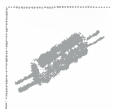
entregar em: Capanema - PR

empresas BBB oferta do dia baixe o app receba hoje produtos internacionais mais por menos venda com a gente

pagina inicial > casa e construção > iluminação > lâmpadas > reator

favoritos

compartilhar



Reator Eletrônico 2 Lâmpadas Fluorescentes 18/20w Force Line

(Cód.36141723)

Características Gerais Tensão de Entrada Para uma lâmpada 18/20W fluorescente tubular Tipo de Lâmpada Fluorescentes tubulares Quantidade Para 2 Lâmpada apenas Rendimento Alto Potência Total 40W Tensão de Rede 127/220V +/-5% ...

[mais informações](#)

[política de troca e devolução](#)

R\$ 40,96 5%

R\$ 38,90

em até 7x sem juros no cartão Americanas

[mais formas de pagamento](#)

Capanema - PR

receba até **R\$ 11 de fevereiro** 25,55

retire na loja a partir de **R\$ 11 de fevereiro** 25,55

comprar



Este produto é vendido por [Net Elétrica](#) e entregue por **Americanas**, que garante a sua compra. do pedido à entrega.

aproveite e veja também

Reator Eletrônico Afp Para 2 Lâmpadas 32w Bivolt Intral

R\$ 47,44

9x de 5,27 s/juros

Reator Eletrônico 2 Lâmpadas Fluorescente 30/32w Force...

R\$ 47,58

R\$ 43,40

8x de 5,42 s/juros

Reator Eletrônico Lâmpadas Fluorescente 36/40w Force...

R\$ 46,73

9x de 5,19 s/juros

Reator Eletrônico - Nsk

R\$ 23,98

R\$ 22,10

4x de 5,52 s/juros

Quer parcelar?**parcele em até****10x sem juros! *****ELETRORASTRO**

melhores produtos, menor preço



Pesquise aqui e receba em casa ou retire na loja...



Controle sua privacidade

[AdOpt](#)

Nosso site usa cookies para melhorar a navegação.

[Política de privacidade](#) - [Termos de uso](#)

MINHAS OPÇÕES

ACEITO

TAMPA CEGA PARA CONDULETE 1/2" E 3/4" CINZA VICAP

(0)



**R\$2,07**

à vista no boleto (1 Dia Útil)

Desconto exclusivo para compras online

R\$2,11

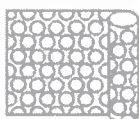
no cartão de crédito em até 10 x *

Total Segurança na sua entrega!

Acomodação Adequada



Almofadas de Ar



Conferência e Teste



Garantia

**Consulte frete e prazo de entrega**

NÃO PERCA essa oferta, e selecione a quantidade!

Quantidade

- 1 +

Receba em



ou

Retire na

**Quem comprou esse produto, viu esses também**ENVIO
IMEDIATOENVIO
IMEDIATO

Controle sua privacidade

[AdOpt](#)

Nosso site usa cookies para melhorar a navegação.

[Política de privacidade](#) - [Termos de uso](#)

MINHAS OPÇÕES

ACEITO

j para condulete 1/2" e 3/4" cinza vicap

tampa 1 tecla para condulete 1/2" e 3/4" cinza vicap

busque aqui seu produto

entregar em: Capanema - PR

empresas BBB oferta do dia baixe o app receba hoje produtos internacionais mais por menos venda com a gente

pagina inicial >

 favoritos

 compartilhar


Tomada Telebras Rj11 2 Fios Stylus Ilumi Inmetro

★★★★★ (Cód.1819185963)

Tomada Telebras + RJ 11 com Placa 4x2 PLastico com Isolamento.Tomada Telebras + RJ 11 com Placa 4x2 IlumiTomada para TelefoneCor: BrancaCertificado: InmetroGarantia: 5 Anos Ilumi Linha com desing e Sofisticação atrelada a Qualidade ...

[mais informações](#)[política de troca e devolução](#)**R\$ 8,99**

em 1x no cartão Americanas

[mais formas de pagamento](#)
 Capanema - PR

receba até	R\$
03 de	39,61
fevereiro	

receba até	R\$
05 de	22,26
fevereiro	

comprar



Este produto é vendido e entregue por [Olist](#). A Americanas garante a sua compra, do pedido à entrega.

últimos produtos vistos



Reator Eletrônico 2 Lâmpadas Fluorescentes 18/20w Force...

R\$ 40,96

R\$ 38,90

7x de 5,55 s/juros



Bucha de Fixação 10mm com Parafuso com 3 Peças Cinza

R\$ 10,99

2x de 5,49 s/juros



Arandela para 1 Lâmpada Bambu Branca

R\$ 39,99

R\$ 35,19

em 1x no cartão de crédito



LAMPADA ELETR KIP ESPIRAL 15W X 127V

R\$ 14,90

2x de 7,45 s/juros

busque aqui seu produto

entregar em: Capanema - PR

empresas BBB oferta do dia baixe o app recebe hoje produtos internacionais mais por menos venda com a gente

pagina inicial > casa e construção > ferragem > ferragem para porta > puxadores

favoritos

compartilhar



Tytan Professional Selante E Adesivo Ms 35 390g

★★★★★ (Cód.1831053066)

TYTAN PROFESSIONAL SELANTE E ADESIVO MS 35 390G SELANTE MS 35 TYTAN PROFESSIONAL é um adesivo e selante permanentemente elástico à base de MS Polímero. Recomendado para vedação perimetral na construção de edifícios, vedação de junta...

[mais informações](#)

cor: branco

[política de troca e devolução](#)

R\$ 34,35

em até 6x sem juros no cartão **Americanas** com ame e receba R\$ 1,04 de volta

[mais formas de pagamento](#)

Capanema - PR

receba até
10 de fevereiro

R\$ 51,45

comprar

comprar com
ame

Este produto é vendido e entregue por **ICONSTRU**. A Americanas garante a sua compra, do pedido à entrega.

aproveite e veja também



Nível Laser Com Tripé 10m
Auto Nivelamento 350339 Mtx

★★★★★

R\$ 298,00 3x mais
15x de 19,86 s/juros



Nível a laser com 2 linhas e 2
pontos de prumo - GCL 2-1...

★★★★★

~~R\$ 879,00~~
R\$ 757,88
15x de 50,52 s/juros



Pistola para fixação à pólvora
com maleta - FAI-72N - ...

~~R\$ 943,00~~

R\$ 879,00 3x mais
15x de 58,60 s/juros



Cortador Fatiador Legumes 3
Laminas Ralador Verduras...

★★★★★

R\$ 59,99
11x de 5,45 s/juros

Tytan Professional
Adesivo

★★★★★

R\$ 52
10x de 5,20 s/juros

campeões de vendas



Smartphone Samsung Galaxy
A10s 32GB Dual Chip Andr...

★★★★★



Smartphone Motorola One
Fusion Dual Chip Android T...

★★★★★



Gift Card Digital Google Play
R\$ 200 Recarga

★★★★★



Smartphone Samsung Galaxy
A01 Dual Chip Android 10 T...

★★★★★



Smartphone
G9 Play

★★★★★

informações do produto

TYTAN PROFESSIONAL SELANTE E ADESIVO MS 35 390G SELANTE MS 35 TYTAN PROFESSIONAL É um adesivo e selante permanentemente elástico.
americanas e os cookies: a gente usa cookies para personalizar anúncios e melhorar a sua experiência no site. Ao continuar navegando, você concorda com a nossa Política de Privacidade.

continuar e fechar

ficha tecnica

Código	1831053066
Código de barras	5907516996788
Iconstru	6114
Prazo	1
Cor	Branco
Marca	SELENA
Expedicao	2

denunciar anúncio

avaliações



Seja o primeiro a avaliar

avaliar produto

novidades mais vendidas

últimos produtos vistos